

Наблюдения въ Казанской Окружной Лечебнице во имя Божией
Матери Всѣхъ Скорбящихъ Радости.

Объ измѣненіяхъ температуры при про- грессивномъ параличѣ помѣщанныхъ.

Г. В. Сороковикова,

ординатора Казанской Окружной Лечебницы.

Продолженіе; см. т. XII, вып. 1).

Собственныея наблюденія.

I.

Способъ изслѣдованія.

Наблюденія температуры у больныхъ прогрессивнымъ параличомъ начаты мною съ начала 1901 года. Въ продолженіи почти трехъ лѣтъ изслѣдовано всего около 40 случаевъ, но болѣе или менѣе продолжительное время непрерывно, систематически, ежедневно утромъ и вечеромъ удалось провести изслѣдованія въ 25 случаяхъ. Изъ нихъ для послѣдующаго изложенія выбираю только тѣ случаи, въ числѣ 24, которые относятся къ наиболѣе чистымъ формамъ прогрессивного паралича, такъ сказать съ классическимъ теченіемъ, избѣгая различныхъ смѣшанныхъ формъ. Диагнозъ въ каждомъ отдельномъ случаѣ устанавливался, послѣ болѣе или менѣе продолжительного наблюденія въ лечебницѣ, при непосредственномъ руководствѣ глубокоуважаемаго профессора Н. М. Попова.



Температура измѣрялась одновременно во-1) *in recto*, во-2) подъ обѣими мышками и въ 3) периферическая. Для этихъ цѣлей я пользовался максимальными термометрами, каждый разъ провѣренными мною по нормальному термометру.

Провѣрка термометровъ производилась мною въ физиологической лабораторіи Императорскаго Казанскаго Университета. При этомъ пользуюсь случаемъ прінести свою искреннюю благодарность многоуважаемому профессору, Н. А. Милавскому, за любезное разрѣшеніе пользоваться нормальнымъ термометромъ и за цѣнныя указанія, относительно самой методики при провѣркѣ ихъ.

Для измѣренія температуры *in recto* и подъ мышками употреблялись максимальные термометры съ дѣленіями на десятые градуса отъ 24° до 44°.

Изслѣдованіе периферической температуры производилось мною максимальными термометрами съ такими же дѣленіями, у которыхъ резервуаръ изогнутъ въ видѣ спирали по плоскости, въ диаметрѣ отъ 1 $\frac{1}{2}$ до 2 сантиметровъ и которые удерживались на мѣстѣ твердымъ, каучуковымъ полушаромъ, закрывающимъ весь резервуаръ и, на края которого, во избѣженіе сильнаго трѣнія и надавливанія, надѣвается кольцо, въ видѣ ободка изъ мягкой резины. Периферическая температура измѣрялась на слѣдующихъ мѣстахъ: два идентичныхъ термометра, „à surface“, ставились на совершенно симметричныя части тѣла: 1) на обѣ стороны лба въ равныхъ разстояніяхъ отъ срединной линіи, надъ лобными буграми; 2) надъ сосцевидными отростками, 3) на обѣ стороны груди, соотвѣтственно третьему межреберному промежутку, тотчасъ надъ сосками; 4) на обѣ руки, соотвѣтственно передней поверхности *m. bicipitis* и 5) на обѣ ноги, соотвѣтственно средины передней поверхности бедеръ.

Каждый разъ термометры держались 10—15 минутъ. Измѣренія производились два раза въ день, утромъ отъ 8 до 10 часовъ, вечеромъ отъ 6 до 8. Термометры *in recto*, подъ мышками и на периферіи устанавливались мною самимъ; на

периферії удерживались также мною или надзирателемъ, подъ непосредственнымъ моимъ наблюденіемъ. Въ это же время со-считывалось количество пульса и дыханія въ минуту. Измѣренія температуры производились всегда при одинаковыхъ виѣнныхъ условіяхъ: прежде всего, изслѣдуемый субъектъ оставался нѣкоторое время въ покойномъ горизонтальномъ положеніи, лежа на спинѣ и полураздѣтымъ; т. е. оставался въ одномъ нижнемъ бѣльѣ, при окружающей температурѣ комнаты отъ 17°—20°.

Такъ какъ подобныхъ измѣреній периферической темпе-ратуры въ связи съ внутренней не было еще произведено надъ здоровымъ человѣкомъ, то мной и было проведено на-блуденіе температуры по одному и тому же способу у здорово-аго человѣка — служителя отдѣленія. Для этого выбранъ былъ субъектъ 35 лѣтъ отъ рода, близко соотвѣтствующій по лѣ-тамъ, возрасту всѣхъ паралитиковъ, подвергавшихся наблю-деніямъ температуры, хорошаго питанія, правильнаго и крѣп-каго тѣлосложенія, никогда серьезно не болѣвшій и въ дан-ный моментъ не страдавшій никакими заболѣваніями и ни-когда не злоупотреблявшій алкоголемъ. Самое тщательное физическое изслѣдованіе не дало никакихъ уклоненій отъ нормы. Кромѣ того, измѣреніе температуры у здороваго субъекта было предпринято еще и потому, что онъ находился почти при одинаковыхъ условіяхъ жизни въ отдѣленіи. Наблюденіе температуры было проведено съ 4-го марта по 8-е апрѣля 1902 г., болѣе мѣсяца.

Всѣ полученные результаты при измѣреніи температуры, какъ внутренней, такъ и периферической, частота пульса и дыханія, для большей наглядности приведены мною въ видѣ кривыхъ, которые изображены на прилагаемыхъ таблицахъ. На кривыхъ подъ № 1 всѣхъ таблицъ жирной линіей обозначена температура *in recto*, пунктиромъ, (....) частота пульса, непрерывной тонкой линіей, (—) частота дыханія. На всѣхъ остальныхъ кривыхъ: №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7 жирной линіей, (—) обозначена температура съ правой стороны, пун-

тиромъ, (....) температура съ лѣвой стороны соотвѣтствующихъ мѣстъ.

При измѣреніи, какъ внутренней, такъ и периферической температуры у здороваго человѣка, получены мною слѣдующія даннныя:

Кривая температуры *in recto* у здороваго человѣка (таб. I, крив. № 1), главнымъ образомъ держится между $36,9^{\circ}$ — $37,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $0,9^{\circ}$. Видъ кривой различенъ: то онъ представляется правильно ломаной линіей, то неравномѣрно ломаной. Разница между утренней и вечерней температурой въ $0,2^{\circ}$ — $0,3^{\circ}$ и $0,4^{\circ}$ соотвѣтствуетъ днямъ обыкновенной работы по уборкѣ отдѣленія, въ $0,5^{\circ}$, $0,6^{\circ}$ —днямъ болѣе усиленной работы и переходу отъ усиленной физической работы къ полному бездѣйствію. Одинъ день, а именно 10-го марта, не было никакой разницы между утренней и вечерней температурой. Этотъ день соотвѣтствуетъ дню отпуска, когда служитель находился въ полномъ бездѣйствіи и пробылъ весь день въ своей комнатѣ. Максимумъ вечерней температуры $37,8^{\circ}$, соотвѣтствуетъ днямъ усиленной работы, минимумъ паденія утренней температуры $36,9^{\circ}$ — 37° наблюдался въ дни утренняго отдыха послѣ ночного дежурства. Средняя температура— $37,34^{\circ}$. Пульсовая кривая дѣлаетъ совершенно правильныя колебанія между линіями соотвѣтствующими 60 и 66 ударамъ въ 1', съ разницей между утромъ и вечеромъ въ 6 ударовъ, иногда же, въ дни усиленной работы, безъ всякой разницы; въ день отпуска, 10 марта достигаетъ до 54 ударовъ въ 1'.

Кривая дыханія, также большею частію, совершаеть правильныя колебанія между 15 и 18 дыханій въ 1', безъ всякой разницы между утромъ и вечеромъ въ дни усиленной работы.

Каждая кривая идетъ раздѣльно одна отъ другой, не пересекаясь между собою.

Кривыя температуры подъ обѣими мышками (табл. I, крив. 2) совершаютъ свои колебанія между $36,0^{\circ}$ и $37,2^{\circ}$,

въ предѣлахъ $1,2^{\circ}$, съ суточною разницей въ $0,2^{\circ}—0,3^{\circ}—0,5^{\circ}$ и $0,8^{\circ}$. Болѣе высокія температуры, какъ утреннія, такъ и вечернія въ $36,8^{\circ}—37^{\circ}$ соотвѣтствуютъ также усиленному физическому труду, болѣе низкія $—36,2^{\circ}$ и 36° —совершенному покою. Средняя температура $—36,55^{\circ}$. Разница между правой и лѣвой стороной наблюдалась изрѣдка въ $0,1^{\circ}—0,2^{\circ}$, въ пользу правой стороны.

Периферическая температура, измѣряемая одновременно у того же субъекта, распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

1) Температура на лбу (табл. I, крив. № 3) колеблется между $33,5^{\circ}—35,0^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,5^{\circ}$, съ суточной разницей въ $0,2^{\circ}—0,3^{\circ}—0,5^{\circ}—0,6^{\circ}$ и даже въ 1° . Средняя температура $34,25^{\circ}$. Разницы между правой и лѣвой стороной не наблюдалось.

2) Температура на сосцевидныхъ отросткахъ (табл. I, крив. № 4) представляетъ колебанія между 35° и $35,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $0,8^{\circ}$, съ разницей между утренней и вечерней t° , въ $0^{\circ}—0,2^{\circ}—0,4^{\circ}—0,5^{\circ}—0,6^{\circ}$. Средняя температура $35,32^{\circ}$. Разница между температурами правой и лѣвой стороны изрѣдка наблюдалась въ $0,1^{\circ}—0,2^{\circ}$ въ пользу правой стороны.

3) Температура на груди той и другой стороны (табл. I, крив. № 5) держится между $34,3^{\circ}$ и $35,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,2^{\circ}$, съ суточными колебаніями въ $0^{\circ}—0,2^{\circ}—0,5^{\circ}—0,6^{\circ}$. Средняя температура $34,87^{\circ}$. Разница между той и другой стороной непостоянна, изрѣдка наблюдалась въ $0,1^{\circ}$.

4) Температура на рукахъ (табл. I, крив. № 6) колеблется между $34,5^{\circ}$ и $35,7^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,2^{\circ}$, съ суточной разницей въ $0^{\circ}—0,2^{\circ}—0,4^{\circ}—0,5^{\circ}—0,7^{\circ}$. Средняя температура $35,17^{\circ}$. Разница между той и другой стороной изрѣдка бывала въ $0,1^{\circ}$, въ пользу правой стороны.

5) Температура па бедрахъ (табл. I, крив. № 7) колеблется между $32,6^{\circ}$ и $34,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$, съ суточными колебаніями въ $0^{\circ}—0,4^{\circ}—0,6^{\circ}—0,8—1^{\circ}$ и даже въ $1,2^{\circ}$. Средняя температура $33,52^{\circ}$. Разница температуръ на правомъ и

лѣвомъ бедрѣ довольно частая въ $0,1^{\circ}$ и $0,2^{\circ}$ въ пользу праваго бедра.

Изъ вышеприведенныхъ данныхъ температуръ въ подмышечной впадинѣ и периферической легко можно видѣть, что только въ нѣкоторые дни замѣчалась разница между температурой обѣихъ сторонъ, которая, впрочемъ, никогда не превышала $0,1^{\circ}—0,2^{\circ}$, большею же частью не замѣчалось никакой разницы. Слѣдовательно можно принять, что въ нормальному состояніи периферическая температура на симметричныхъ мѣстахъ тѣла почти одинакова. Предѣлы колебаній периферической температуры распредѣляются слѣдующимъ образомъ: на сосцевидныхъ отросткахъ температура колеблется въ предѣлахъ $0,8^{\circ}$, на груди и рукахъ — $1,2^{\circ}$, на лбу $1,5^{\circ}$, на бедрахъ $1,9^{\circ}$. Что касается колебаній периферической температуры отъ утра до вечера, то они зависятъ, главнымъ образомъ, отъ того, чѣмъ дальше отстоитъ мѣсто приложенія термометровъ къ периферіи, тѣмъ эти колебанія значительнѣе. Такъ, эти колебанія на сосцевидныхъ отросткахъ, на лбу, на груди, на рукахъ держатся между 0° и $0,6^{\circ}$, въ то время, какъ на бедрахъ они достигаютъ $0,8^{\circ}—1^{\circ}$ и даже $1,2^{\circ}$.

Всѣ эти данныя температуры, какъ внутренней, такъ и периферической, у здороваго человѣка приняты мною за норму на слѣдующихъ основаніяхъ:

Предѣльныя колебанія температуры *in recto* въ моемъ случаѣ, ничѣмъ не отличаются отъ таковыхъ же, полученныхъ моими предшественниками, которые также для сравненія измѣряли температуру *in recto* у здороваго человѣка. Такъ, у д-ра В. И. Левчаткина, провѣдшаго измѣреніе въ продолженіи 6 мѣсяцевъ, температура *in recto* здороваго человѣка — служителя отдѣленія, колебалась между $36,4^{\circ}$ и $37,7^{\circ}$, въ моемъ же случаѣ $36,9^{\circ}—37,8^{\circ}$.

Средняя суточная температура въ прямой кишкѣ человѣка равняется по Jäger'у⁵⁵⁾ — $37,13^{\circ}$, по Wunderlich'у⁵⁵⁾ — $37,35$ и по Jurgensen'у⁵⁵⁾ — $37,8^{\circ}$. Средняя температура — $37,34$ въ данномъ случаѣ, такимъ образомъ, мало отличается

отъ средней нормальной человѣка, полученной Wunderlich'омъ. Средняя температура въ подмышечной впадинѣ равняется, по Daivy⁵⁵⁾— $36,49^{\circ}$, по Liebermeister'y⁵⁵⁾— $36,89^{\circ}$, по Wunderlich'y⁵⁵⁾, она колеблется отъ $36,5^{\circ}$ до $37,25^{\circ}$. Въ моемъ случаѣ, средняя температура въ подмышечной впадинѣ равняется $36,55$ и также близка къ средней вышеприведенныхъ изслѣдователей.

Что касается периферической температуры у здороваго человѣка, то колебанія ея и среднія ничѣмъ не отличаются отъ таковыхъ же, полученныхъ другими изслѣдователями: д-ромъ Адрепомъ⁵⁷⁾ и профессоромъ В. М. Бехтеревымъ²⁸⁾, занимавшимися, между прочимъ, измѣреніемъ периферической температуры у здоровыхъ людей. Но въ данномъ случаѣ не такъ важна абсолютная высота периферической температуры на различныхъ мѣстахъ, какъ разница на симметричныхъ мѣстахъ. Д-ръ Адрепъ, на основаніи своихъ наблюденій, получилъ слѣдующіе результаты: у здоровыхъ людей температура симметричныхъ частей обѣихъ сторонъ грудной клѣтки одинакова. Наблюдаются лишь въ исключительныхъ случаяхъ разница,—тѣмъ не менѣе, весьма незначительная ($0,1^{\circ}$ — $0,3^{\circ}\text{C}^{\circ}$). Проф. В. М. Бехтеревъ, производя измѣреніе периферической температуры у здороваго человѣка на груди, на рукахъ и ногахъ, соответственно тѣмъ же мѣстамъ, на которыхъ и мной измѣрялась, наблюдалъ изрѣдка также разницу на симметричныхъ мѣстахъ той и другой половины тѣла въ $0,1^{\circ}$ — $0,2^{\circ}$.

Такимъ образомъ, на основаніи вышеизложеннаго, я считаю возможнымъ принять данные, полученные мною, при измѣреніи температуры у здороваго человѣка, за норму и пользоваться ими при сравненіи съ температурными измѣненіями у больныхъ прогрессивнымъ параличомъ.

Во всѣхъ приводимыхъ ниже случаяхъ прогрессивного паралича, изслѣдованіе температуры тѣла, какъ внутренней, и *in recto* и подъ мышками, такъ и периферической, производилось всегда въ опредѣленное время, два раза въ день, по

вышеприведенномъ способу и совершенно на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ.

Результаты, полученные при измѣреніи температуры, также изображены въ видѣ кривыхъ на прилагаемыхъ таблицахъ. Въ каждомъ отдельномъ случаѣ наблюденіе внутренней температуры производилось отъ 1-го до $2\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ, периферической же температуры ограничивалось 3-мя—4-мя недѣлями. Предварительно изслѣдовалось очень тщательно физическое состояніе внутреннихъ органовъ больного, обращалось вниманіе на всѣ соматическія отправленія, производился качественный анализъ мочи, микроскопическое изслѣдованіе мокроты на туберкулезныхъ бациллѣ и слѣдилось за измѣненіемъ вѣса тѣла больныхъ. Тѣ больные прогрессивнымъ параличомъ, у которыхъ можно было обнаружить малѣйшее соматическое разстройство, въ видѣ: фурункула, абсцесса, пролежня и которые возбуждали подозрѣніе въ страданіи того или другого внутренняго органа, мню совершенно игнорировались. Для наблюденія температуры избирались только тѣ больные, которые были совершенно свободны отъ всякихъ осложненій въ смыслѣ: воспаленія, нагноенія и другихъ заболѣваній, могущихъ вызвать сами по себѣ измѣненія температуры.

При качественномъ изслѣдованіи мочи⁵⁸⁾ обращалось вниманіе на видъ, цвѣтъ, реакцію, удѣльный вѣсъ, присутствіе бѣлка или сахара въ мочѣ. На бѣлокъ производилось нѣсколько реакцій: съ азотной кислотой, уксусной кислотой и альбуминиметромъ Essbach'a. Присутствіе сахара опредѣлялось пробой Trommer'a. Словомъ, качественный анализъ мочи производился настолько, чтобы можно было судить о состояніи мочевыхъ органовъ. Количество же изслѣдованіе мочи⁵⁸⁾ удалось произвести въ одномъ-двухъ случаяхъ и то въ видѣ отрывочныхъ, отдельныхъ изслѣдований, такъ какъ очень рѣдко возможно было собрать все суточное количество у такого рода больныхъ. При количественномъ анализѣ мочи, количество хлоридовъ опредѣлялось посредствомъ

азотно-кислого серебра, количество фосфатовъ титрованнымъ растворомъ уксусно-кислого урана и количество мочевины, по способу Liebig'a, растворомъ азотно-кислой окиси ртути.

Изслѣдованіе мокроты производилось окрашиваніемъ на мазкахъ, способомъ Ziehl'я⁵⁹⁾,—карболфуксиномъ и способомъ проф. Н. М. Любимова⁶⁰⁾—борофуксиномъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда больного можно было заставить отхаркнуть, хоть сколько нибудь мокроты, мазки закрѣплялись на покровныхъ стеклянкахъ, у тѣхъ же больныхъ, гдѣ совершенно не удавалось получить мокроты, пришлось ограничиваться обтираниемъ зѣва и надгортанника кускомъ стерилизованной ваты и такимъ образомъ получать мазки. Всѣ вышеозначенныя изслѣдованія были производимы съ тою цѣлью, чтобы исключить по возможности, всѣ случаинныя соматическія заболѣванія, которыя могли бы вліять на измѣненіе температуры.

При своихъ наблюденіяхъ, я обращалъ особенное вниманіе на чистоту клинической формы прогрессивнаго паралича, на которая дѣлать его большинство современныхъ клиницистовъ. Среди моихъ случаевъ мнѣ удалось провести наблюденія температуры надъ слѣдующими формами: 11 больныхъ съ маніакальной формой, 4 больныхъ съ меланхолическо-ипохондрической формой и 9 больныхъ съ лементной формой. Изъ циркулярныхъ формъ, наблюденіе температуры мною было проведено въ стадіи меланхолическомъ только въ одномъ случаѣ, который отнесенъ мною къ меланхолическо-ипохондрическимъ формамъ, въ стадіи же маніакальному, въ этомъ случаѣ измѣреніе температуры не было проведено за полнымъ отказомъ больного подвергнуться изслѣдованію.

О каждомъ больномъ мною приведены, болѣе или менѣе, подробныя исторіи болѣзни, иллюстрирующія всякое измѣненіе психического состоянія больного. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, гдѣ наблюденіе температуры производилось до дня смерти, приводится также протоколъ патолого-анатомическаго вскрытия.

Къ изложению этихъ наблюдений я теперь и перехожу, распредѣляя ихъ въ слѣдующемъ порядке: сначала будутъ приведены наблюденія съ маніакальными формами, затѣмъ съ меланхолическими и ипохондрическими и наконецъ съ дementными формами.

II.

Маніакальныя формы.

Наблюденіе I. Ш. В. 35 лѣтъ, крестьянинъ, татаринъ, былъ принятъ въ лечебницу, какъ неизвѣстнаго званія, имени и фамиліи человѣкъ, 11 января 1901 года.

Больной проходитъ отъ совершенно здоровыхъ родителей. Самъ ничѣмъ не страдалъ, женатъ, имѣетъ четверыхъ дѣтей. Около года тому назадъ у больного сгорѣла спичечная фабрика. Это на него такъ сильно подействовало, что онъ затрясся всѣмъ тѣломъ и упалъ. До того, человѣкъ энергичный, самъ собственными трудами выстроилъ спичечную фабрику и повелъ дѣло очень удачно, послѣ этой потери (такъ какъ, фабрика не была застрахована) сталъ задумчивъ, вялъ. Если и брался за какое-нибудь дѣло, то все было неудачно. Растратилъ послѣднія деньги на различныя предпріятія и торговлю. За мѣсяцъ до поступленія, по описанію брата, съ нимъ былъ эпилептиформный припадокъ, послѣ которого онъ былъ „безъ языка“ нѣсколько дней, а затѣмъ сталъ веселъ, болтливъ, высказывалъ различные проекты скораго обогащенія, но никто не обращалъ на это вниманія. Дня за четыре до поступленія, больной ушелъ изъ дома съ небольшимъ ящикомъ какихъ-то красокъ, намѣреваясь продать его за большія деньги, и больше не являлся домой. Брать узналъ, что онъ, больной, шатался безцѣльно по улицамъ, заходилъ въ чужіе дома, а когда его взяли въ полицію, то онъ ни слова не говорилъ, не могъ назвать себя и вообще производилъ впечатлѣніе больного человѣка, почему и былъ отправленъ въ лечебницу.

При поступлении въ лечебницу, больной былъ совер-
шенно безсмысленъ, бормоталъ что-то непонятное, изрѣдка
издавалъ нечленораздѣльные звуки, мычалъ, стараясь что-то
сказать. При подобныхъ попыткахъ говорить у больного было
замѣтно подергиваніе и дрожаніе личныхъ мускуловъ. Съ
физической стороны отмѣчалось: парезъ праваго лицеваго
нерва, расширение праваго зрачка и вялая реакція зрачковъ,
нетвердая, неувѣренная походка съ уклоненіемъ на лѣвую
сторону всего тулowiща. Какихъ-либо разстройствъ со стороны
внутреннихъ органовъ не найдено. Кожа совершенно чиста,
железы не увеличены. Слѣдовъ сифилиса обнаружено не было.
Пульсъ учащенный до 90 въ 1'. Температура нѣсколько по-
вышена $37,4^{\circ}$.

12—20 января. Больной все время безсмысленъ, не лежитъ въ постели, сбрасываетъ съ себя бѣлье, ходить голый по комнатѣ, по долгу стоитъ въ одной позѣ, то перегнувшись назадъ, то согнувшись впередъ, или опускаетъ стѣны, измѣряетъ ихъ руками. Ни слова не произносить, безсмысленно глядить на воопрошающихъ. Отъ предлагаемой пищи отказывается и сжимаетъ крѣпко зубы, когда хотятъ кормить съ ложки, почему кормится ежедневно чрезъ зондъ, чemu никакого сопротивленія не оказываетъ. Не спалъ ни днемъ, ни ночью и только послѣ нѣсколькихъ пріемовъ снотворного, сталъ спать. Со стороны кишечника постоянная задержка. Весь тѣла—165 ф.

1—28 февраля. Нѣсколько вялъ, апатиченъ, жалуется на общее недомоганіе и слабость, больше лежитъ въ постели. На предлагаемые вопросы отвѣчаетъ однозначно, вяло, иногда оживляется, считаетъ себя „совершенно здоровымъ“, просить отпустить его домой, иначе у него „произойдетъ задержка въ работѣ“, онъ строитъ „нѣсколько тысячъ домовъ“, у него „тысяча головъ скота“. Ходитъ отъ окна къ окну, куда-то

заглядываетъ. Питается очень хорошо. Ночами спить порядочно. Всъ тѣла колебался 172—179—179—183 ф.

1—13 марта. Съ недѣлю былъ оживленъ, подвиженъ, благодушно настроенъ. При встрѣчѣ съ ординаторомъ всегда заявляетъ, что ему нужноѣхать „смотрѣть постройку“. Съ окружающими татарами ведетъ разговоръ „о своемъ богатствѣ“, даритъ „цѣлыми тысячами домовъ“ каждому, разрѣшаеть жить бесплатно „въ этомъ домѣ“. Затѣмъ сталъ апатиченъ, вялъ, угрюмъ, лежитъ больше въ постели. Всъ тѣла—183—181 ф.

14. Днемъ послѣ обѣда начались судорожные припадки, которыхъ было до 8 съ небольшими промежутками, затѣмъ былъ перерывъ на 3—4 часа, когда больной спалъ. Къ вечеру вновь начались судорожные припадки и продолжались всю ночь. Всего было до 20 отдѣльныхъ приступовъ съ небольшими промежутками полной простоянія. Судороги ограничивались правой половиной тѣла въ конечностяхъ и въ личныхъ мышцахъ. Температура *in recto* къ вечеру была 38,5°. Пульсъ 84 въ 1'.

15. Лежитъ въ разслабленномъ состояніи. Температура *in recto* 39°, пульсъ 96 въ 1'. Былъ всего одинъ судорожный припадокъ съ утра, а затѣмъ наступило общее разслабленіе членовъ. Правая рука и нога совершенно парализованы, въ лѣвой возможны активныя движения. Голова перетянута влѣво. Глотательныя движения парализованы. Ни слова не произносить, а только мычать. Къ вечеру обильный потъ, температура 36,8, пульсъ 66.

20. Началъ вставать и ходить. Правая рука двигается свободнѣе, правая нога при ходѣѣ нѣсколько волочится. Больной на всѣ вопросы повторяетъ одно и тоже: „якши... якши“. Глотательные движения восстановились. Больнойѣсть достаточно. Всъ тѣла—163 ф.

31. Нѣсколько оживленъ, говорить свободнѣе, заявляетъ, что онъ теперь совсѣмъ здоровъ. Вновь высказываетъ, хотя уже отрывочно идеи величія и богатства. Указывая на стройку, производимую на дворѣ, заявляетъ, что это его рабочие „нужно за ними смотрѣть“, просить отпереть двери и выпустить его. Всъ тѣла—177—173 ф.

1—30 апрѣля. Больной высказываетъ тѣ же бредовыя идеи, ходить взадъ, впередъ по коридору. Походка выровнялась. Иногда же вялъ, апатиченъ, жалуется на недомогавіе

и слабость, просить лекарства. Подобная съзна состояній наблюдалась почти все время и держится по нѣсколько дней. Вѣсъ тѣла—177—183—184—176 ф.

1—10 мая. Расхаживаетъ по отдѣленію, заложивши руки за спину, подходитъ къ окнамъ, изъ которыхъ видны рабочіе, строящіе домъ, выкрикиваетъ распоряженія. Ординатору сообщаетъ, что у него „идетъ постройка“, „40,000 рабочихъ панято, еще нужно столько же“. Настроеніе нѣсколько повышенное, добродушное. Въ правой руцѣ только едва замѣтна неловкость при активныхъ движеніяхъ, въ которой согнутость туловища на лѣвую сторону; правая посогубная складка сглажена, правый зрачекъ расширенъ по сравненію съ лѣвымъ. Со стороны внутреннихъ органовъ никакихъ уклоненій отъ нормы не обнаруживается. Изслѣдованіе мокроты на коховскія палочки дало отрицательные результаты. Со стороны мочевого пузыря, изрѣдка небольшое недержаніе мочи: больной смачиваетъ кальсоны, не замѣчая самъ. Кушаетъ порядочно. Вѣсъ тѣла 184—179 ф.

11—17. Больной вялъ, апатиченъ, больше лежитъ въ постели, жалуется на слабость, изрѣдка высказываетъ ипохондрическія идеи: то у него „головы нѣтъ, то руки, ноги нѣтъ“. Спить и кушаетъ порядочно. Вѣсъ тѣла—180 ф.

18—25. Вновь нѣсколько оживился, бродитъ по отдѣленію и высказываетъ прежнія идеи бреда богатства, временами доходитъ до полной растерянности и оглушенія, стоитъ съ растеряннымъ видомъ посреди коридора, пока не уведутъ его на свое мѣсто. Отправления кишечника правильны. Кушаетъ порядочно, но кормить приходится съ ложки. Вѣсъ тѣла 182 ф.

26 мая—2 июня. Больной вялъ, апатиченъ, молчаливъ, сидитъ на одномъ мѣстѣ, изрѣдка прохаживается по коридору или лежитъ въ постели. На вопросы отвѣчаетъ однозначно. Настойчиво просить отпустить его домой, но совершенно не можетъ объяснить своего состоянія, заявляя только, что у него дома дѣла. Спить много. Жить порядочно. Вѣсъ тѣла—181 ф.

3—10. Болѣе оживленъ, настроеніе повышенное, расхаживаетъ по отдѣленію, торкается во всѣ двери, стараясь отпереть ихъ, или сидитъ въ кругу больныхъ, высказываетъ бредовыя идеи величія прежняго характера. Спить и жить порядочно. Отправления кишечника и мочеваго пузыря правильны. Вѣсъ тѣла—180 ф.

11—18. Угрюмъ, мало разговорчивъ, больше старается лежать въ постели. На вопросы о здоровыи говорить однозначно „хорошо“ и опять лежитъ неподвижно. Встаетъ только къ столу. Сонъ и аппетитъ удовлетворительны. Вѣсъ тѣла—182 ф.

19—24. Настроеніе повышенное, благодушное. Больной или сидитъ за столомъ съ больными и ведетъ отрывочные разговоры, или расхаживаетъ по отдѣленію. На разспросы о здоровыи, заявляетъ, что совсѣмъ здоровъ, ему нужноѣхать, высказываетъ идеи бреда величія и проекты о постройкѣ массы домовъ и проч. Подходитъ къ дверямъ, пробуетъ отворить ихъ или просить выпустить его. Ночами спитъ плохо, громко разговариваетъ самъ съ собой. Отправлениа кишечника правильны. Вѣсъ тѣла—179 ф.

25. Послѣ обѣда появились эпилептиформные припадки. Судороги были преимущественно въ правыхъ конечностяхъ и правой половинѣ лица, повторялись чрезъ небольшие промежутки.

26. Лежитъ въ коматозномъ состояніи. Время отъ времени появляются судороги. Актъ глотанія разстроенъ. Накормленъ чрезъ зондъ.

27. Судорогъ не было. Наступило общее разслабленіе всѣхъ членовъ. Правая рука и нога совсѣмъ безъ движений. Глотательные движения отсутствуютъ, былъ накормленъ чрезъ зондъ. Къ вечеру обильный потъ по всему тѣлу. Большой дѣлается попытки встать, но валится на правую сторону и падаетъ обратно въ постель. Неопрятенъ въ постели.

28 іюня—5 іюля. Больше лежитъ въ постели, вялъ, апатиченъ. Движенія въ правой рукѣ и ногѣ возстановляются медленно. Ни слова не произноситъ, а только мычитъ. Глотаетъ съ трудомъ и часто поперхается. Неопрятенъ въ постели.

6—12. Совершенно безсмысленъ, все время возится съ постелью, перетаскиваетъ её изъ угла въ уголъ, сбрасываетъ бѣлье, невнятно что-то бормочеть, растягивая слова. На вопросы ни слова не отвѣтчаетъ, какъ бы и не слышитъ. Ночами спитъ плохо. Отъ пищи часто отказывается, кормится чрезъ зондъ. Походка сильно атактична: правая нога въ движеніяхъ своихъ вѣроятно отстаетъ, туловище наклонено немногого вѣво. Правая рука въ паретическомъ состояніи, движенія ея угловаты. Не взвѣшивался.

въ слѣдующій періодъ низкой температуры съ 16—19 декабря, вѣсъ тѣла прибываетъ до 142 ф.; въ теченіи слѣдующаго періода, также незначительного повышенія температуры и соотвѣтственнаго измѣненія психическаго состоянія больного, съ 20—25 декабря, онъ продолжаетъ прибывать до 147 ф., но къ концу этого послѣдняго періода и въ началѣ новаго періода низкой температуры, съ 26—31 декабря, онъ упалъ до 146 ф. Въ продолженіе новаго періода повышенія съ 1—6 января, вѣсъ тѣла падаетъ до 144 ф. и остается тотъ же и въ періодъ слѣдующаго повышенія съ 11—18 января. Въ продолженіи періода низкой температуры съ 25 по 30 января, вѣсъ тѣла вновь поднялся до 149 ф.

Такимъ образомъ, вѣсъ тѣла также измѣнялся въ зависимости отъ періодовъ повышенной и пониженнай температуры и соотвѣтственнаго измѣненія психическаго состоянія больного *).

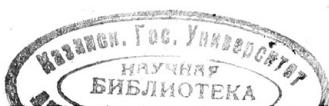
Наблюденіе VIII. А. В. Г. 42-хъ лѣтъ, жена мѣщанина, молдаванка по происхожденію, православная, поступила въ лечебницу 29 октября 1902 г.

Изъ свидѣтельства врача, наблюдавшаго больную раньше видно: что больная съ начала 1901 года сдѣлалась раздражительной, ворчливой, начала дѣлать ненужныя для дома покупки. Въ это же самое время начала усиленно пить вино, которое въ умѣренномъ сравнительно количествѣ пила и раньше. Съ начала января 1902 г., больная стала проявлять уже явные признаки душевнаго разстройства. У больной появился специфическій бредъ о богатствѣ. Послѣ апоплектоиднаго пріпадка въ юлѣ 1902 г. она начала отказываться отъ пищи, говоря, что у нея „чѣтъ горла, желудка, кишечка, сердца“, сдѣлалась неопрятна, измѣнился совершенно почеркъ письма, рѣчь стала довольно рѣзко заплетающейся. Въ послѣднее время больная хотя и говоритъ иногда, что у нея нѣтъ горла,

*) Исторія болѣзни была ведена д—рами: Ивановымъ, Сергеевымъ и мню.

37,4°. Психическое состояніе также измѣняется: больной дѣлается оживленнымъ, настроенъ благодушно и даже повышенно. 11 іюня температура опускается до 37,2°, 12-го утромъ еще ниже—36,8°, а затѣмъ колеблется между 37°—37,6° до 15-го іюля, при явленіяхъ той же подавленности и апатіи съ психической стороны. Съ 16, температура начинаетъ повышаться и по вечерамъ достигаетъ 38°—38,6—38,8°. 25-го утромъ падаетъ до 37,0°, съ полудня начинаются судорожные припадки и къ вечеру температура сразу поднимается до 39°. Судороги продолжались всю ночь и слѣдующій день съ порядочными промежутками. 26-го температура утромъ 37,8°, вечеромъ 38,9. Къ вечеру судорогъ не замѣтно, коматозное состояніе продолжается. 27-го утромъ температура 37,2, наступило общее разслабленіе всѣхъ членовъ, появился обильный потъ, къ вечеру 37,8°. Появились полный параличъ правой половины тѣла и явленія афазіи. Далѣе съ 28-го іюня по 5 іюля температура по утрамъ держится около 37°, къ вечеру не превышаетъ 37,7°. Больной все время лежитъ, движенія въ правой половинѣ тѣла медленно возстановляются, но явленія афазіи на лицо. Съ 6-го іюля температура по вечерамъ постепенно начинаетъ повышаться съ 38,4° до 39,2°, при явленіяхъ совершенного безсмыслия, спутанности и суетливости. 12-го утромъ температура падаетъ на 37,2°, къ вечеру поднимается до 38,6°. Въ ночь на 13-е наступили сильные судорожные припадки. Утромъ температура 38°, къ вечеру 39,7°, затѣмъ температура поднимается еще выше и 14-го утромъ достигаетъ до 40,7° и вечеромъ 41,3°. Судорожные приступы продолжаются почти безпрерывно и больной умеръ, не смотря на принятыхъ мѣры, при явленіяхъ тяжелаго сопорознаго состоянія, при упадкѣ сердечной дѣятельности.

При обзорѣ кривой температуры этого больного можно подмѣтить довольно ясную періодичность въ ея теченіи: періодъ повышенной температуры сменяется періодомъ болѣе низкой температуры. Въ періоды повышенія температуры сред-



няя ея колеблется отъ $37,93^{\circ}$ до $38,1^{\circ}$, въ гораздо большихъ предѣлахъ, чѣмъ средняя нормальная человѣка $37,3^{\circ}$, въ періоды же низкой температуры, суточная средняя ея держится $37,26^{\circ}$ — $37,34^{\circ}$, совершенно одинаково съ средней нормальной человѣка. Соответственно съ этимъ измѣняется и психическое состояніе больного. Въ періоды повышенія температуры больной благодушенъ, веселъ, настроенъ повышенно, высказываетъ бредовыя идеи величія, въ періоды же низкой температуры больной вялъ, апатиченъ, малоподвиженъ, высказываетъ даже бредъ ипохондрическаго характера.

Кромѣ того у даннаго больного можно было наблюдать измѣненія температуры во время судорожныхъ припадковъ.

Припадки апоплециiformнаго характера наблюдались у больного 25 и 26 іюня и за день до смерти 13 и 14 іюля. При этомъ дней за 6 передъ первымъ приступомъ судорожныхъ припадковъ, температура держится повышенной. Въ день судорожныхъ припадковъ, 25 іюня, утромъ температура рѣзко падаетъ до 37° , въ полдень наступили судороги и къ вечеру температура уже $39,0^{\circ}$.

На другой день 26 іюня температура, какъ утромъ $37,8$, такъ и вечеромъ $38,4$, держится повышенной, хотя судорожные приступы рѣдки. На третій день судорогъ нѣтъ, появляется сильный потъ, наступаетъ общее разслабленіе, температура еще держится утромъ $37,1$, вечеромъ $37,9^{\circ}$. Передъ вторымъ приступомъ судорожныхъ припадковъ температура держится дней семь повышенной. Наканунѣ утромъ значительно падаетъ до $37,2^{\circ}$, вечеромъ $38,6^{\circ}$. Ночью наступаютъ судороги, которые повторяются довольно часто. Температура безпрерывно поднимается и въ день смерти достигаетъ $41,3^{\circ}$.

Кривая пульса (таблица II, крив. № 1...) въ своихъ колебаніяхъ вполнѣ слѣдуетъ за кривой температуры, хотя по количеству ударовъ не всегда соотвѣтствуетъ высотѣ температуры. Въ періоды повышенной температуры между 38° — 39° , количество ударовъ пульса, то колеблется между 78—90, то

болѣе ускоренъ отъ 90—105, въ періодѣ же пониженія температуры, количество ударовъ пульса въ 1' падаетъ до 60—72, иногда же число ударовъ держится между 84—90.

Иногда за день или за два до періода повышенія наступаетъ уже учащеніе пульса, такъ: 15 и 16 мая при t° 37,2—37,5, 30-го мая и 1 іюня при t° 37,0⁰—37,4⁰, пульсъ уже доходитъ до 90 въ 1'.

Кривая дыханія (табл. II, крив. № 1—) также слѣдуетъ за всѣми изгибами кривой температуры. Въ періоды повышенной температуры количество дыханія въ 1' доходитъ отъ 18 до 30, въ періодѣ же пониженія температуры количество дыханія держится между 15—18—21 въ 1'.

Кривые температуры подъ мышками (табл. II крив. № 2) въ своемъ теченіи напоминаютъ туже періодичность, какъ и температура *in recto*. Здѣсь обращаетъ на себя вниманіе разница температуръ, измѣренныхъ одновременно подъ обѣими мышками. Эта разность бываетъ сплошь и рядомъ отъ 0,2⁰ до 0,5⁰, по временамъ достигаетъ до 0,8⁰ и даже до 1⁰. Температура держится выше почти все время подъ правой мышкой и только, какъ это ясно видно при взглядѣ на кривые, 27-го, 28 и 29-го іюня превышеніе переходитъ на лѣвую сторону, на правой же сторонѣ температура рѣзко падаетъ. Это время какъ разъ соотвѣтствуетъ послѣприпадочному состоянію, когда судороги совершенно прекратились и наступило полное разслабленіе. Затѣмъ температура вновь держится выше подъ правой мышкой.

Периферическая температура, измѣренная на всѣхъ точкахъ приложенія термометровъ, слѣдуетъ въ своихъ повышеніяхъ и пониженіяхъ за внутренней температурой. Въ періодѣ повышенія внутренней температуры и периферическая температура также повышается, въ періодѣ пониженія — понижается. При сравненіи периферической температуры этого больного съ таковой же здороваго человѣка можно убѣдиться, что она вообще держится выше у больного.

Такъ, на лбу у больного (табл. II, крив. № 3) температура въ періодъ повышенія колеблется отъ 36 до $37,5^{\circ}$, въ періодъ пониженія отъ $34,4^{\circ}$ до $35,9^{\circ}$, въ то время, какъ у здороваго отъ 33,5 до 35° . Температура преимущественно держится выше на правой сторонѣ лба. Разница между температурами той и другой стороны лба держится отъ $0,2-0,5-0,7^{\circ}$, тогда какъ у здороваго никакой разницы не наблюдается.

Температура на груди (табл. II, крив. № 5) той и другой стороны въ періодъ повышенія держится между $35,5^{\circ}-37,0^{\circ}$ и $37,6^{\circ}$, въ періодъ пониженія между 35° и $36,4^{\circ}$ у здороваго же отъ $34,5^{\circ}$ до $35,5^{\circ}$. На правой сторонѣ груди температура держится выше, чѣмъ на лѣвой. Разница между той и другой достигаетъ $0,4^{\circ}-0,5^{\circ}-0,7^{\circ}$, у здороваго изрѣдка— $0,1^{\circ}$.

На срединѣ плеча (табл. II, крив. № 6) температура справа, преимущественно, держится также выше на $0,4-0,6-0,8$ и 1° , чѣмъ на лѣвой сторонѣ. Въ періодъ повышенія внутренней температуры, температура на рукахъ также повышается, а въ періодъ пониженія понижается. Въ общемъ температура посрединѣ плеча той и другой стороны держится между $34,6^{\circ}-36,4$, тогда какъ у здороваго между $34,5-35,7^{\circ}$.

Температура на бедрахъ (табл. II, крив. № 7) также въ періодъ повышенія внутренней температуры повышается, въ періодъ пониженія—понижается. При повышеніи держится между $33^{\circ}-36,4^{\circ}$, а у здороваго между $32,6^{\circ}-34,5^{\circ}$, при пониженіи падаетъ значительно ниже, чѣмъ у здороваго. Справа температура держится выше на $0,2^{\circ}-0,5^{\circ}-0,8^{\circ}-1,0^{\circ}$ и $1,5^{\circ}$, чѣмъ на лѣвой сторонѣ.

Что касается температуры на сосцевидныхъ отросткахъ у этого больного (табл. II, крив. 4), то она значительно превышаетъ таковую же у здороваго человѣка. Въ то время, какъ у здороваго она колеблется между $35,0^{\circ}$ и $35,8^{\circ}$, у больного она держится между $35,6$ и $37,8^{\circ}$. Періоды повышенія и пониженія не такъ рѣзко выступаютъ. Температура дер-

жится выше на $0,2^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$,— $0,8^{\circ}$, то на правой, то на лѣвой сторонѣ.

Такимъ образомъ, при обзорѣ периферической температуры у нашего больного, обращаеть на себя вниманіе то обстоятельство, что на всѣхъ точкахъ приложенія термометровъ, температура держится выше, преимущественно, на правой сторонѣ, то есть на той, на которой параличи выражены яснѣ.

Вѣсъ тѣла больного также представляетъ значительныя колебанія въ связи съ измѣненіями психического состоянія больного. Въ январѣ, послѣ состоянія безсмыслія, беспокойства, отказа отъ пищи, вѣсъ тѣла больного былъ 170 ф. Въ февралѣ, съ наступленіемъ нѣкотораго улучшенія психического состоянія, вѣсъ тѣла повышается—172—179—179—183 ф. Въ мартѣ, въ зависимости отъ появленія судорожныхъ припадковъ, вѣсъ тѣла колеблется болѣе рѣзко—183—181—163—177—173 ф. Въ апрѣлѣ, при улучшенніи параличныхъ явленій, но въ зависимости отъ постояннаго измѣненія психического состоянія, вѣсъ тѣла также представляетъ колебанія—177—183—184—176 ф. Въ маѣ, когда приступлено къ измѣренію температуры, измѣненія въ вѣсѣ тѣла происходили слѣдующимъ образомъ: послѣ первого периода повышенія температуры и повышеннаго настроенія съ бредовыми идеями со стороны психической сферы больного, съ 5 по 10 мая, вѣсъ тѣла съ 184 ф. падаетъ до 179 ф. За время пониженія температуры и болѣе спокойнаго состоянія, съ 11 по 17 мая, и въ первые дни слѣдующаго периода повышенія и соотвѣтственнаго измѣненія психического состоянія, съ 18 по 25 мая, вѣсъ тѣла вновь начинаетъ повышаться 180—182 ф. Съ наступленіемъ новаго периода пониженія температуры и измѣненія психического состоянія, съ 26 мая по 2 іюня, какъ послѣдствіе предыдущаго периода повышенія, вѣсъ тѣла падаетъ до 181—180 ф. Въ периодъ пониженія, съ 11 по 17 іюня, вѣсъ тѣла поднимается до 182 ф., но при наступленіи слѣдующаго за нимъ периода повышенія температуры и наступленія безпокойнаго психического состоянія, вѣсъ тѣла падаетъ

до 179 ф. Такимъ образомъ и со стороны вѣса тѣла наступали измѣненія въ полной зависимости отъ лихорадочной температуры и смѣны психического состоянія *).

Наблюденіе II. В. И. Б. 41 года, православный, русскій, провизоръ, поступилъ въ лечебницу 6-го января 1903 года.

Больной происходитъ изъ наследственно предрасположенной семьи: отецъ умеръ 55 лѣтъ отъ водянки, мать—53 лѣтъ отъ чахотки, оба злоупотребляли спиртными напитками; дядя со стороны отца былъ душевно-больнымъ.

Самъ больной не отличался особыеннымъ умомъ, былъ всегда упрямъ, раздражителенъ, учился лѣниво, вышелъ изъ 4 класса реального училища, затѣмъ прошелъ фармацевтические курсы при Университетѣ и сдалъ экзаменъ на провизора. Женатъ уже 18 лѣтъ, но съ женой послѣднія восемь лѣтъ не живетъ. Въ періодъ послѣднихъ лѣтъ сильно предавался злоупотребленію спиртными напитками и половыми излишествами. Года три тому назадъ заразился сифилисомъ, отъ которого лечился впрыскиваниеми ртути до изчезновенія всѣхъ его проявленій. Послѣдній курсъ лечения сифилиса былъ проведенъ, съ годъ тому назадъ, втираниеми, которыхъ сдѣлано до 42; въ виду появившихся нервныхъ болей въ нижнихъ и верхнихъ конечностяхъ; при этомъ примѣнялъ также лечение электричествомъ.

Мѣсяцевъ за шесть, до поступленія въ лечебницу, былъ молчаливъ, необщителенъ, жаловался на боль въ спинѣ и общее недомоганіе. Послѣдніе три мѣсяца сталъ весель, беспокоенъ, суетливъ, плохо спалъ по ночамъ, стремился посѣщать знакомыхъ и заходилъ къ совершенно незнакомымъ лицамъ. За двѣ недѣли до помѣщенія въ лечебницу, сталъ высказывать бредовыя идеи: воображалъ себя „артистомъ Императорскихъ театровъ“, пѣль, не стѣсняясь ни мѣстомъ, ни временемъ. Въ послѣдніе дни совершенно не спалъ, проявлялъ буйство: бросился съ ножемъ, безъ всякаго видимаго повода, на незнакомаго человѣка, но былъ во времядержанъ, что и послужило поводомъ помѣстить больного въ лечебницу.

На приемѣ былъ возбужденъ, болтливъ, чувствовалъ себя необыкновенно хорошо, высказывалъ бредовыя идеи: вообра-

*.) Исторія болѣзни велась д-рами: Васнецовымъ, Сергеевымъ, Скуридинскимъ и мню.

жалъ себя „знаменитымъ артистомъ“, у него „отличный баритонъ“, „пока думаетъ давать здѣсь концерты, а потомъ поступить на Императорскую сцену“. Сознаніе времени затмнено, знаетъ куда прѣхалъ, но объясняетъ свое помѣщеніе тѣмъ, что хочетъ „осмотрѣть лечебницу“ и „немного отдохнуть“. Рѣчъ, по временамъ, затруднена, въ мышцахъ нижнихъ вѣкъ подергиванія; больной все время какъ будто что-то жуетъ. Коньюктизы глазъ гиперемированы. Лѣвая носогубная складка сложена. Глаза стоять правильно, движенія ихъ не ограничены. Зрачки неравномѣрны: лѣвый зрачокъ немного шире праваго, реакція ихъ на свѣтъ, боль и аккомодациою почти отсутствуетъ. Языкъ обложенъ бѣловатымъ налетомъ; при высываніи въ немъ замѣтны фибрillлярны подергиванія. Больной средняго роста, крѣпкаго тѣла сложенія, хорошо упитанъ. Видимыя слизистыя оболочки окрашены нормально. На кожѣ спины и бедеръ имѣются нѣсколько фурункуловъ, совершенно созревшихъ и сыпь, характерная для бромизма. Подкожный жировой слой отложенъ въ обильномъ количествѣ. Подкожные лимфатические железы не увеличены. Костная и мышечная системы развиты правильно. Кожная болевая и термическая чувствительности рѣзко повышены: слабый уколъ булавки вызываетъ сильную реакцію со стороны больного, прикладывавшаго предметъ къ кожѣ вызываетъ у больного непрѣятное ощущеніе и заставляетъ содрогаться. Пателлярные рефлексы отсутствуютъ, кожные и другіе сухожильные рефлексы нѣсколько повышены. Тоны сердца чисты. Со стороны легкихъ, какихъ-либо уклоненій отъ нормы не обнаружено. Пульсъ 84—90 ударовъ, дыханіе 24 въ 1'.

6—8 января. По прибытии въ отдѣленіе, первые три дня ведеть себя свободно, встрѣтился съ окружающими, какъ со старыми знакомыми. Самочувствіе повышенное. Добродушно посмѣивается, высказываетъ, что онъ „великий артистъ“, прѣхалъ сюда „ознакомиться съ здѣшней жизнью“, разсказываетъ, „что онъ былъ въ Японіи,... въ Китаѣ, проѣхалъ весь свѣтъ, теперь собирается въ Америку, такъ какъ получилъ туда приглашеніе на гастроли“. Поѣтъ дрожащимъ голосомъ, подражая жестами и позой артистамъ, коверкаетъ слова арій, напѣвая наборъ словъ, иногда же старается кричать довольно громко, заявляя, что онъ „пробуетъ свой голосъ“. Раздражается и приходитъ въ возбужденіе, когда ему дѣлаютъ замѣчанія и просятъ вести себя тише, но скоро же успокаин-

вается. Спитъ почами плоховато. Отправления кишечника и мочеваго пузыря правильны.

9—12. Тихъ, спокоенъ, добродушно настроенъ. Соображаетъ вяло. Память ослаблена. Къ своему положенію относится безразлично. За текущимъ временемъ не слѣдить. Часто сидитъ и читаетъ газету, но о прочитанномъ разскажать не можетъ. Рѣчь растянута, замѣтно спотыканіе на слогахъ. Пишетъ письма брату, въ которыхъ просить выписать его изъ лечебницы. Въ письмахъ замѣтны пропуски буквъ, недоконченные слова. Спитъ много. Апетитъ достаточенъ.

13—25. Настроение духа повышенное. Больной оживленъ, болтливъ, высказываетъ идеи бреда прежняго характера, хвалится своимъ „чуднымъ голосомъ“, часто поѣтъ, становясь въ позу артиста, одинъ и тотъ же наборъ словъ, подражая аріи, повидимому изъ оперы „Демонъ“, фантазируя и коверкая смыслъ по своему. Всѣмъ и каждому изъ окружающихъ сообщаетъ о своемъ талантѣ и своихъ поѣздкахъ. Нерѣдко пробуетъ свой голосъ, громко выкрикивая какой-либо звукъ. Апетитъ хороший. Спитъ почами плоховато. Отправления кишечника и мочеваго пузыря въ порядке.

26—31. Болѣе спокоенъ, тихъ. Память и соображеніе вялы. Если и выражаетъ желаніе выписаться, то скоро же оставляетъ его и соглашается, что ему необходимо полѣчиться. Спитъ лучше. Есть очень много, неудовлетворяясь своей порціей, готовъ сѣсть все, что ему присылаютъ еще изъ дома, если не сдерживать его. Отправления кишечника правильны.

1—10 февраля. Больной оживленъ, весело настроенъ. Съ выражениемъ общаго довольства сообщаетъ, что чувствуетъ себя „очень хорошо“. Высказываетъ идеи бреда прежняго характера, собирается щѣхать „во дворецъ, где онъ даетъ концертъ, по приглашенію самого Государя“. Поетъ тотъ же наборъ словъ. Часто откашливается очень громко, иногда даже ночью, объясняя это тѣмъ, что онъ пробуетъ свой голосъ. Спитъ почами плоховато и иногда засыпаетъ только подъ вліяніемъ снотворного (Sulfonal-Chloral hydr). Отправления кишечника и мочеваго пузыря правильны. Апетитъ достаточенъ.

11—15. Тихъ, спокоенъ, нѣсколько вялъ, апатиченъ. Совершенно безразлично относится къ своему положенію.

Малообщителенъ, когда его спрашиваютъ о его состояніи. Больше лежитъ въ постели. Спить и ъсть порядочно.

Въ виду предстоящаго измѣренія температуры былъ подвергнутъ подробному физическому изслѣдованию, при чёмъ обнаружено слѣдующее: кожа чиста: сыпь исчезла, фурункулы, бывшіе на спинѣ и бедрахъ, совершенно поджили. Парезъ лѣваго лицеваго нерва болѣе выраженъ: лѣвая носогубная складка совершенно сглажена. Лѣвый зрачекъ шире праваго. Въ лѣвой руцѣ замѣтна нѣкоторая неловкость, угловатость движений. Походка больного нѣсколько атактична: лѣвая нога немножко приволакивается и отстаетъ въ своихъ движеніяхъ. Въ вытянутыхъ рукахъ трепоръ. Рѣчь больного затруднена. Языкъ при выс发扬ваніи дрожжитъ: въ немъ замѣтны фибрillлярные сокращенія. Пателлярные рефлексы отсутствуютъ. Кожные и другіе сухожильные рефлексы съ biceps manus, triceps femoris повышены. Кожная болевая и термическая чувствительность повышена. Со стороны внутреннихъ органовъ, при самомъ тщательномъ изслѣдованіи, какихъ-либо уклоненій отъ нормы не обнаружено. Изслѣдованіе мокроты на туберкулезныя палочки дало отрицательные результаты. Капелька крови, взятая для изслѣдованія на малярійныхъ плазмодій подъ микроскопомъ, указывала на полное отсутствіе ихъ. Отправленія кишечника и мочеваго пузыря правильны. Моча, собранная нѣсколько разъ, въ суточномъ количествѣ отъ 3870—4100 до 4600 с. см. съ удѣльнымъ вѣсомъ 1,011—1,008—1,005. Цвѣтъ мочи слабо-желтый, реакція кислая, сахара и бѣлка нѣть.

16—27. Большой оживленъ, болтливъ. Самочувствіе повышенное. Расхаживаетъ по отдѣленію, то поетъ, то выкрикиваетъ отдѣльные звуки, стараясь взять высокія ноты. Всѣмъ и каждому сообщаетъ о своемъ талантѣ, „отличномъ баритонѣ“, заявляетъ, что онъ даетъ „концертъ во дворцѣ“. На предложеніе измѣрить температуру раздражается, заявляя, что онъ „совсѣмъ здоровъ“, требуетъ выписать его. Всѣ попытки измѣрить температуру были напрасны, больной волновался и оказывалъ сопротивленіе. Только съ 24 февраля благодушно согласился подвергнуться изслѣдованію. Съ этого дня самъ больной ежедневно приходилъ, не оказывая никакого сопротивленія измѣренію. Отправленія кишечника и мочевого пузыря правильны. Сонъ не всегда хорошъ. Апетитъ достаточенъ.

28 февраля—2 марта. Тихъ, спокоенъ, добродушенъ. Память и соображеніе также вялы, ослаблены: текущаго времени не знаетъ. Проводить время за чтеніемъ книгъ, но прочитанного разсказать не можетъ. Бредовыхъ идей не высказываетъ, даже отнесся къ нимъ съ нѣкоторой ироніей, добродушно посмѣиваясь, заявилъ о своемъ бредѣ такъ: „мало ли что я болталъ.... потому сюта и попалъ“.... далѣе объяснилъ, „пьяный, какъ будто былъ“. Сонъ и апетитъ достаточны. Отправлениа кишечника правильны.

3—9 марта. Весель, оживленъ, болтливъ. Хотя и сдерживается въ присутствіи ординатора, но въ разговорѣ съ окружающими больными также высказываетъ идеи бреда прежняго характера, заявляя о „своемъ высокомъ талантѣ, приглашеніи во дворецъ“ и т. д. Отправлениа кишечника правильны. Сонъ и апетитъ достаточны. Весь тѣла—184—186 ф.

10—14. Вновь спокоенъ, добродушенъ, даже нѣсколько вялъ, апатиченъ. Всѣ его заботы сосредоточены на пищѣ и питьѣ: то и дѣло просить есть и пить, не удовлетворяясь собственной порціей съ добавочными, стѣдаетъ много изъ присыпаемаго изъ дома. Спитъ ночами хорошо. Отправлениа кишечника и мочевого пузыря правильны. Весь тѣла—190 ф.

15—26. Большой оживленъ, веселъ, болтливъ. Вновь высказываетъ идеи бреда прежняго характера, доходя въ нихъ до полнаго противорѣчія и безсвязности: то заявляетъ, что онъ принимаетъ „участіе въ концертѣ, во дворцѣ, по приглашенію самого Государя“, то говорить, что онъ „приглашеннъ на гастроли въ Америку за нѣсколько миллионовъ рублей“. 15-го, 16, 17, 18 и 19 марта у больного можно было замѣтить болѣе рѣзкую окраску лѣваго уха, лѣвой щеки, лѣвой руки и ноги. Покраснѣніе имѣло видъ мелкихъ точекъ, исчезающихъ подъ давленіемъ пальца, границы его въ особенности отъ средины груди были неровны, въ видѣ языковъ. Въ лѣвой руکѣ рѣзкій трепетъ. Затѣмъ въ слѣдующіе дни окраска приняла нѣсколько ціанотической оттенокъ, въ особенности въ периферіи руки и ноги, въ области кисти и стопы. 20, 21, 23, 24 и 26 марта принималъ дѣятельное участіе въ уборкѣ снѣга, при чемъ стараясь захватить возможно большіе куски снѣга на лопату, возился съ ними, сильно потѣль, не достигая цѣли, и къ вечеру чувствовалъ себя совершенно утомленнымъ. Сонъ вполнѣ достаточенъ.

Апетитъ также удовлетворителенъ. Отправления кишечника правильны, регулярны каждый день. Вѣсъ тѣла—187 ф.

27—30. Больной снова спокоенъ, тихъ, молчаливъ. Время проводить больше въ постели или на кресль за чтенiemъ книгъ. Бредовыхъ идей не высказывается. На предлагаемые вопросы ограничивается односложными отвѣтами. Въ лѣвой рукаѣ и ногѣ движенія болѣе атактичны, ослаблены. Лѣвый уголъ рта опущенъ. Ассиметрія въ лицѣ рѣзче выступаетъ. Въ лѣвой рукѣ и ногѣ, на периферіи въ области кисти и стопы, замѣтна цianотическая окраска кожи. Сонъ и апетитъ достаточны. Со стороны кишечника и мочевого пузыря уклоненія отъ нормы не отмѣчается. Вѣсъ тѣла—189 ф.

31 марта—5 апрѣля. Больной возбужденъ, болтливъ. Настроение повышенное. Все время трактуетъ о своихъ „поѣздкахъ на гастроли“, „о миллионныхъ гонорарахъ за гастроли“, поеть, кричать, пристаетъ ко всѣмъ окружающимъ, сильно раздражается и приходитъ въ возбужденіе при малѣйшемъ возраженіи. Часто поеть не стѣсняясь ночнымъ временемъ, почему 3-го апрѣля былъ помѣщенъ въ отдѣльную комнату, где сначала все время пѣлъ, а затѣмъ успокоился и объяснилъ свой переводъ тѣмъ, что онъ пробовалъ „свой замѣчательный по силѣ голосъ“. Со стороны кишечника нѣкоторая задержка, хотя опорожненіе его ежедневно, но медленно, въ небольшомъ количествѣ.

6—13 апрѣля. Совершенно спокоенъ, добродушно настроенъ. Играетъ на гитарѣ и занимается чтенiemъ книгъ. Прежнихъ идей бреда не высказывается. Движенія въ лѣвой рукѣ и ногѣ свободнѣе. Застойныхъ явлений въ периферіи лѣвыхъ конечностей не замѣтно. Отправления кишечника болѣе правильны. Сонъ и апетитъ достаточны. Вѣсъ тѣла—188 ф.

14—20. Весель, болтливъ до безсвязности. Постоянно говоритъ, сильно заплетающимся языкомъ, о „своемъ замѣчательномъ голосѣ“, „о своемъ богатствѣ“, о „концертахъ во дворцѣ по приглашенію Государя“. Движенія рукъ сопровождаются сильнымъ дрожаніемъ и невольнымъ подергиваниемъ, въ особенности въ лѣвой рукѣ. Туловище нѣсколько наклонено на правую сторону. Больной больше сидитъ на одномъ мѣстѣ. Отправления кишечника вялы. Со стороны мочевого пузыря замѣтно нѣкоторое недержаніе: больной не чувствуетъ, какъ моча выходитъ и смачиваетъ кальсоны,

иногда не успѣваетъ дойти до ватеръ-клоузета и испускаеть мочу.

21—27. Тихъ, спокоенъ, нѣсколько апатиченъ, вяль. Проводитъ время за чтеніемъ книгъ, читаетъ одну и ту же книгу, содержаніе которой передать не въ состояніи. Рѣчь сильно затруднена. Неряшливо въ костюмѣ. Паретическая явленія въ лѣвой половинѣ нѣсколько выравнялись. Замѣтно недержаніе мочи: больной часто смачиваетъ кальсоны, иногда мочится и испражняется тамъ, гдѣ стоитъ, или сидить. Спить ночами хорошо. Ёсть безпорядочно, неряшливо, глотаетъ пищу, плохо разжевывая. Вѣсъ тѣла—195 ф.

28 апрѣля—1 мая. Больной оживленъ, весело настроенъ. Высказываетъ идеи бреда миллионнаго богатства и необыкновенной силы голоса. Сильно раздражается и сопротивляется при измѣреніи температуры, заявляя, что онъ „совсѣмъ здоровъ и ему не зачѣмъ мѣрить“. Говорить сильно заплетающімся языкомъ. Въ виду упорнаго отказа подвергнуться изслѣдованію, измѣреніе температуры было закончено. Вѣсъ тѣла—191—190 ф.

Измѣреніе температуры у этого больного было проведено: *in recto* и подъ мышками съ 24-го февраля по 1-е мая 1903 года, (табл. III, крив. № 1 и 2), периферическая съ 24 февраля по 2-е апрѣля 1903 г. (табл. III, крив. №№ 3, 4, 5, 6 и 7).

При взглядѣ на кривую температуры *in recto* (табл. III, крив. № 1) также ясно можно видѣть смынну періодовъ повышенной температуры съ періодами пониженней. Въ періоды повышенія, температура съ суточными колебаніями въ $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° достигаетъ по вечерамъ до 38° — $38,2^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$, опускаясь по утрамъ до $37,5^{\circ}$ — $37,8^{\circ}$, или же съ колебаніями въ $1,5^{\circ}$ — 2° — $2,5^{\circ}$ достигаетъ до 39° — $39,4^{\circ}$ — $39,6^{\circ}$ — 40° , значительно превышая температуру нормальнаго человѣка. Въ періоды же пониженнія, температура съ небольшими колебаніями въ $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$, держится между $36,9^{\circ}$ — $37,8^{\circ}$, въ предѣлахъ колебаній температуры нормальнаго человѣка.

Такъ, въ первые четыре дня съ 24/II по 27/II, при повышенномъ самочувствіи больного, когда онъ весель, болтливъ,

легко раздражается, высказываеть бредовыя идеи, температура по вечерамъ еще держится около 38° . Въ слѣдующіе дни съ 28/п по 2/ш, при спокойномъ, добродушномъ состояніи больного, когда онъ бредовыхъ идей не высказываеть и даже относится къ нимъ нѣсколько критически, объясняя, что онъ былъ какъ будто пьянъ, при наличности ослабленія психическихъ отправлений, температура съ колебаніями въ $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ держится въ предѣлахъ нормы. Съ 3/ш по 9/ш, когда больной сталъ веселъ, оживленъ, съ повышеннымъ самочувствіемъ, высказывалъ бредовыя идеи грандіознаго характера, температура съ суточными колебаніями въ $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° достигаетъ по вечерамъ до 38° — $38,2^{\circ}$. Съ 10/ш по 14/ш, когда больной спокоенъ, добродушенъ, нѣсколько вялъ и апатиченъ, бредовыхъ идей не высказываетъ, температура колеблется въ предѣлахъ нормы. Съ 15/ш по 26/ш температура съ рѣзкими суточными колебаніями въ 1° — $1,2^{\circ}$, въ первые четыре дня достигаетъ до $38,4$ — $38,8^{\circ}$, при повышенномъ самочувствіи больного, когда онъ высказывалъ идеи бреда, съ ясными признаками раздраженія коры головного мозга, въ видѣ паретического состоянія периферическихъ сосудовъ на всей лѣвой половинѣ тѣла; въ слѣдующіе затѣмъ дни она, по вечерамъ, держится около 38° , при томъ же психическомъ состояніи больного, но съ явленіями застоя крови въ лѣвыхъ конечностяхъ и при обильномъ потѣ, въ зависимости отъ физического напряженія при уборкѣ снѣга. Съ 27/ш по 30/ш температура колеблется въ предѣлахъ нормы, соотвѣтственно этому, психическое состояніе больного измѣняется: больной спокоенъ, тихъ, молчаливъ. Явленія застоя крови въ лѣвыхъ конечностяхъ продолжаются, паретическое состояніе въ нихъ увеличено. Съ 31/ш по 5/iv температура вновь съ колебаніями въ 1° — $1,2^{\circ}$ — $1,5^{\circ}$ достигаетъ до $38,8^{\circ}$ — $39,4^{\circ}$ при повышенномъ самочувствіи больного и небольшомъ возбужденіи: когда больной снова высказываеть идеи бреда грандіозности, легко раздражается. Съ 6/iv по 13/iv температура колеблется въ предѣлахъ нормы, при полномъ спокойствїи и добродуш-

номъ настроеніи больного, съ явленіемъ небольшого возстановленія въ парализованныхъ лѣвыхъ конечностяхъ и полнаго исчезновенія застойныхъ явленій въ периферіи конечностей. Съ 14/IV по 20/IV температура сразу съ $36,9^{\circ}$, къ вечеру поднимается до 39° и въ слѣдующіе дни съ суточными колебаніями въ 1° — 2° и даже $2,5^{\circ}$, достигаетъ $39,6^{\circ}$ — 40° , въ это время больной болтливъ до безвязности, высказываетъ идеи бреда прежняго характера, съ физической стороны, у больного небольшія судорожныя подергиванія въ лѣвой руцѣ, въ то же время туловище перетянуто на правую сторону, видимо, вслѣдствіе паретического состоянія мышцъ туловища съ лѣвой стороны; отправленія кишечника вялы, со стороны мочевого пузыря небольшое недержаніе мочи.

Съ 21/IV по 27/IV температура держится опять въ предѣлахъ нормы, при спокойномъ, нѣсколько апатичномъ и вяломъ психическомъ состояніи больного. Послѣдствія паретического состоянія въ лѣвой половинѣ туловища выравнялись. Недержаніе мочи остается. Рѣчь сильно затруднена. Съ 28/IV по 1/V температура вновь начинаетъ повышаться до 38° — $38,4^{\circ}$, при повышенномъ самочувствіи больного, когда онъ опять начинаетъ высказывать бредовыя идеи, сильно раздражается и сопротивляется измѣренію, считая себя здоровымъ.

Кривая пульса (табл. III, крив. № 1) въ своихъ колебаніяхъ не всегда вполнѣ слѣдуетъ за кривой температуры. Число ударовъ пульса въ 1' часто не соответствуетъ температурѣ. Такъ въ первые дни, когда температура колеблется отъ $37,2^{\circ}$ — $37,8^{\circ}$ — 38° , пульсъ 84—90 въ 1', затѣмъ, за два дня до периода повышенія 1го и 2го марта, кривая пульса колеблется между 90—96 ударами въ 1', при повышеніи же температуры до $39,6^{\circ}$ — 40° , пульсъ достигаетъ 106 ударовъ въ 1'. Иногда въ периодъ пониженія, какъ это наблюдается съ 26-го по 30-е марта, при колебаніяхъ температуры отъ $37,2^{\circ}$ до $37,6^{\circ}$, количество пульса держится 90 ударовъ въ 1', или съ 6—12 апрѣля, при тѣхъ же колебаніяхъ температуры, пульсъ 72—78—84 въ 1'.

Дыхательная кривая (табл. III, крив. № 1) совершасть свои колебанія большою частью между 21 и 24 дыханіями въ 1', изрѣдка въ періодъ повышенія температуры, достигаетъ до 30 дыханій въ 1', какъ это наблюдается 3, 17, 22 и 23-го марта, въ періоды же пониженной температуры колеблется или между 21 и 24 дыханіями въ 1', или же отъ 18 до 21 дыханія въ 1', при болѣе значительномъ повышеніи температуры до 39° — 40° , количество дыханій держится между 24 и 30 въ 1'.

Кривыя температуры подъ мышками (табл. III, крив. № 2) сохраняютъ въ своихъ повышеніяхъ и пониженіяхъ ту же періодичность, какъ и кривая температуры *in recto*. Температура подъ мышками, большою частью, держится ниже температуры *in recto* на $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$, какъ въ періоды пониженія, такъ и повышенія. Иногда же разница между первой и второй бываетъ болѣе значительной, въ (1° — $1,2^{\circ}$), какъ это наблюдалось 19, 20, 22 марта. Здѣсь также обращаетъ на себя вниманіе разница температуръ между правой и лѣвой стороной. Разница эта постоянна и достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° . При этомъ, первые четыре дня температура держится выше подъ лѣвой мышкой, затѣмъ въ слѣдующіе дни и въ періодъ первого повышенія, она держится выше подъ правой мышкой. Послѣ некотораго колебанія, то въ пользу правой, то въ пользу лѣвой стороны, въ періодъ слѣдующаго повышенія съ 15—19 марта, превышеніе переходитъ на лѣвую сторону, что сопровождалось еще разстройствомъ периферическихъ сосудовъ на всей лѣвой половинѣ тѣла. Съ 19-го марта температура подъ лѣвой мышкой сразу понижается и держится значительно ниже, чѣмъ подъ правой мышкой, что сопровождалось уже застойными явленіями въ сосудистой системѣ въ лѣвой половинѣ тѣла. Начиная съ 31 марта, въ періодъ болѣе значительного повышенія температуры, температура подъ лѣвой мышкой держится выше, чѣмъ подъ правой. Это превышеніе въ пользу лѣвой стороны дер-

жится уже весь периодъ повышенной температуры и периодъ пониженія и слѣдующій периодъ повышенной, а именно: съ 31 марта по 24 апрѣля. Наконецъ съ 25 апрѣля и до 1-го мая, температура подъ правой мышкой превалируетъ надъ температурой подъ лѣвой мышкой.

Температура подъ мышками въ периоды повышенія, по своимъ колебаніямъ отъ $0,6^{\circ}$ — 1° — $1,5^{\circ}$ — 2° и по высотѣ значительно превосходитъ температуру нормального человѣка. Въ периоды же пониженія колеблется въ тѣхъ же предѣлахъ, какъ и у здороваго человѣка или немного только превышаетъ ее.

Периферическая температура, на всѣхъ мѣстахъ приложенія термометровъ, въ своемъ теченіи сохраняетъ ту же периодичность, какъ и внутренняя температура.

Температура на лбу у больного (табл. III, крив. № 3) значительно выше таковой же у здороваго. Въ то время, какъ у больного она, главнымъ образомъ, колеблется между $35,5^{\circ}$ и $37,5^{\circ}$, у здороваго она совершає свои колебанія между 34° и 35° . Температура у больного преимущественно держится выше на лѣвой сторонѣ и разница достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$, у здороваго же никакой разницы не наблюдалось. Кривые температуры лба у больного совершаютъ свои колебанія въ предѣлахъ 2° , у здороваго же— 1° .

Кривые температуры на сосцевидныхъ отросткахъ (табл. III, крив. № 4) не вполнѣ сохраняютъ периодичность внутренней температуры. Это нарушение въ особенности замѣтно съ 10 по 14 марта, когда внутренняя температура понижается, температура же на сосцевидныхъ отросткахъ держится еще высоко. Колебанія ея совершаются между 36° и $38,2^{\circ}$ въ предѣлахъ $2,2^{\circ}$, у здороваго же между 35° и 37° , въ предѣлахъ 2° . Температура съ правой стороны все время почти превышаетъ температуру на лѣвой сторонѣ на $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$ и только съ 10 по 15 марта превышеніе переходитъ на

лѣвую сторону. Этотъ послѣдній промежутокъ времени соотвѣтствуетъ днамъ предъ появленіемъ у больного симптомовъ раздраженія мозга и первому дню, когда у него появился гемицарезъ периферической сосудистой системы на всей лѣвой половинѣ тѣла.

Температура кожи на груди у больного (табл. III, крив. № 5) совершаеть свои колебанія между $35,4^{\circ}$ и $37,4^{\circ}$, въ предѣлахъ 2° и держится выше, чѣмъ у здороваго ($34,5^{\circ}$ — $35,5^{\circ}$, въ предѣлахъ 1°). Температура на груди съ правой стороны, какъ и температура подъ мышкой, превышаетъ температуру съ лѣвой стороны, и только въ первые четыре дня, а затѣмъ съ 15—18 марта, превышеніе переходить на лѣвую сторону. Въ послѣдній періодъ времени, превышенію на лѣвой сторонѣ сопутствовало разстройство периферическихъ сосудовъ на всей лѣвой половинѣ тѣла. Разница между температурами той и другой стороны постоянна и достигаетъ до $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$, у здороваго же она изрѣдка наблюдалась въ $0,1^{\circ}$.

Кривыя температуры на срединѣ того и другого плеча у больного (табл. III, крив. № 6) совершаютъ свои колебанія между $34,6^{\circ}$ и $36,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,2^{\circ}$, у здороваго же $34,5$ — $35,8^{\circ}$ въ предѣлахъ $1,3^{\circ}$. Въ общемъ температура на рукахъ выше, чѣмъ у здороваго. Температура справа, какъ и температура подъ мышками, держится выше, чѣмъ слѣва и только въ первые четыре дня и затѣмъ съ 15 по 18 марта, температура слѣва значительно превышаетъ температуру справа. Періодъ времени съ 15—18 марта соотвѣтствуетъ періоду повышенія внутренней температуры, когда у больного появились разстройства периферической сосудистой системы. Разница температуръ той и другой стороны постоянна и достигаетъ до $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$, у здороваго же изрѣдка $0,1^{\circ}$.

Кривыя температуры на бедрахъ у больного (табл. III, крив. № 7) совершаютъ свои колебанія между 33° и $36,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $3,8^{\circ}$, у здороваго же между $32,8^{\circ}$ и $35,7^{\circ}$ въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$. Температура у больного въ общемъ держится

выше, чѣмъ у здороваго и колебанія ея болѣе значительны. На правомъ бедрѣ у больного температура, какъ и подъ мышками, большею частью держится выше, чѣмъ на лѣвомъ бедрѣ, за исключеніемъ тѣхъ же періодовъ, въ которые и на остальныхъ мѣстахъ температура слѣва превышаетъ таковую же справа. Разница между температурами правой и лѣвой стороны у больного постоянна и доходитъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$, у здороваго же никакой разницы не наблюдалось.

Такимъ образомъ и въ данномъ случаѣ внутренняя температура *in recto* и подъ мышками значительно превышаетъ температуру здороваго человѣка. При этомъ, повышенія температуры наступали періодически и держались дней 7—8. Періоды повышенной температуры смынялись такими же періодами или болѣе короткими, въ 5—6 дней, когда колебанія температуры совершались въ предѣлахъ нормы. Періоды повышенной температуры сопровождались и соствѣтственнымъ психическими состояніемъ, которое выражалось или только повышеннымъ самочувствиемъ больного, болтливостью и бредовыми идеями, или иѣкоторымъ возбужденіемъ при повышенномъ же самочувствіи, или же полнымъ безсмыслѣемъ. Въ періоды же пониженнай температуры, больной былъ спокоенъ, тихъ, иѣсколько алатиченъ, при наличии упадка всѣхъ психическихъ отравленій. Нерѣдко періодъ повышенія температуры сопровождался явными признаками раздраженія коры головнаго мозга, въ видѣ разстройства периферическихъ сосудовъ на всей лѣвой половинѣ тѣла, или явленіями судорожныхъ подергиваній и паретического состоянія мышцъ на одной половинѣ тѣла, или разстройствами мочеиспусканія или затрудненіемъ рѣчи.

При обзорѣ периферической температуры обращаетъ на себя вниманіе неравномѣрное согрѣваніе симметричныхъ частей тѣла. Температура, измѣренная одновременно на симметричныхъ мѣстахъ, держится неодинаково. Разница температуры той и другой стороны достигаетъ $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. Распределеніе разстройствъ периферической температуры придер-

живается строго одной стороны, такъ, если температура подъ мышкой держится выше на правой сторонѣ, то и периферическая температура на лбу, на груди, на рукахъ и бедрахъ, держится выше на той же сторонѣ. У данного больного периферическая температура держится выше, то на правой, то на лѣвой сторонѣ, въ то время, какъ паретическая явленія выражены больше на лѣвой сторонѣ. При этомъ превышенію въ пользу лѣвой стороны одно время сопутствовали явленія паретического состоянія сосудистой системы.

У этого больного за промежутокъ времени, съ 13 марта по 3-е апрѣля, было собираемо суточное количество мочи ежедневно, считая съ 10 часовъ утра до 10 часовъ слѣдующаго дня.

При этомъ получены слѣдующія данныя:

13 марта суточное количество мочи — 3,870 сс.
уд. вѣсъ 1,015.

14/ш с. кол.	4600	сс.	"	"	"	1,011
15/ш	4200		"	"	"	1,012
16/ш	3400		"	"	"	1,012
17/ш	3700		"	"	"	1,015
18/ш	3400		"	"	"	1,015
19	4100		"	"	"	1,012
20	3980		"	"	"	1,012
21	3200		"	"	"	1,015
22	3500		"	"	"	1,015
23	3200		"	"	"	1,020
24	2800		"	"	"	1,011
25	2800		"	"	"	1,012
26	4400		"	"	"	1,015
27	5400		"	"	"	1,011
28	5600		"	"	"	1,008
29	5400		"	"	"	1,011
30	5500		"	"	"	1,015
31	3850		"	"	"	1,020

1 апрѣля	3500	"	"	"	1,015
2 "	3400	"	"	"	1,015
3 "	3000	"	"	"	1,011.

Реакція мочи все время кислая.

Бѣлка и сахару не было обнаружено. Цвѣтъ мочи былъ отъ слабо-желтаго до интенсивно-желтаго.

Изъ этихъ данныхъ изслѣдованія мочи можно вывести только слѣдующее заключеніе: суточное количество мочи въ периодъ пониженія температуры 13 и 14-го марта и первый день повышенія 15-го, увеличивается съ 3870 сс. до 4200, а затѣмъ постепенно начинаетъ уменьшаться и къ 25-му марта доходитъ до 2800 сс. Соответственно этому и цвѣтъ мочи изъ слабо-желтаго постепенно переходитъ въ интенсивно-желтый; съ наступленiemъ новаго периода пониженія съ 26 по 30-е, суточное количество вновь увеличивается съ 4400 до 5500 сс. и т. д. Но это измѣненіе скорѣе связано съ большимъ или меньшимъ количествомъ жидкости, введенной въ видѣ питья, такъ какъ больной въ периоды пониженія температуры выпивалъ большія количества воды и квасу. Удѣльный вѣсъ мочи мало измѣнялся.

Количественный анализъ мочи за этотъ промежутокъ времени былъ произведенъ четыре раза: 20-го, 24, 26 и 27-го марта.

При этомъ получены слѣдующія данныя: 20-го марта, моча, при суточномъ количествѣ 3980 сс., удѣл. вѣсъ—1,012, слабо-желтомъ цвѣтѣ, кислой реакціи и отсутствіи бѣлка, содержала: хлоридовъ 32,1 грам., фосфатовъ 3,82 грам., мочевины 68,0 грам.

24 марта, моча, при суточномъ количествѣ 2800 сс. удѣл. вѣсъ—1,011, слабо-желтомъ цвѣтѣ, кислой реакціи, отсутствіи бѣлка, содержала: хлоридовъ 36,4 грам., фосфатовъ 3,08 грам., мочевины 56,0 грам.

26 марта, моча, при суточномъ количествѣ 4400 сс., удѣл. вѣсъ 1015, интенсивно желтомъ цвѣтѣ, кислой реакціи и

отсутствіи бѣлка, содержала: хлоридовъ 74,2 грам. фосфатовъ 5,28 грам., мочевины 88,21 грам.

27 марта, моча, при суточномъ количествѣ 5400 сс. уд. вѣс. 1011, желтомъ цвѣтѣ, сильно кислой реакціи и отсутствіи бѣлка, содержала: хлоридовъ 81,08 грам., фосфатовъ 9,72 грам., мочевины 118,8 грам.

Изъ этихъ данныхъ количественного анализа мочи можно видѣть, что въ первые два дня 20 и 24 марта, моча мало различается по содержанію хлоридовъ, фосфатовъ и мочевины, но 26-го марта моча содержитъ хлоридовъ 74,2 грам., фосфатовъ 5,28 грам., почти вдвое болѣе, чѣмъ въ предыдущіе дни (хлор. 32,1 и 36,4 грам., фосф.—3,82 и 3,08 грам.), мочевины же въ полтора раза—88,21 грам.—болѣе, чѣмъ въ предыдущіе дни (мочевины—68,0—56,0 грам.). 27-го же марта, въ мочѣ хлоридовъ 81,08 грам., фосфатовъ 9,72 грам., еще болѣе. Эти послѣдніе два дня соотвѣтствуютъ первымъ днамъ періода пониженія температуры, послѣдовавшаго за періодомъ повышенія, во время которого наблюдались явные признаки раздраженія головного мозга, въ видѣ парезовъ периферическихъ сосудовъ на всей лѣвой половинѣ тѣла.

Вѣсъ тѣла больного измѣнялся также въ зависимости отъ періодовъ повышенія температуры и измѣненія психического состоянія и представлялъ порядочные колебанія. Такъ, за періодъ съ 16—27 февраля, когда температура держалась около 38° и больной былъ веселъ, оживленъ, вѣсъ тѣла его достигъ 184 ф., въ слѣдующій періодъ пониженія съ 28-го февраля по 2 марта, спокойнаго состоянія болѣнаго, и за время съ 3 по 15 марта, послѣ періода небольшого повышенія температуры и незначительного беспокойства, и болѣе спокойнаго состоянія съ 10 по 14 марта, вѣсъ тѣла поднимается до 186—190 ф. Затѣмъ, послѣ періода повышенія съ 15 по 26 марта и значительного беспокойства, вѣсъ тѣла вновь уменьшился до 187 ф. Послѣ періода пониженія температуры и спокойнаго состоянія больного съ 27 по 30 марта, вѣсъ тѣла его начинаетъ прибавляться до 189 ф. Съ 31 марта

по 5 апрѣля, больной не взвѣшивался, въ виду возбужденного состоянія. За періодъ пониженной температуры и спокойнаго состоянія съ 6 по 13 апрѣля, вѣсъ тѣла былъ 188 ф., послѣ періода возбужденія и повышенной температуры съ 14 по 21 апрѣля, во время слѣдующаго періода спокойнаго состоянія больного и нормальной температуры, съ 22 по 27 апрѣля, вѣсъ тѣла сразу повышается до 195 ф., но за періодъ возбужденного состоянія, съ 28 апрѣля по 4 мая, вѣсъ тѣла падаетъ до 190 ф. И въ этомъ случаѣ повышенная лихорадочная температура не остается безъ вліянія на обмѣнъ веществъ въ организмѣ больного. *)

Наблюденіе III. И. С. М. 45 лѣтъ, православный, русскій, канторчикъ, поступилъ въ лечебницу 24 августа 1902 г.

Больной происходитъ изъ совершенно здоровой семьи, на 19 году перенесъ натуральную оспу, протекавшую у него довольно тяжело, 21 года имѣлъ шанкръ съ болѣзnenными и нагноившимися бубонами, послѣ чего никогда ни чѣмъ не страдалъ и не лечился. Женился 25 лѣтъ, имѣетъ троихъ дѣтей. Всегда отличался усидчивостью и аккуратностью при исполненіи своихъ обязанностей. Съ конца юля 1902 года, за мѣсяцъ до поступленія въ лечебницу, сталъ задумчивъ, проявлялъ странности въ поведеніи, путалъ въ счетовыхъ книгахъ и, когда указывали ему на ошибки, раздражался, но совершенно не могъ самъ разобраться. Послѣднюю недѣлю совершенно забросилъ свое дѣло, сталъ составлять какіе-то планы, высказывалъ нелѣпые проекты обогащенія: заявлялъ, что онъ можетъ „нажить миллионы и разбогатѣть сразу, занявшиись хлѣбной торговлей, и покупая товаръ безъ копѣйки денегъ“. Сталъ плохо спать ночами, часто приходилъ въ возбужденное состояніе и раздражался. Въ виду этого, онъ былъ привезенъ въ Казань и помѣщенъ въ лечебницу.

На пріемѣ больной возбужденъ, настроенъ повышенно. Говоритъ, что онъ пріѣхалъ сюда закупить „большую партию хлѣба“, проситъ „не стѣсняться въ цѣнѣ“, такъ какъ онъ

*) Исторія болѣзни была ведена д—рами: Сергеевымъ и Ивановымъ.

можеть дать „какую угодно цѣну“. Когда ему объяснили, куда онъ приѣхалъ: онъ пришелъ въ возбужденное состояніе, сталъ увѣрять, что онъ „совершенно здоровъ“, а затѣмъ вскорѣ же согласился, что онъ, дѣйствительно, чувствуетъ нѣкоторое „переутомленіе“ и просилъ полечить его, за что уплатить „тысячъ 10—20, сколько потребуется“. Рѣчь больного нѣсколько затруднена, замѣтно спотыканіе на слогахъ. Съ физической стороны: больной выше средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, достаточно упитанъ. Подкожный жировой слой отложенъ обильно. На лицѣ и на тѣлѣ имѣются слѣды отъ натуральной оспы. Ушныя сережки приращены. Лицо нѣсколько асимметрично: лѣвая носогубная складка слабѣе выражена, чѣмъ правая. Мимическія движенія на лѣвой половинѣ лица нерѣзко выражены. Зрачки сужены, неравномѣрны: лѣвый зрачекъ шире праваго. Реакція ихъ на свѣтъ, боль и аккомодацио вяла. Языкъ при высываніи дрожжитъ, въ немъ замѣтны фибрillлярныя сокращенія, въ сторону не уклоняется. Костная и мышечная системы развиты правильно. Подкожныя лимфатическія железы не увеличены. На кожѣ, въ области паховыхъ железъ съ правой стороны, имѣются атрофические рубцы. Кожная болевая чувствительность понижена: только сильный уколъ булавки чувствуетъ. Пателлярные и остальные, сухожильные рефлексы выражены ясно, кожные—слабо. Въ вытянутыхъ рукахъ—треморъ. Походка больного нѣсколько атактична. Со стороны внутреннихъ органовъ никакихъ уклоненій отъ нормы не обнаружено. Температура подъ мышкой $37,6^{\circ}$, пульсъ 74 въ 1'.

24—31 августа. Больной въ отдѣленіи первый весь день былъ нѣсколько оживленъ, повторялъ на разные лады свой проектъ обогащенія отъ хлѣбной торговли, хвастался своими „большими капиталами“, въ слѣдующіе дни, былъ спокоенъ, апатиченъ, сосредоточенъ. Память и соображеніе ослаблены: за текущимъ временемъ не слѣдилъ, не могъ сказать, сколько времени онъ находится въ лечебницѣ. 28-го стала нѣсколько возбужденъ, суетливъ, просилъ отпустить его „встрѣтить же-ну и дѣтей“, стремился къ выходной двери. Воспользовавшись, когда проходили въ дверь, бросился бѣжать, но былъдержанъ. Затѣмъ опять былъ также спокоенъ, молчаливъ.

Спалъ ночами, благодаря снотворному (Chloral hydrat) хорошо. Кашалъ достаточно. Отправлениія кишечника задержаны.

1—8 сентября. Настроенъ повышенно. Заявляетъ, что ему необходимоѣхать домой, онъ „совершенно здоровъ“, при

этомъ, сообщаетъ, что у него „начаты хлѣбныя дѣла“, взяты „милліонные подряды“, „строится масса баржей и пароходовъ“. Среди окружающихъ ведеть себя хвастливо, разсказываетъ имъ о „своихъ миллионахъ“. Читаетъ газеты и книги и нѣкоторыя события, описываемыя въ газетахъ, приписываетъ себѣ. За временемъ не слѣдить. Отправлениа кишечника правильны.

9—28. Больѣ сосредоточенъ, угрюмъ. Изрѣдка просить отпустить его встрѣтить жену и дѣтей, которая пріѣхали въ Казань. Большею же частію сидить и читаетъ газеты, но разсказать прочитанного не можетъ. Сонъ и аппетитъ въ порядкѣ. Отправлениа кишечника правильны.

29 сентября по 8 октября. Больѣ общителенъ, высказываетъ, что онъ здоровъ, его „засадили сюда прикащики съ цѣлью обобрать его“, у него большое хлѣбное дѣло, дающее „милліонные обороты“. Въ разговорѣ съ окружающими большими также хвастливъ, сообщаетъ о своемъ „богатствѣ“, о „милліонныхъ подрядахъ“ и т. д. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправлениа кишечника правильны.

Такое психическое состояніе больного, съ постоянными смѣнами настроенія и самочувствія, длилось: весь октябрь, ноябрь и декабрь 1902 года и январь и февраль 1903 года. Большой былъ, то сосредоточенъ, угрюмъ, мало общителенъ, проводилъ время за чтеніемъ книгъ и газетъ, то былъ болѣе повышенно настроенъ, сообщалъ о своихъ проектахъ обогащенія или считалъ уже себя „милліонеромъ“. Память и соображеніе ослаблены. Забывчивъ былъ до того, что однажды, во время вечера, устроенного для больныхъ, сталъ раздѣваться и укладываться спать;—совершенно не слѣдилъ за текущимъ временемъ. Писалъ къ женѣ письма, въ которыхъ предлагалъ ей пріѣхать къ нему съ дѣтьми и сдѣлать богатыя закупки, но совершенно равнодушно относился къ ея письмамъ, въ которыхъ она сообщала ему о своей болѣе, чѣмъ скромной жизни, когда у нея не хватало денегъ на самое необходимое. Продолжалъ высказывать одинъ проектъ, чудовищнѣе другаго: то говорилъ, что онъ женить сына (гимназиста) на невѣстѣ съ милліоннымъ приданымъ, то считалъ это за совершившійся фактъ. Съ физической стороны у больного никакихъ особыхъ измѣненій не произошло. Сонъ и аппетитъ были вполнѣ достаточны. Отправлениа кишечника были, то задержаны, такъ что приходилось прибѣгать къ слабительнымъ, то вполнѣ правильны.

1—5 марта 1903 года. Большой угрюмъ, сосредоточенъ, малообщителенъ. Большею частью сидѣтъ и читаетъ книги,

но прочитанного, повидимому, совсѣмъ не понимаетъ, такъ какъ на вопросы о прочитанномъ, отвѣтывается общими, ничего незначущими фразами. Изрѣдка просить отпустить его съѣздить къ женѣ или дѣтямъ, но скоро же о своей просьбѣ забываетъ и вновь, чрезъ нѣсколько минутъ, повторяетъ ее, не смотря на то, что только-что получилъ отказъ. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправлениія кишечника правильны.

Было произведено болѣе тщательное физическое изслѣдованіе, въ виду, предстоящаго измѣренія температуры.

У больного отмѣчается болѣе выраженный параличъ лѣваго лицеваго нерва: лѣвая носогубная складка совсѣмъ сглажена, мимическая движенія въ лѣвой половинѣ лица слабо выражены. Лѣвая рука и лѣвое плечо нѣсколько опущены. Движенія въ лѣвой руцѣ неправильны, неполны. Лѣвая нога при ходѣплохо отстаетъ отъ пола. Лѣвый зрачекъ сильно расширенъ и значительно шире праваго. Реакція зрачковъ вялая, едва замѣтна. При изслѣдованіи внутреннихъ органовъ никакихъ уклоненій отъ нормы не обнаружено. Тоны сердца чисты. Взятая нѣсколько разъ моча была совершенно прозрачна, янтарно-желтаго цвѣта, ни бѣлка, ни сахару не содержала и слѣдовъ. Суточное количество мочи было 1360—1600, удѣльный вѣсъ 1,020—1,018.

6—10. Болѣе общителенъ. При всякомъ удобномъ и неудобномъ случаѣ, сообщаетъ, что обладаетъ „миллионнымъ состояніемъ, имѣть свои пароходы и т. п.“ Самочувствіе нѣсколько повышенno. Пишетъ массу писемъ, записокъ, въ которыхъ сообщаетъ о своемъ намѣреніиѣхать за границу, произвести большія закупки, или же пишетъ заявленія „адвокату“, не называя ни имени, ни фамиліи, о томъ, что его засадили сюда прикащики, которые обобрали его и присвоили его деньги, „болѣе миллиона“. Въ письмѣ замѣтны пропуски буквъ и словъ. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправлениія кишечника правильны. Вѣсъ тѣла 189—188 ф.

11—16. Молчаливъ, угрюмъ. Больше сидѣть въ уединеніи, занимается чтеніемъ книгъ, газетъ. На предлагаемые вопросы ограничивается односложными отвѣтами. Спить иѣтъ порядочно.

17—22. Самочувствіе повышенное. При встрѣчѣ съ ординаторомъ заявляетъ, что онъ пожертвовалъ „миллионъ руб“.

на лечебницу, собирается „за границу—въ Америку посмотреть, какъ люди живутъ“. Въ рукахъ рѣзко выраженъ трепоръ. Въ лѣвой половинѣ лица, въ лѣвыхъ конечностяхъ отмѣчается игра сосудовъ: лицо и лѣвая сторона шеи то и дѣло мнѣяютъ свою окраску, въ особенности, на лѣвой щекѣ. Рѣчь рѣзко затруднена, выговоръ словъ неясенъ. 19-го, пришелъ въ сильное возбужденіе, требуетъ выписать его, заявляя, что онъ „ѣдетъ въ Америку“, стремится куда то, плохо поминаетъ уговоры. Не смотря на то, что больного слабило утромъ, ему дано слабительное, послѣ чего онъ вскорѣ успокоился и ночь спалъ хорошо. На слѣдующій день, утромъ, болѣе спокойнъ, съ улыбкой на лицѣ объяснилъ, что съ нимъ, „вчера была галлюцинація“. Гиперемія лѣвой половины лица слабѣе выражена, однако смѣла въ окраскѣ еще замѣтна. Лѣвая рука опущена и мало участвуетъ въ движеніяхъ. Треморъ въ рукахъ менѣше. Вѣсъ тѣла 184—181 ф.

23—27. Болѣе спокойнъ, угрюмъ. Время проводитъ въ праздности. Голова нѣсколько склонена въ правую сторону. Въ лѣвой руки движения неловки, атахтичны. Разница въ окраскѣ лица незамѣтна. Роется въ чужихъ спальныхъ шкафикахъ, беретъ, что ему вздумается, чужое, оправдывается тѣмъ, что ему дали. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправленія кишечника правильны, по вялѣ, изрѣдка дается слабительное. Вѣсъ тѣла 188 ф.

28—2 апрѣля. Настроенъ повышенно. Больной часто высказываетъ идеи бреда прежняго характера, занимается чтеніемъ книгъ и газетъ, старается читать вслухъ, съ цѣлью, повидимому, поученія, но читаетъ безъ всякаго смысла, плохо выговаривая слова. Положеніе головы, наклоненной въ правую сторону, остается попрежнему. Спить и єсть порядочно. Отправленія кишечника вялы, при помощи клизмы. Вѣсъ 182 ф.

3—7. Угрюмъ, апатиченъ. Выраженіе лица сонливое. На предлагаемые вопросы ограничивается односложными отвѣтами. Соображеніе и память значительно ослаблены: не знаетъ ни дня, ни числа, ни мѣсяца, не можетъ определить, сколько времени онъ въ лечебницѣ. Больше сидитъ уединенно, ничѣмъ не занимается. Положеніе кривошее—не измѣняется. Отправленія кишечника правильны. Вѣсъ тѣла 189 ф.

8—12. Нѣсколько оживился. Настроенъ повышенно. Часто въ разговорѣ упоминаетъ о своемъ богатствѣ, о большой

благотворительности и огромныхъ „миллионныхъ пожертвованіяхъ“ и т. п. Отправлениа кишечника болѣе правильны, безъ всякихъ вспомогательныхъ средствъ, въ видѣ слабительнаго или клизмы. Сонъ и аппетитъ достаточны.

13—14. Угрюмъ, сонливъ, малоразговорчивъ. Сидѣть въ уединеніи, разговариваетъ самъ съ собой, жестикулируетъ. Спитъ и ёсть порядочно. Вѣсъ тѣла 187 ф.

15—19. Съ особеннымъ выраженіемъ довольства на лицѣ, сообщаетъ „о своихъ миллионахъ“, жертвуетъ ихъ на право и на лѣво, готовъ благодѣтельствовать весь міръ, всѣмъ доволенъ. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправлениа кишечника правильны.

20—23. Угрюмъ, сонливъ, сидѣть въ уединеніи, ничѣмъ не можетъ заняться, склоненъ больше лежать. Спитъ ночами хорошо. Кушаетъ порядочно. Вѣсъ т. 187 ф.

24—28. То болѣе оживляется, говорить „о своемъ богатствѣ“ и различныхъ пожертвованіяхъ, сдѣланныхъ имъ, то спокойнъ, благодушенъ, играетъ въ карты, въ самыя простыя игры. Отправлениа кишечника никакихъ уклоненій отъ нормы не представляютъ. Сонъ достаточенъ, хотя въ ночь съ 26 на 27 не спалъ, разговаривалъ тихо самъ съ собой, жестикулировалъ, посмѣшивался. Вѣсъ тѣла. 183 ф.

29—4 мая. Спокойнъ, угрюмъ, сидѣть въ уединеніи. На вопросы отвѣчаетъ однословно. Растительная жизнь въ порядкѣ. Вѣсъ тѣла 184 ф.

5—11. Нѣсколько оживленъ, настроенъ повышенno. Ходитъ по отдѣленію, громко поетъ. Хвастается своимъ голосомъ и пѣniемъ. Высказываетъ илеи бреда прежняго характера. 9 мая, во время увеселительного вечера, не стѣсняясь присутствиемъ гостей, началъ раздѣваться, чтобы лечь въ постель. Сонъ и аппетитъ не нарушены. Отправлениа кишечника вялы, хотя ежедневны. Вѣсъ тѣла 182 ф.

12—19. Угрюмъ, молчаливъ. Раздражается и просить оставить измѣреніе температуры. Сначала можно было уговорить, а затѣмъ совершенно отказался, почему измѣренія прекращены. Вѣсъ тѣла 182 ф.

Измѣренія температуры *in recto* и подъ мышками, у данного больного, были производимы съ 5 марта по 19 мая

1903 года, около $2\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ. Периферическая съ 5 марта по 5 апрѣля.

Кривая температуры *in recto* и у этого больного (табл. IV, крив. № 1) имѣеть въ своемъ теченіи туже периодичность. Периоды повышенной температуры сменяются периодами пониженной. Каждый периодъ длится 5 - 6 дней, хотя иногда, какъ это было съ 13 по 14 апрѣля и съ 20 по 23 апрѣля, периоды пониженной температуры бываютъ нѣсколько короче. Въ периоды повышенія температура, съ суточными колебаніями въ $0,8^{\circ}-1^{\circ}-1,5^{\circ}$, достигаетъ по вечерамъ до $38^{\circ}-38,5^{\circ}-38,8^{\circ}$ или, съ суточными колебаніями въ $1^{\circ}-1,5^{\circ}-2^{\circ}-2,5^{\circ}$, поднимается до $39^{\circ}-39,6^{\circ}$; въ периоды же пониженія, съ колебаніями, не превышающими нормы, держится или въ предѣлахъ нормы или даже немного ниже.

Такъ, съ 5 по 10 марта, при нѣкоторомъ повышенномъ настроеніи, когда больной высказываетъ идеи бреда богатства, температура держится по вечерамъ около $38^{\circ}-38,6^{\circ}$, затѣмъ съ 11 по 16 марта, когда больной угрюмъ, молчаливъ, температура, съ суточными колебаніями $0^{\circ}-0,4^{\circ}-0,6^{\circ}$, не превышаетъ $37,8^{\circ}$. Съ 17 по 22 марта появляется повышенное самочувствіе съ бредовыми идеями прежняго характера, при явленіяхъ признаковъ раздраженія коры головного мозга, въ видѣ вазомоторныхъ разстройствъ, затрудненія рѣчи, температура, въ первый же день, поднимается до $39,6^{\circ}$, въ слѣдующіе дни держится нѣсколько ниже. 19-го, при возбужденіи, дошедшемъ до полнаго безсмыслія, температура къ вечеру $39,3^{\circ}$, на другой же день при наступившемъ спокойствіи (послѣдствіе слабительнаго, какъ отвлекающаго), хотя раздраженіе коры головного мозга были еще на лицо, температура къ вечеру 38° и т. д. Съ 23 по 27 марта, при болѣе пониженномъ самочувствіи и подавленномъ настроеніи, когда больной угрюмъ, молчаливъ, при явленіяхъ послѣдовавшаго пареза, въ области шейныхъ мышцъ и лѣвой руки, температура понижается и держится между $36,9^{\circ}-37,6^{\circ}$. Съ 28 марта по 2 апрѣля вновь появляется повышенное настроеніе съ бредовыми идеями

и температура опять съ колебаніями въ $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,5^{\circ}$, поднимается до $38,2^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$. Съ 3 по 7 апрѣля, при апатичномъ, нѣсколько сонливомъ, психическомъ состояніи, температура совершаєтъ свои колебанія, не превышая $37,8^{\circ}$. Съ 8 по 12 апрѣля, при появленіи повышенного настроенія съ бредовыми идеями, температура вновь достигаетъ $38,3^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$ — 39° , съ колебаніями въ 1° — $1,5^{\circ}$ и такъ далѣе до конца измѣреній, все время periodu повышенной температуры соответствуетъ повышенное самочувствіе съ явленіями бредовыхъ идей, periodu пониженія—болѣе подавленное, апатичное психическое состояніе, при постепенно, все болѣе и болѣе усиливающимся упадкѣ психической дѣятельности больного.

Кривая пульса (табл. IV, крив. № 1) въ своихъ колебаніяхъ не всегда слѣдуетъ за кривой температуры. Такъ, въ первый periodъ повышенія температуры, пульсъ колеблется между 78 и 84 въ въ 1', 10 марта, когда температура еще держится на высокихъ точкахъ $37,7^{\circ}$ — 38° , пульсовая кривая опускается на 72—78 въ 1', затѣмъ въ periodъ пониженія температуры съ 11 по 16 марта, пульсъ постепенно падаетъ до 66 въ 1', но 15 и 16 марта, когда температура держится между $37,3^{\circ}$ — $37,7^{\circ}$, пульсъ уже начинаетъ учащаться и достигаетъ до 78 въ 1' и въ первый день повышенія 17 марта, сразу съ 72, къ вечеру достигаетъ 102 въ 1' и въ слѣдующіе дни повышенія температуры, колеблется между 90 и 102 и даже 106 ударами въ 1'. Этотъ periodъ совпадаетъ съ появленіемъ разстройства вазомоторовъ на лѣвой половинѣ тѣла. 23 марта, когда температура держится уже между 37° и $37,5^{\circ}$, пульсъ еще держится на 90 ударахъ въ 1' и только въ слѣдующіе дни устанавливается между 78 и 84 ударами, хотя температура падаетъ значительно, до $36,8^{\circ}$. Подобныя явленія со стороны пульса наблюдаются почти все время: пульсъ все время начинаетъ учащаться за день, за два до повышенія температуры и держится нѣсколько учащеннымъ первые день-два въ periodъ пониженія температуры.

Кривая дыханія, (табл. IV, крив. № 1) въ periodы повышенія температуры, совершаєтъ свои колебанія то между

21 и 24 дых. въ 1', то между 18—21, въ периоды же понижения температуры—то между 15—18, то между 18 и 21 дых. въ 1'. Количество дыханий въ 1' не всегда вполнѣ соответствуетъ высотѣ температуры. Такъ, въ первый периодъ съ 5 по 10 марта, когда температура достигаетъ только 38° — $38,6^{\circ}$, дыханіе въ 1'—21—24, въ периодъ съ 17 по 22 марта, тоже количество дыханий, въ то время, какъ температура достигаетъ 39° — $39,6^{\circ}$.

Кривыя температуры подъ обѣими мышками (табл. IV, крив. № 2) въ своемъ теченіи также сохраняютъ туже периодичность, которая наблюдалась и при температурѣ *in recto*. Въ периоды, какъ повышенія, такъ и пониженія, температура подъ мышками держится ниже температуры *in recto* на $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$, изрѣдка на $0,8$ и 1° , мѣстами эти периоды при подмышечной температурѣ не такъ рѣзко разнятся между собой: такъ, за время съ 8 по 27 апрѣля, эти периоды совершенно почти сглаживаются.

Здѣсь также обращаетъ на себя вниманіе разница температуръ, полученныхыхъ при измѣреніи, одновременно, подъ обѣими мышками. Разница эта наблюдается постоянно и достигаетъ до $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. Въ первый периодъ повышенія, съ 5 по 10 марта, температура подъ лѣвой мышкой держится выше, чѣмъ подъ правой. затѣмъ въ слѣдующій периодъ пониженія съ 11 по 15 марта, температура подъ правой мышкой превышаетъ температуру подъ лѣвой. Съ 17 по 22, въ периодъ болѣе значительного повышенія, когда наблюдались разстройства вазомоторовъ на лѣвой половинѣ тѣла, температура подъ лѣвой мышкой вновь держится выше, чѣмъ подъ правой, а съ 23 по 27 опускается и держится уже ниже, чѣмъ подъ правой. Съ 28 марта и до конца измѣреній, температура подъ лѣвой мышкой все время превышаетъ температуру подъ правой и только съ 12 по 16 мая, температура подъ правой мышкой вновь держится выше температуры подъ лѣвой.

Температура подъ мышками въ периодъ повышенія, по своимъ колебаніямъ въ $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,5^{\circ}$ — $2,5^{\circ}$ и по высотѣ, значительно превосходитъ таковую же температуру у здор-

ваго человѣка, въ періоды пониженія колеблется въ предѣлахъ нормы или немного превышаетъ норму.

Периферическая температура, измѣренная одновременно съ внутренней на всѣхъ мѣстахъ приложенія термометровъ, въ своемъ теченіи сохраняетъ ту же періодичность, какъ и внутренняя температура.

Температура на лбѣ, у этого больнаго, (табл. IV, крив. № 3) въ своихъ колебаніяхъ и по высотѣ значительно пре- восходитъ таковую же у здороваго человѣка. У больнаго она колеблется между $34,6^{\circ}$ и $37,3^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,7^{\circ}$, у здороваго же между 34° и 35° , въ предѣлахъ 1° .

Кривая температуры на лѣвой сторонѣ лба у больнаго все время держится выше, чѣмъ на правой. Разница между той и другой наблюдается постоянно и достигаетъ $0,4^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$.

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ (табл. IV, крив. № 4) совершає свои колебанія между $35,3^{\circ}$ и $38,6^{\circ}$, въ большихъ предѣлахъ, ($3,3^{\circ}$) чѣмъ у здороваго 35° — 37° . Съ правой стороны на сосцевидномъ отросткѣ температура держится выше, чѣмъ слѣва и только въ періодъ первого повышенія, съ 11 по 16 марта, она колеблется, превышеніе переходитъ то на лѣвую сторону, то на правую. Разница между температурами той и другой стороны постоянна и достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ и даже $0,8^{\circ}$. Въ періодъ появленія разстройствъ вазомоторовъ на лѣвой половинѣ тѣла, температура на правомъ сосцевидномъ отросткѣ держится выше, чѣмъ на лѣвомъ.

Температура на груди (Табл. IV, крив. № 5) колеблется между $34,2^{\circ}$ и $37,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $3,2^{\circ}$ и достигаетъ болѣе высокихъ точекъ, чѣмъ температура у здороваго человѣка ($34,5^{\circ}$ — $35,5^{\circ}$, въ предѣлахъ 1°).

Въ періодъ первого повышенія, съ 5 по 10 марта, температура съ лѣвой стороны выше, чѣмъ съ правой, въ слѣдующій періодъ пониженія, съ 11 по 15 марта, температура съ правой стороны превышаетъ таковую же слѣва, а въ слѣдующій періодъ повышенія, съ 17 по 22 марта, превышеніе тем-

пературы вновь переходитъ на лѣвую сторону и т. д., въ періодъ повышенія внутренней температуры, превышеніе переходитъ на лѣвую сторону, въ періодъ пониженія — на правую сторону, какъ это наблюдалось и при измѣреніи температуры подъ мышками. Разница температуръ той и другой стороны постоянна и достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$, у здороваго же она изрѣдка наблюдалась въ $0,1^{\circ}$.

Температура на срединѣ плеча той и другой руки (табл. IV, крив. № 6) совершає свои колебанія между $34,3^{\circ}$ — $37,3^{\circ}$, въ предѣлахъ 3° , у здороваго же между $34,5^{\circ}$ — $35,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,3^{\circ}$. Въ общемъ температура на рукахъ выше, чѣмъ у здороваго. Температура на лѣвомъ плечѣ въ періоды повышенія съ 5 по 10 марта, съ 17 по 22 марта, съ 27 марта по 2 апрѣля, держится выше, чѣмъ на правомъ плечѣ, въ періоды же пониженній, наоборотъ, она опускается и держится ниже. Разница температуръ на томъ и другомъ плечѣ постоянна и достигаетъ до $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. Въ періодъ съ 17 по 22 марта, превышенію на лѣвомъ плечѣ сопутствуетъ разстройство вазомоторовъ на лѣвой сторонѣ.

Температура на бедрахъ (табл. IV, крив. № 7) держится между $31,4^{\circ}$ — 35° , въ предѣлахъ $3,6^{\circ}$, у здороваго между $32,8^{\circ}$ — $35,7^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$. У больного температура на бедрахъ въ періоды повышенія колеблется почти въ тѣхъ же предѣлахъ ($32,3^{\circ}$ — $34,5^{\circ}$ или 33° — 35°), какъ и у здороваго ($32,8^{\circ}$ — $35,7^{\circ}$), въ періоды же пониженія опускается гораздо ниже ($31,4^{\circ}$ — $31,6^{\circ}$), чѣмъ у здороваго. Въ періодъ первого повышенія, съ 5 по 10 марта, температура на лѣвомъ бедрѣ выше, чѣмъ на правомъ. Въ періодъ пониженія съ 11 по 16 марта, превышеніе переходитъ то на правое, то на лѣвое бедро. Въ слѣдующій періодъ повышенія съ 17 по 21 марта, температура, въ первые три дня, когда у больного наблюдалось разстройство сосудистой системы на лѣвой сторонѣ, держится выше на лѣвомъ бедрѣ, а на 4 день, 20-го марта, превышеніе переходитъ на правую сторону. Въ періодъ пониженія, съ 22 по 27 марта, температура на правомъ бедрѣ все время

держится выше, чѣмъ на лѣвомъ. Съ 28 марта температура на лѣвомъ бедрѣ вновь превышаетъ температуру на правомъ. Разница температуръ той и другой стороны постоянна и достигаетъ до $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — $0,9^{\circ}$.

Такимъ образомъ и въ этомъ случаѣ при наблюденіи температуры можно отмѣтить ту-же характерную особенность ея измѣненій, какъ и у предыдущихъ больныхъ. Температура, какъ внутренняя *in recto* и подъ мышками, такъ и периферическая, въ своемъ теченіи сохраняетъ довольно правильную периодичность. Периодъ повышенной температуры смынялся періодомъ пониженной. Каждый изъ нихъ длился 5—6 дней и только иногда періодъ пониженія нѣсколько сокращался до 2—4 дней. Въ періоды повышенія, температура достигала довольно значительной лихорадки до 39° — $39,6^{\circ}$, при отсутствіи какихъ либо соматическихъ заболѣваній, во время пониженія, держалась въ предѣлахъ нормы или немного ниже. При повышенной температурѣ наблюдались явные симптомы пораженія головнаго мозга, въ видѣ гемипареза въ лѣвой половинѣ тѣла или разстройства вазомоторовъ на одной сторонѣ тѣла. Соответственно этимъ періодамъ измѣненія температуры измѣнялось и психическое состояніе больного. Въ періоды повышенной температуры самочувствіе больного повышенно, больной выскаживаетъ идеи бреда богатства, дарить и жертвуетъ миллионы на право и на лѣво, иногда же доходитъ до полнаго безсмыслія и возбужденія. Въ періоды пониженной—больной былъ угрюмъ, апатиченъ, вялъ, молчаливъ, безъ бредовыхъ идей.

При измѣреніи периферической температуры отмѣчается неравномѣрное согрѣваніе симметричныхъ частей тѣла той и другой стороны. Температура, измѣренная, одновременно, на симметричныхъ мѣстахъ той и другой стороны, неодинакова. Разница между ними достигаетъ $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — $0,9^{\circ}$. Разстройства периферической температуры, большую частію, распредѣляются на одной сторонѣ: если температура подъ мышкой держится выше на правой сторонѣ, то и на лбу, на груди, на

рукахъ и ногахъ, температура выше на правой сторонѣ и наоборотъ. Въ періоды повышенной температуры, превышение наблюдалось на лѣвой сторонѣ, въ періоды же пониженія—на правой. У этого больного периферическая температура держится выше то на правой, то на лѣвой сторонѣ, паретическая явленія сильнѣе выражены въ лѣвой половинѣ тѣла. Однажды, превышенню температуры на лѣвой сторонѣ сопутствовали явные разстройства кожныхъ сосудовъ.

Со стороны измѣненія вѣса тѣла, этого больного, наблюдаются тѣ же явленія, какъ и въ предыдущихъ случаяхъ. За первый періодъ повышенной температуры и соотвѣтственного измѣненія въ сферѣ психической дѣятельности, съ 5 по 10 марта, вѣсъ тѣла съ 189 падаетъ до 188 ф. Въ теченіе слѣдующаго періода повышенной температуры, съ 17 по 22 марта, вѣсъ тѣла еще болѣе падаетъ; съ 184 до 181 ф. Съ наступленіемъ періода пониженной температуры и соотвѣтственного измѣненія психического состоянія къ болѣе спокойному, съ 22 по 27 марта, вѣсъ тѣла повысился до 188 ф. Во время слѣдующаго періода повышенія температуры, съ 28 марта по 2 апрѣля, вѣсъ тѣла падаетъ до 182 ф., за время же слѣдующаго періода пониженной температуры и спокойнаго, апатичнаго состоянія, съ 3 по 7 апрѣля, онъ поднимается до 189 ф. Въ періодъ времени съ 8—23 апрѣля, въ связи съ небольшими колебаніями температуры и вѣсъ тѣла колеблется незначительно: 187—187. По истеченіи періода повышенной температуры, съ 24—28 апрѣля, вѣсъ тѣла падаетъ до 183 ф. за періодъ же пониженія, съ 29 апрѣля по 4 мая, онъ немногого повышается, до 184 ф. Послѣ періода повышенія температуры, съ 5—11 мая, вѣсъ тѣла еще уменьшился до 182 ф.

И въ этомъ случаѣ, измѣненія въ вѣсѣ тѣла больного также указываютъ, что лихорадочная температура не остается безъ вліянія на болѣе усиленный обмѣнъ веществъ въ организмѣ больного, такъ что расходъ питательного материала не

только не покрывается приходомъ, но происходит сгораніе болѣе усиленное—накопленнаго матеріала. *)

Наблюденіе IV. I. A. Ж. 36 лѣтъ, акцизный чиновникъ, полякъ, принятъ въ лечебницу 14 апрѣля 1902 года.

Никакой наслѣдственности не отмѣчается: больной проходитъ отъ совершенно здоровыхъ родителей. Окончивъ курсъ гимназіи на 21 году, больной долженъ былъ поступить на службу, чтобы содержать мать и сестру, которыхъ остались на его рукахъ послѣ смерти отца, умершаго отъ сыпного тифа. Въ борьбѣ за существованіе больному пришлось переживать много невзгодъ. Кроме того, онъ перенесъ брюшной тифъ, воспаленіе легкихъ и воспаленіе почекъ, часто страдалъ отъ разстройствъ желудочно-кишечнаго тракта. Только послѣднія пять лѣтъ стала жить вполнѣ обезпеченно. Два года тому назадъ женился. Послѣдній годъ сталъ часто жаловаться на головную боль, легко утомлялся. Съ января 1902 года головные боли усилились, появилась беспокойство. Больной стала раздражителенъ, нервенъ, иногда казался пьянымъ, хотя вина никаки не пилъ. Недѣли за двѣ до поступленія въ лечебницу больной стала вдругъ веселъ, суетливъ, часто уходилъ изъ дома и пропадалъ, неизвѣстно где, появлялся въ публичныхъ мѣстахъ съ дамами легкаго поведенія. На всякия замѣчанія сильно раздражался и готовъ былъ прибѣгать къ насилию. Иногда наступали минуты раскаянія: больной плакалъ, рыдалъ, на колѣняхъ просилъ прощенія, какъ бы, сознавая свои поступки, но скоро же забывался. Въ виду столь страннаго поведенія больного, по совѣту врача-специалиста, жена принуждена была помѣстить его въ лечебницу.

На приемѣ сознаетъ, куда приѣхалъ, то соглашается, что онъ нездоровъ и ему нужно полечиться, то волнуется, истерически рыдаетъ, просить отпустить его, говорить, что „онъ здоровъ, какъ никогда“. Неравномѣрность зрачковъ, сильное дрожаніе языка, изрѣдка повторяющіяся судорожныя подергиванія въ лѣвой половинѣ лица, отсутствіе критического отношенія къ своему положенію, ясно указывали на тяжелое органическое страданіе центральной нервной системы.

*) Исторія болѣзни была ведена д—рами: Болдыревымъ и Сергеевымъ.

При поступлениі въ Лечебницу больной представлялъ изъ себя слѣдующее: росту выше средняго, тѣлосложенія крѣпкаго, хорошо упитанъ. Кожа чиста. Подкожный жиръ развитъ умѣренно. Лимфатическія железы не увеличены. Видимыя слизистыя оболочки окрашены нормально. Зрачки неравномѣрны: лѣвый шире праваго. Реакція ихъ на свѣтъ и аккомодацію вялая. Лѣвая половина лица представляется немногого плосче правой: лѣвая носогубная складка выражена слабѣе правой. Въ лѣвой половинѣ лица, время отъ времени, слабая подергиванія мышцъ. При смѣхѣ правый уголъ рта оттягивается значительно дальше лѣваго, вслѣдствіе чего ротъ скашивается въ правую сторону. Языкъ высовывается прямо, но сильно дрожитъ, и въ толщѣ его замѣчаются фибрillлярныя сокращенія. Ушные сережки слабо выражены. Походка слегка атактична. Со стороны внутреннихъ органовъ какихъ либо уклоненій отъ нормы не обнаружено. Сифилисъ и другія венерическія болѣзни въ анамнезѣ совершенно отрицаются. Вѣсъ тѣла 192 ф.

Первое время больной возбужденъ, волнуется, требуетъ немедленно его выписать, считая себя здоровымъ, пишетъ массу писемъ и телеграммъ, одного и того же содержанія, съ просьбой о немедленной его выпискѣ. Составляетъ различные планы о дальнѣйшей жизни, сообщаетъ, что онъ по совѣту врачей и профессоровъ, „поѣдетъ въ Крымъ, на Кавказъ и за границу“. Иногда на нѣсколько дней немногого успокоивается, соглашается что ему необходимо полечиться въ Лечебницѣ, жалуется на общую слабость, головные боли и бессонницу. Затѣмъ вновь начинаетъ волноваться, истерически рыдать, бросается на колѣни предъ ординаторомъ, просить выписать его „совершенно здороваго“, заявляетъ, что „у него жена больна тифомъ“, или „жена измѣнила ему и не прѣдѣтъ“, пишетъ массу писемъ женѣ и знакомымъ, въ которыхъ упрекаетъ жену въ измѣнѣ или просить, молитъ немедленно прїѣхать за нимъ. Пишетъ безъ всякаго разбора, съ помарками, перечеркиваніями, на первой попавшейся бумагѣ, вырванной изъ книги, не довольствуясь бумагой, выданной ему для писемъ, за недостаткомъ мѣста, пишетъ между строкъ, на углахъ съ пропусками буквъ.

Держится въ отдѣленіи распущенno, небреженъ въ костюмѣ, береть безъ спросу у больныхъ ихъ вещи, сласти и т. п., затѣмъ объясняетъ что они ему „сами дали“. Бредовыхъ

идей пока не высказываетъ. Такое состояніе беспокойства съ бурной аффектаціей наблюдалось въ теченіе первыхъ $1\frac{1}{2}$ мѣс.

Съ юна 1902 года больной болѣе апатиченъ, спокоенъ и только изрѣдка приходитъ въ состояніе возбужденія, настойчиво просить выписать его, высказываетъ идеи бреда величія, заявляя что онъ получилъ „высшее назначение“ или ему необходимоѣхать, такъ какъ послѣ жены, которая, по его мнѣнію, умерла, ему слѣдуетъ получить „милліонное наслѣдство“, собираетсяѣхать въ Ниццу, приглашаетъ съ собой и врача, объѣщаетъ окружающимъ больнымъ составить имъ протекцію предъ „министромъ“, съ которымъ онъ „въ хорошихъ отношеніяхъ“. По временамъ сталъ неопрятенъ, начкался въ испражненіяхъ, ковырялся пальцами въ заднемъ проходѣ. Походка стала замѣтно атактичной, рѣчь—спотыкающейся.

27 октября, у больного послѣ слабаго инсульта, который выразился въ томъ, что больной сталъ сонливъ, не желалъ вставать къ чаю и обѣду, появилось паретическое состояніе лѣвой руки и ноги, которое днія чрезъ три выровнялось. Вмѣстѣ съ тѣмъ, у больного появилось недержаніе мочи. Моча вытекала по каплямъ, смачивала кальсоны и брюки.

Въ декабрѣ больной, то молчаливъ, вялъ, апатиченъ, старается лежать въ постели, жалуется на недомоганіе, то возбужденно ходитъ по отдѣленію взадъ и впередъ, заламывая руки, истерически рыдаетъ, говоритъ, что его „здороваго“ насилию задерживаются здѣсь, между тѣмъ ему нужноѣхать „въ Ниццу“, или получить „милліонное наслѣдство“. Получая письма отъ жены и родственниковъ, не въ состояніи уже написать отвѣтъ, беретъ бумагу и чернила, пишетъ отдѣльныя слова, перечеркиваетъ ихъ и въ такомъ видѣ, безъ адреса, отдаетъ обратно. Моча недержится, выдѣляется, постоянно, по каплямъ.

Въ январѣ 1903 года, когда было приступлено къ измѣренію температуры, больной, съ физической стороны, представлялъ почти тѣ же явленія, что и при поступленіи, но только парезъ лѣваго лицевого нерва болѣе рѣзко выраженъ, рѣчъ болѣе затруднена, нѣсколько атактичны движения въ лѣвой руки, болѣе рѣзкая атаксія въ ногахъ и частое недержаніе мочи. Со стороны внутреннихъ органовъ, самымъ тщательнымъ изслѣдованиемъ, не обнаружено никакихъ уклоненій. Моча, взятая нѣсколько разъ, представлялась прозрачной, кислой реак-

ції, свѣтло-желтаго цвѣта, не содержала ни бѣлка, ни сахару. Суточное количество ни разу собрать не удалось. Удѣльный вѣсъ мочи колебался 1,020—1,018—1,022. Вѣсъ тѣла 183—179—177 ф.

Въ психической же сферѣ наступило значительное разрушение; идеи бреда становятся безсвязнѣе прежняго; больной часто ходить взадъ-впередъ и разсуждаетъ самъ съ собой, говоритъ, что ему нужно „ѣхать въ Ниццу“, что его ждутъ „царскій поѣздъ“ или „стеклянныя корабли“. Память и соображеніе значительно ослаблены, но больной помнить день, въ который приѣхалъ въ Лечебницу, хотя не можетъ сказать, сколько времени онъ здѣсь, и текущаго времени не знаетъ.

21—30. Больной въ первые два дня еще нѣсколько волновался изъ—за измѣренія температуры, а затѣмъ сталъ немного вялъ, апатиченъ, лежалъ больше въ постели. На предлагаемые вопросы отвѣтываетъ неохотно, больше отмалчивается, изрѣдка, вмѣсто отвѣта заявляетъ; „въ Ниццу мнѣѣхать надо“. Спитъ много. Ёстъ порядочно. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря исправны. Вѣсъ тѣла 183—187 ф.

31 янв.—12 февраля. Ходить взадъ-впередъ по отдѣлению, посмѣивается, оживленно разговариваетъ самъ съ собой. Къ ординатору обращается съ вопросомъ: „скоро ли меня выпишете?“ при этомъ, съ довольною миной добавляетъ: „меня ждетъ царскій поѣздъ“, или же; „мнѣѣ нужноѣхать въ Ниццу“. Часто раздражается, требуетъ немедленно его выписать. Моча вытекаетъ по каплямъ и смачиваетъ брюки и кальсоны. Отправлениія кишечника правильны. Вѣсъ тѣла 179 ф.

13—17. Угрюмъ, молчаливъ, старается избѣжать встрѣчи съ ординаторомъ, прячется въ ватеръ или лежитъ въ постели съ закрытыми глазами. Спитъ и ёстъ порядочно. Недержаніе мочи менѣе замѣтно. Отправлениія кишечника нормальны.

18 февр.—2 марта. Возбужденъ, раздражителенъ. Ежедневно требуетъ немедленной выписки, упрекаетъ ординатора, что „его здороваго задерживаютъ“ и этимъ „лишаютъ возможностей пользоваться своимъ богатствомъ“. Бредъ величія прежняго характера. Спитъ по ночамъ плоховато. Кушаетъ порядочно. Моча недержится почти совсѣмъ. Отправлениія кишечника правильны. Со стороны внутреннихъ органовъ, самое тщательное изслѣдованіе, не обнаруживаетъ никакихъ уклоненій отъ нормы. Вѣсъ тѣла 183—177 ф.

3—7. Вялъ, апатиченъ, все время лежитъ въ постели, изрѣдка прохаживается по коридору. На предлагаемые воп-

росы ни слова не говорить, старается уйти прочь. Спить и есть порядочно. Отправления кишечника и мочевого пузыря правильны. Вѣсъ тѣла 177 ф.

8—15. Больной суетливъ, безсмысленъ, какъ бы оглушенный, заплетающимся языкомъ, повторяетъ одно и тоже, высказываетъ безсвязные идеи бреда величія, называетъ себя: „горнымъ инженеромъ, получающимъ 12 тысячъ въ годъ“. Предлагаемые вопросы понимаетъ плохо. Часто уходитъ въ ватеръ — клозетъ, стремится пачкаться собственными испражненіями, при удерживаніи раздражается, кричитъ; „отдайте мнѣ золото“. Для опрятности ежедневно дѣлаются клизмы. Моча постоянно вытекаетъ. Вѣсъ тѣла 177—160 ф.

16. Послѣ полудня, наступили судорожные припадки, которые продолжались до вечера, а затѣмъ всю ночь съ небольшими промежутками, всего ихъ было до 32 приступовъ. Судороги были общія. Ледъ на голову.

17. Съ утра было 3 приступа судорожныхъ припадковъ, а затѣмъ больной лежитъ въ коматозномъ состояніи. Къ вечеру былъ обильный потъ. Неопрятенъ въ постели.

18. Въ продолженіи дня было 2 приступа судорогъ, остальное время, больной лежитъ въ сопорозномъ состояніи. Лѣвая рука и нога совершенно парализованы. Въ правой же руцѣ и ногѣ активныя движения возстановлены; больной часто правой рукой хватается за голову. Неопрятенъ въ постели.

19. Больной лежитъ въ разслабленномъ состояніи, дѣлаетъ попытку встать, но валится обратно въ постель. Ни слова не произносить, только мычитъ. Активныя движения въ лѣвой руцѣ и ногѣ отсутствуютъ. Глотательные движения также затруднены. Кормление и лекарство введены чрезъ зондъ. На крестцѣ быстро образуется пролежень. Неопрятенъ въ постели.

20—26. Началъ вставать и ходить. Движенія въ лѣвой руцѣ и ногѣ возстановились, но крайне атактичны, неправильны. Сидѣть или стоять гдѣ-либо на одномъ мѣстѣ. Взглядъ неподвижный, тупой. На предлагаемые вопросы, сильно занимаясь и растягивая слова, говоритъ одно и тоже; „нѣтъ ничего.... совсѣмъ здоровъ“.... Мочится и испражняется въ постели. Пролежень быстро распадается. Кормится съ ложки и есть порядочно. Приняты мѣры къ предупрежденію пролежня.

27—29. Нѣсколько суетливъ, ходитъ съ растеряннымъ видомъ по отдѣленію, сильно заплетающимся языкомъ, говоритъ

встрѣчнымъ: „никакъ не могу найти квартиры.... мнѣ нужно бѣлье.... вещи мои....“ По временамъ неудержимо смѣется, повторяя одно и тоже: „мюсъе.... шапо-клякъ.... шапо-кляки....“ На вопросы ни слова не отвѣтаетъ, а только повторяетъ слышанныя слова и неудержимо смѣется. Зрачки рѣзко различны: лѣвый, значительно шире праваго. Пролежень на крестцѣ увеличивается. Такие же пролежни образуются въ области обоихъ вертеловъ. Неопрятенъ, гдѣ сидѣть или стоять.

30 марта—1 апрѣля. У больного появились жидкія, водянистые испражненія съ сильнымъ зловоніемъ и плохо переваренной пищей, по пѣскольку разъ въ сутки. Больной совершенно ослабѣлъ, лежитъ все время въ постели, что-то невнятно говоритъ. Взглядъ мутный, безсмысленный. Лѣвая половина тѣла совершенно парализована. Вводимыя лекарства: сердечные средства и таннальбинъ съ опіемъ въ видѣ клизмъ, никакого дѣйствія на поносъ не оказываютъ.

2. Больной лежитъ въ коматозномъ состояніи. Пульсъ едва ощущимъ, неравномѣрный, аритмичный. Вводимыя сердечные средства, никакого вліянія на измѣненіе пульса, не оказываютъ. Жидкія испражненія постоянно истекаютъ.

3-го апрѣля, въ 9 часовъ утра, при явленіяхъ общаго ціаноза и полномъ упадкѣ сердечной дѣятельности, больной умеръ.

Аутопсія была произведена 4 апрѣля, въ 11 часовъ утра, черезъ 26 часовъ послѣ смерти.

Вскрытие мозга:

Черепъ правильно-ovalной формы. Кости черепа мѣстами истончены, такъ, что diploë совершенно исчезаетъ. Черепная крышка снимается легко. Твердая мозговая оболочка въ направленіи fissurae longitudinalis cerebri представляетъ умѣренное развитіе пахіоновыхъ грануляцій и слабо сращена съ костями черепа. На внутренней поверхности ея имѣются фибринозныя пленки со свертками темной крови, не смываемыя водой, въ области центральной, прецентральной и лобныхъ долей праваго полушарія; въ соотвѣтственныхъ областяхъ лѣваго полушарія болѣе нѣжныя фибринозныя пленки, въ видѣ ржавыхъ пятенъ (*rachymeningitis haemorrhagica*). Мягкая мозговая оболочка гиперемирована, по бороздамъ отечна и представляется сильно помутнѣвшую, соотвѣтственно выпуклой поверхности мозга, въ особенности помутнѣніе ея сильно выражено въ области лобныхъ и темяныхъ долей, а также ви-

сочныхъ и отчасти основанія черепа въ области fossae Sylvii. Кромѣ того, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ рѣзче всего выражено помутнѣніе, мягкая мозговая оболочка сращена съ гребнями мозговыхъ извилинъ, такъ что снимается съ потерю вещества мозга. Борозды между извилинами во многихъ мѣстахъ значительно раздвинуты и наполнены серозною жидкостью, что особенно рѣзко замѣтно на правомъ полушаріи, въ области центральныхъ концовъ верхней лобной борозды и sulci interparietalis, на лѣвомъ полушаріи, въ области соединенія нижней лобной и прецентральной бороздъ, гдѣ серозная жидкость образуетъ порядочные кисты. Сосуды основанія мозга, какъ art. meningea media, art. fossae Sylvii, art. basilaris, представляютъ незначительное склерозированіе стѣнокъ. Сѣрый корковый слой гиперемированъ, въ особенности въ области праваго и лѣваго полушарія лобныхъ центральныхъ и темяныхъ долей. Бѣлое вещество въ разрѣзѣ значительно западаетъ и содержитъ много красныхъ точекъ и полосокъ. Мозговые желудочки сильно растянуты и наполнены прозрачной, серозной жидкостью, эпендима ихъ замѣтно утолщена и зерниста. Дно четвертаго желудочка имѣетъ шероховатый, зернистый видъ.

Вскрытие внутреннихъ органовъ:

Сердце немного увеличено; стѣнки лѣваго желудочка утолщены, полость его не растянута; valvulae bicuspidalis равномѣрно утолщенъ, полость праваго желудочка немного растянута. Мышицы сердца дряблы, буро-красного цвѣта съ желтоватымъ оттенкомъ. Intima аорты содержитъ нѣсколько склеротическихъ бляшекъ сѣровато-желтаго цвѣта. Правое легкое сращено съ грудною клѣткою ложными перемычками, лѣвое легкое совершенно свободно. То и другое легкое на ощупь всюду крепитируютъ, равномѣрно уплотнены, въ разрѣзѣ темно-красного цвѣта, при давлениі даютъ много пѣнистой жидкости, въ особенности въ заднихъ частяхъ нижнихъ и верхнихъ долей. Печень плотна, въ разрѣзѣ мушкатного вида, при давлениі даетъ много темной крови. Селезенка немного увеличена, плотна, капсула ея напряжена, гладка, паренхима темно-красного цвѣта съ сѣровато-блѣмыми полосками и точками. Брюшина жидкости не содержитъ. Брызжечные железы не увеличены. Слизистая оболочка тонкихъ и толстыхъ кишечъ гиперемирована, нѣсколько набухла, сосуды ея рѣзко выступаютъ. Почки неуменьшены и не уменьшены. Капсула ихъ

снимается съ трудомъ и мѣстами съ веществомъ почки. Въ корковомъ слоѣ той и другой почки имѣются нѣсколько кистъ съ серознымъ, прозрачнымъ содержимымъ. Съ поверхности корковый слой имѣеть неровный, нѣсколько шероховатый видъ. Основаніе пирамидъ рѣзко отдѣляется темно-краснымъ цвѣтомъ. Сосочки желтоватаго цвѣта, при давлениі даютъ немнога мутной жидкости. Лоханки и мочеточники обѣихъ почекъ немнога растянуты. Стѣнки мочевого пузыря гипертрофированы; слизистая оболочка сморщена, утолщена.

Измѣреніе температуры внутренней, *in recto* и подъ мышками въ этомъ случаѣ было произведено съ 21 января до дня смерти—3 апрѣля 1903 года, а периферической — съ 21 января по 18 февраля.

При взглядѣ на кривую температуры *in recto* у этого больного (табл. V, крив. № 1) можно замѣтить ту же смену periodовъ болѣе низкой температуры съ болѣе высокой. Такъ, въ первые два дня, 21—22 января, когда еще больной волновался и высказывалъ бредовыя идеи, температура держится $38,5^{\circ}$ — $38,2^{\circ}$, затѣмъ до 30 января она колеблется, не превышая 38° , и опускается даже до нормы, больной сталъ апатиченъ, вялъ, неохотно разговаривалъ съ окружающими. Въ слѣдующіе дни, съ 31 января по 12 февраля, температура, большею частію, держится выше 38° , достигая $38,5^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$, больной оживленъ, легко раздражается, высказываетъ бредовыя идеи, самочувствіе его повышенное. Съ 13—17 февраля, температура колеблется почти въ предѣлахъ нормы, только, одинъ день, 15-го къ вечеру достигаетъ до 38° , больной вновь угрюмъ, апатиченъ, молчаливъ. За periodъ времени съ 18 февраля по 2 марта, температура, дѣлая болѣе значительныя колебанія, достигаетъ по вечерамъ 38° — $38,5^{\circ}$, больной нѣсколько возбужденъ, раздражителенъ, въ тоже время повышенно настроенъ и высказываетъ прежнія идеи. При физическомъ исслѣдованіи не обнаруживается никакихъ патологическихъ измѣненій со стороны внутреннихъ органовъ.

Съ 3—7 марта, температура держится въ предѣлахъ нормы, дѣлая незначительныя колебанія. Въ это время боль-

ной становится апатиченъ, вялъ, молчаливъ. Съ 8 марта температура къ вечеру поднялась до 38° , затѣмъ въ слѣдующіе дни, дѣлая значительныя колебанія, достигаетъ 39° — $39,6^{\circ}$ — $39,8^{\circ}$. Въ это время больной суетливъ, малоосмысленъ, какъ бы оглушенный, высказываетъ безсвязныя идеи бреда, плохо понимаетъ вопросы, неопрятенъ. 16 марта утромъ, температура $37,2^{\circ}$, послѣ полудня наступаютъ судорожные припадки, къ вечеру t° поднимается до $38,6^{\circ}$. На другой день, 17 утромъ, температура держится еще выше $39,5^{\circ}$, припадки продолжаются, къ вечеру припадковъ нѣтъ, былъ обильный потъ, температура падаетъ до $38,2^{\circ}$. 18—было два приступа судорогъ, температура съ $37,8^{\circ}$ къ вечеру поднимается до $38,4^{\circ}$. Лѣвая половина тѣла парализована.

Съ 19—26 температура колеблется въ предѣлахъ нормы. Появившіеся параличи въ лѣвой половинѣ немнogo возстановились, больной малоосмысленъ. Появился быстро распадающійся пролежень, не поддающійся никакимъ мѣрамъ. Съ 27—29, температура поднялась было въ первый день вечеромъ до $38,2^{\circ}$, затѣмъ колеблется въ предѣлахъ нормы. Въ эти дни больной суетливъ, ходить съ разстеряннымъ видомъ по отдѣленію. Наступили явленія раздраженія мозга: неудержимый смѣхъ больного, полная безсмыслица, рѣзкая неравномѣрность зрачковъ. Съ 30 температура колеблется въ предѣлахъ нормы, у больного появились жидкія испражненія, онъ ослабѣ, появились параличи на лѣвой половинѣ тѣла. 2 апрѣля, температура, послѣ значительного паденія утромъ до $36,5^{\circ}$, къ вечеру поднимается до $38,6^{\circ}$ —больной лежитъ въ коматозномъ состояніи. 3-го, температура, утромъ, достигаетъ очень низкой цифры $36,4^{\circ}$ —больной умеръ при явленіяхъ ціаноза и упадка сердечной дѣятельности.

Пульсъ у больного весьма измѣнчивъ и не всегда вполнѣ соотвѣтствуетъ температурѣ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ. Такъ, въ первые 2 дня, 21—22 января, когда температура еще держится $38,5^{\circ}$ — $38,2^{\circ}$, пульсъ поднимается съ 78 до 90 уд. въ 1'. Въ слѣдующіе дни температура понижается до

предѣловъ нормы — пульсъ съ нѣкоторыми колебаніями постепенно падаетъ до 66 въ 1'; 29 января, температура вечеромъ 38° —пульсъ уже 90 въ 1'; въ періодъ времени, съ 31 января по 12 февраля; когда температура поднимается выше 38° , достигая $38,5^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$ —пульсъ, напротивъ, послѣ небольшаго учащенія до 84 въ 1°, падаетъ до 66 уд. въ 1' и колеблется между 66—72 и только къ концу этого періода нѣсколько учащается до 78—84 въ 1'. Въ періодъ съ 8—18 марта, когда температура, съ значительными колебаніями, достигаетъ 39° — $39,4^{\circ}$ — $39,8^{\circ}$ —пульсъ учащается до 90—102—108 уд. въ 1', затѣмъ нѣсколько замедляется до 78—84, хотя температура, въ связи съ судорожными припадками, держится еще высоко $38,6^{\circ}$ — $39,5^{\circ}$. Въ послѣдніе дни, съ 28 марта, температура держится въ предѣлахъ нормы—пульсъ учащается и дѣлаетъ значительныя суточныя колебанія съ 72 до 90—96 уд. въ 1'.

Дыхательная кривая (Табл. V, крив. № 1) также весьма измѣнчива. Количество дыханій въ 1', не смотря на повышенную температуру (38° — $38,5^{\circ}$), то колеблется между 15—18, какъ это было съ 31 января по 12 февраля, то нѣсколько учащается и держится между 18—21. При болѣе значительномъ повышеніи температуры до 39° , $39,6^{\circ}$ — $39,8^{\circ}$ —количество дыханій колеблется между 18—24, то учащается и держится между 24—30, какъ это видно съ 8 по 18 марта. Иногда же при колебаніяхъ температуры въ предѣлахъ нормы, количество дыханій въ 1' совершаютъ свои колебанія между 18—24, какъ это было съ 22 по 26 марта.

Кривыя температуры подъ мышками (Табл. V, крив. № 2) у этого больного проявляютъ болѣе ясную періодичность. Періоды повышенной температуры рѣзче отличаются отъ періодовъ пониженнай. Въ періодъ повышенія температура держится или между 37° — 38° или между 36° — $37,8^{\circ}$, или совершаетъ болѣе рѣзкія колебанія между 37° — $38,3^{\circ}$ — $38,4^{\circ}$ — 39° и значительно превосходитъ колебанія таковой же у здороваго. Въ періоды же пониженія, она колеблется въ предѣ-

лахъ нормы и опускается даже ниже нормы. Температура подъ мышками, то болѣе близка къ температурѣ *in recto*, отличаясь отъ этой послѣдней на $0,4^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$, то держится значительно ниже ея на $0,8^{\circ}$ — 1° .

Въ данномъ случаѣ, температура держится подъ лѣвой мышкой выше, чѣмъ подъ правой. Разница достигаетъ до $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ и даже 1° . Только въ нѣкоторые дни какъ то: 29 января, 4, 17, 23, 24 и 25 марта, температура подъ правой мышкой превышаетъ температуру подъ лѣвой. Послѣдніе дни, а именно: 17 марта соответствуетъ второму дню припадочного состоянія, 23, 24 и 25 марта—днямъ послѣ припадковъ. Превышенію подъ лѣвой мышкой соответствуютъ и паретическая явленія и даже параличи на лѣвой сторонѣ тѣла, какъ это было отъ 18 до 21 марта, въ періодъ послѣ апонектиформныхъ припадковъ.

Кривыя температуры на лбу у больного (Табл. V, крив. № 3) совершаютъ свои колебанія между $35,5^{\circ}$ — $37,5^{\circ}$, въ предѣлахъ 2° , у здороваго же между 34° — 35° , въ предѣлахъ 1° , и держатся значительно выше нормы. Суточная разница утренней и вечерней температуры у больного отъ $0,5^{\circ}$ до $1,5^{\circ}$, значительно превышаетъ таковую же здороваго $0,2^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$. Температура на лѣвой сторонѣ лба больного все время держится выше, чѣмъ на правой. Разница между температурами той и другой стороны постоянна и достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° , въ то время, какъ у здороваго на лбу никакой разницы между сторонами не наблюдалось.

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ (Табл. V, крив. № 4) у больного колеблется между $35,5^{\circ}$ — $37,8^{\circ}$ и превышаетъ таковую же у здороваго—между 35° — 36° . У здороваго температуры на сосцевидныхъ отросткахъ, большей частью, не представляютъ никакой разницы или только изрѣдка наблюдаются въ $0,1^{\circ}$ — $0,2^{\circ}$, у больного же эта разница постоянна и достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. Температура на лѣвой сторонѣ все время держится выше, чѣмъ на правой. Колебанія кри-

выхъ температуръ той и другой стороны у больного совершаются въ предѣлахъ $2,3^{\circ}$, у здороваго же— $0,8^{\circ}$.

Кривыя температуръ на груди той и другой стороны (Табл. V, крив. № 5), совершаютъ свои колебанія между 35° — $37,2^{\circ}$ и держатся все время выше, чѣмъ таковая же у здороваго— $34,5^{\circ}$ — $35,5^{\circ}$. Температура на лѣвой сторонѣ груди держится выше, чѣмъ на правой. Разница между той и другой достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$, у здороваго же изрѣдка была въ $0,1^{\circ}$.

Температура на срединѣ плеча той и другой стороны у больного (Табл. V, крив. № 6) въ періоды повышенія держится между 35° — $36,5^{\circ}$ выше, чѣмъ у здороваго—между $34,5$ — $35,8$, въ періоды же пониженія опускается значительно ниже ($33,5$), чѣмъ у здороваго ($34,5^{\circ}$).

Кривыя совершаютъ свои колебанія въ большихъ предѣлахъ (3°), чѣмъ у здороваго ($1,3^{\circ}$). Въ первые пять дней, температура на лѣвомъ плечѣ держится выше, чѣмъ на правомъ, въ слѣдующіе три дня превышеніе переходитъ на правую сторону. Съ 29 января температура на лѣвомъ плечѣ вновь превышаетъ таковую же на правомъ и такъ держится до 14 февраля, 15—16 февраля перевѣсъ переходитъ на правое плечо. Разница температуръ той и другой стороны достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° .

Температура на бедрахъ у больного (Табл. V, крив. № 7) совершаетъ свои колебанія, почти въ тѣхъ же предѣлахъ, $32,4^{\circ}$ — 36° , какъ и у здороваго $32,8^{\circ}$ — $35,7^{\circ}$, но суточныя колебанія болѣе значительны $0,6^{\circ}$ — 1° — $1,5^{\circ}$ — 2° , чѣмъ у здороваго $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$. Температура на лѣвомъ бедрѣ больного все время держится выше, чѣмъ на правомъ. Разница температуръ той и другой стороны болѣе значительна, наблюдается постоянно и достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$.

Слѣдовательно, при обзорѣ температуръ, какъ внутренней, *in recto* и подъ мышками, такъ и периферической и въ данномъ случаѣ можно было отмѣтить тѣ же особенности въ ихъ теченіи. Періоды болѣе высокой температуры, значительно

превышающей норму, сменялись периодами более низкой. При этомъ, у больного высокая температура держалась более долгій промежутокъ времени, чѣмъ температура близкая къ нормѣ. Съ наступлениемъ периода повышенной температуры появлялись измѣненія и съ психической стороны, которая длилась все время, пока не наступала пониженная температура. Къ послѣднему периоду повышенной температуры, съ 8 по 18 марта, присоединились явные признаки раздраженія центральной нервной системы, въ видѣ судорожныхъ припадковъ. Температура подъ обѣими мышками и периферическая, измѣренная одновременно на симметричныхъ мѣстахъ, держится все время неравномѣрно на той и другой сторонѣ. Температура подъ лѣвой мышкой и периферическая на лѣвой сторонѣ все время превышаетъ таковую же съ правой стороны. Паретическая явленія и параличи у данного больного выражены рѣзче на лѣвой же сторонѣ.

Весь тѣла больного, за время измѣренія температуры, измѣнялся слѣдующимъ образомъ: за периодъ пониженной температуры, съ 24 по 30 января, онъ съ 183 ф. прибываетъ до 187 ф., въ слѣдующій периодъ повышенной температуры, съ 31 января по 12 февраля, онъ значительно падаетъ до 179 ф. Въ периодъ пониженной температуры, съ 13 по 17, и первые дни повышенія, весь тѣла немнога повышается до 183 ф., но въ теченіе повышенной температуры, съ 18 февраля по 2 марта, опять падаетъ еще ниже до 177 ф. За время пониженной температуры, съ 3 по 7 марта, весь остается тотъ же 177 ф., въ периодъ же повышенія съ 8—18 марта, онъ падаетъ очень значительно до 160 ф.

Такимъ образомъ и здѣсь весь тѣла представляетъ тѣ же значительныя колебанія, въ зависимости отъ периодовъ повышенной и пониженной температуры, въ связи съ измѣнениемъ психического состоянія больного *).

*) Исторія болѣзни велась д—рами: Болдыревымъ, Сергеевымъ, Ивановскимъ, Цареградскимъ и мню.

Наблюдение V. O. E. Ж. 33 лѣтъ, жена врача, православная, поступила въ Лечебницу 21 ноября 1900 года.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ мужемъ больной извѣстно слѣдующее: Отецъ больной сильно злоупотреблялъ спиртными напитками и умеръ отъ водянки; мать—здоровая женщина. На lues въ семье не было никакихъ указаній. Двою братьевъ и двѣ сестры больной совершенно здоровы. Больная вышла замужъ въ 1893 году, всегда отличалась излишней нервностью, экспансивностью, чрезмѣрной обидчивостью, значительно преувеличивала факты и впечатлѣнія. Беременностью никогда не была, злоупотребленій спиртными напитками не было. Въ 1894 году, безъ всякой видимой причины, хотя послѣ душевныхъ волнений, появились стрѣляющія боли въ нижнихъ конечностяхъ, по тракту n. ischiadicus. Боли эти были неправильны по времени и продолжительности, колѣнныя рефлексы отсутствовали. Послѣ этого, приступы болей повторялись особенно, когда больной приходилось много волноваться и плакать. Въ 1896 году послѣ сильного испуга внезапно развилась полная афазія, безъ потери сознанія, совершенно, исчезнувшая черезъ часть. Съ 1899 года появились припадки: сначала у нея кружилась голова и рябило въ глазахъ, нѣмѣла лѣвая рука и нога, а черезъ $\frac{1}{4}$ часа развивалась полная или частичная афазія. Температура пораженныхъ конечностей была на ощупь ниже здоровыхъ, мышечная сила, тактильное и температурное чувства были также значительно понижены; аграфіи и алексіи не было. Около средины 1899 года стало обнаруживаться постепенное паденіе интеллекта, памяти, интереса къ окружающему, хотя вспыльчивость и раздражительность временами достигали безъ всякихъ причинъ до крайнихъ предѣловъ. Съ января 1900 года психическая подавленность стала быстро увеличиваться: почти полная потеря памяти, а временами бывало состояніе похожее на каталептическое, появилось недержаніе мочи и кала.

Lues и со стороны больной и со стороны мужа отрицаются. Леченіе проводилось разнообразное: бромомъ, мышьякомъ и даже ртутными втираниями и іодомъ, на всякий случай, но было безъуспѣшно.

При приемѣ въ Лечебницу больная представляла слѣдующія данные: средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, хорошо упитана. Подкожный жиръ развитъ умѣренно. Видимыя слизи-

стая оболочки окрашены нормально. Лицо гиперэмировано, застывшее, маскообразно, нѣсколько ассиметрично: лѣвая носогубная складка выражена слабѣе правой. Зрачки неравномерны: лѣвый зрачок шире праваго, на свѣтъ и аккомодацию реагируютъ вяло. Языкъ при высосываніи дрожитъ, въ немъ замѣтны фибрillлярные сокращенія. Кожная болевая чувствительность повсюду сохранена, нѣсколько повышенна: уколъ булавки со стороны больной вызываетъ сильную реакцію, больная раздражается, плачетъ, отстраняется отъ изслѣдований. Пателлярные рефлексы отсутствуютъ. Мышцы нижнихъ конечностей напряжены и оказываютъ небольшое сопротивление пассивнымъ движеніямъ. Походка сильно атактична, больная не въ состояніи сдѣлать шагу не держась за что нибудь, при чѣмъ ногами дѣлаетъ массу лишнихъ движений, высоко поднимая ноги. Внутреннія органы, при самомъ тщательномъ изслѣдованіи, никакихъ уклоненій отъ нормы не представляютъ. Мочевой пузырь переполненъ мочей, которая выдѣляется почти постоянно въ небольшомъ количествѣ. Сильный метеоризмъ и задержка кала со стороны кишечника. Незначительнымъ надавливаніемъ на область мочевого пузыря удалось выпустить мочу. Послѣ клизмы кишечникъ опорожнился. Температура $36,4^{\circ}$, пульсъ 78 въ $1'$. Съ психической стороны, больная мало осмысlena, на всѣ предлагаемые вопросы отвѣтаетъ сильно растягивая слова по слогамъ: „не знаю“ или повторяетъ послѣднее слово вопроса. Настроеніе крайне измѣнчиво: больная то сидѣть спокойно, тихо, безучастно смотрѣть по сторонамъ, то раздражается безъ всякой видимой причины, кричитъ, плачетъ, бормочетъ что то сильно заплетающимся языкомъ, такъ что трудно понять ее.

Въ отдѣленіи все время проводить въ постели. То вяла, апатична, лежитъ въ постели, закрывшиясь одѣяломъ съ головой, то раздражительно кричитъ, плачетъ, сбрасываетъ съ себя бѣлье. На предлагаемые вопросы, заплетающимся языкомъ, повторяетъ „не знаю“ или послѣднее слово вопроса. Постоянно неопрятна въ постели. Моча скопляется въ мочевомъ пузырѣ и легко выходитъ при незначительномъ надавливаніи на область мочевого пузыря. Первые 3—4 дня были частыя жidкія испражненія, которыхъ затѣмъ урегулировались. Кормилась съ ложки и щла хорошо. Ночь спала достаточно. Такое психическое и физическое состояніе, съ постоянными смѣнами настроенія, продолжалось конецъ ноября и декабрь мѣсяцы

1900 года, весь январь, февраль, мартъ, апрѣль, май и юнь 1901 года. Въ концѣ юня и началѣ юля наступили явленія *periparotitis purulenta*, которая была вскрыта и зажила въ дѣвъ недѣли совершенно. Психическое состояніе оставалось тоже. Съ августа 1901 года психическое состояніе нѣсколько измѣнилось. Рѣчь стала яснѣе. На предлагаемые вопросы стала отвѣтывать осмысленнѣе, правильно ориентируется въ окружающемъ; но память и соображеніе сильно ослаблены; больная не знаетъ когда, откуда и куда пріѣхала, за текущимъ временемъ не слѣдить. Настроеніе также измѣнчиво: больная то апатична, вяла, лежитъ въ постели, неохотно разговариваетъ съ окружающими, то настроена благодушно, повышенна, весела, болтлива. Въ разговорахъ во время повышенаго настроенія высказываетъ, что она „барышня“, ей „пятнадцать лѣтъ“, у ней есть „въ Москвѣ богатый женихъ“, обижается, когда ей говорятъ, что она замужемъ. Иногда даже принимается за работу, но исполненіе ея безпорядочно, читаетъ книгу, плохо понимаетъ содержаніе, и не можетъ разсказать, о чёмъ она читала. Отправления кишечника и мочевого пузыря болѣе правильны. Больше опрятна. Походка не такъ атактична: больная свободнѣе ходитъ, хотя и придерживается за кого-либо. Спитъ и ёсть порядочно.

Это психическое состояніе больной, съ постоянными смѣнами настроения, продолжалось весь сентябрь, октябрь, ноябрь мѣсяцы безъ какихъ либо перемѣнъ. Такое же состояніе было и въ декабрѣ, когда было приступлено къ измѣренію температуры. Съ физической стороны больная представляла слѣдующія измѣненія: лѣвая носогубная складка выражена слабѣе правой, лѣвый уголъ рта болѣе опущенъ. Зрачки неравномѣрны: лѣвый не много шире праваго. Въ лѣвой руцѣ движенія неловки, атактичны. Походка атактична. Больная хорошо упитана. Видимыя слизистыя оболочки нормальной окраски. Кожная болевая чувствительность сохранена повсюду. Пателлярные рефлексы отсутствуютъ. Со стороны внутреннихъ органовъ, при самомъ тщательномъ изслѣдованіи, никакихъ уклоненій отъ нормы не обнаружено. Изслѣдованіе мокроты показало полное отсутствіе туберкулезныхъ бацилль. Отправления кишечника и мочевого пузыря правильны. Недержаніе мочи не замѣтно. Моча прозрачная, соломенно-желтаго цвѣта, кислой реакціи, удѣльного вѣса 1,020—1,022, бѣлка и сахару не содержитъ.

1—8 декабря. Больная спокойна, тиха, немного апатична, вяла, лежить все время въ постели. На предлагаемые вопросы отвѣчаетъ заплетающимся языкомъ и не вполнѣ ясно выговаривая слова, однозначно. Menstrua съ 3—6 декабря. Сонъ и аппетитъ удовлетворительны. Ёсть сама хорошо. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря правильны. Вѣсъ тѣла 155 ф.

9—15. Весело настроена, болтлива. Самочувствіе повышенное. Постоянно ведеть разговоры съ окружающими больными, заявляетъ, что она „выходитъ замужъ“, „за ней скоро пріѣдетъ изъ Москвы женихъ“, о чёмъ сообщаетъ и ординатору. Легко раздражается, обижается и кричитъ, когда кто-либо выскажетъ сомнѣніе и скажетъ, что она замужемъ. Рассказываетъ, какъ ведутъ себя окружающія больныя. Рѣзко бросается въ глаза постоянная смѣна окраски лица, въ особенности въ лѣвой половинѣ: лѣвое ухо, лѣвая щека и соответствующая половина шеи, то покраснѣютъ, то постепенно принимаютъ нормальную окраску. Въ лѣвой руцѣ трепетъ выраженъ сильнѣе, движения ея болѣе атактичны. Изрѣдка бываетъ неопрятна въ постели. Небольшое недержаніе мочи. Отправлениія кишечника правильны. Изслѣдованіе мочи показало отсутствіе бѣлка. Спить ночами плоховато. Ёсть порядочно.

16—23. Болѣе вяла, апатична, все время лежить въ постели, закрывшись одѣяломъ съ головой. Неохотно отвѣчаетъ на вопросы. Жалуется на головную боль. Спить много, ёсть порядочно. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря правильны. Вѣсъ тѣла 148—153 ф.

24—31. Постепенно становится веселѣе, оживленнѣе. Самочувствіе повышенное. Все время говоритъ, разсказываетъ о томъ, что у нея много будетъ „золотыхъ вещей, шелковыхъ платьевъ“, она „выйдетъ замужъ, въ Москвѣ жить будетъ“. Легко раздражается, кричить, бранится, подъ вліяніемъ самыхъ ничтожныхъ причинъ, иногда же безъ всякой причины. Окраска на правой щекѣ, правомъ ухѣ, правой сторонѣ шеи, правой сторонѣ груди и правой рукѣ, сильнѣе выражена. Спить ночами не всегда хорошо. Ёсть порядочно. Со стороны кишечника небольшая задержка, но опорожненіе ежедневно. Изрѣдка мочится въ постели. Вѣсъ тѣла 149 ф.

1—11 января 1903 года. Больная вяла, апатична, лежить все время въ постели, неохотно разговариваетъ, изрѣдка жалуется на головную боль. Плаксива, но причины слезъ

не объясняется. Menstrua съ 1—4 января. Спитъ порядочно. Жить хорошо. Отправления кишечника и мочевого пузыря правильны. Вѣсъ тѣла 152—153 ф.

12—22. Въ первый день, раздражительна, плачетъ, кричить, но ни слова не можетъ выговорить и объяснить въ чёмъ дѣло. Сильно заплетающимся языкомъ произноситъ отдельные слоги какихъ то словъ. Было замѣтно рѣзкое покраснѣніе правой стороны лица и тѣла. Затѣмъ нѣсколько успокоилась и стала болѣе благодушной, веселой. На предлагаемые вопросы, говорить невнятно, плохо произнося слова. Нѣкоторыя слова можно разобрать по догадкамъ: „хорошо.... живу.... зо-тыя... кольца“ и т. д. Покраснѣніе въ лѣвой половинѣ лица, лѣваго уха, на лѣвой сторонѣ шеи, на лѣвой рукѣ и ногѣ выражены рѣзче, чѣмъ на правой сторонѣ. Кушаетъ порядочно. Ночами спитъ мало. Со стороны мочевого пузыря—недержаніе: моча выдѣляется постоянно. При надавливаніе на область мочеваго пузыря со стороны брюшныхъ стѣнокъ удается выпустить мочу. Нерѣдко въ постели неопрятна.

23—29. Тиха, спокойна, лежитъ все время въ постели. Вставать и ходить, даже съ помощью, не въ состояніи. Лѣвая рука въ паретическомъ состояніи, движенія ея неловки, ограничены, атактичны. На предлагаемые вопросы говоритъ невнятно, сильно заплетающимся языкомъ. Отправления кишечника правильны. Недержаніе мочи незамѣтно. Сонъ и аппетитъ удовлетворительны. Въ виду полного отказа и нежеланія больной измѣреніе температуры закончено.

Измѣреніе температуры внутренней, *in recto* и подъ мышками, у этой больной было производимо съ 7 декабря 1901 года по 30 января 1902 года, въ теченіи почти 2 хъ мѣсяцевъ, периферической—съ 7 декабря 1901 года по 6 января 1902 года, въ продолженіи мѣсяца.

При обзорѣ кривой температуры этой больной (табл. VI, крив. № 1) можно отмѣтить тѣ же особенности въ ея теченіи, какъ и у предыдущихъ больныхъ. Такъ, первые два дня 7 и 8 декабря, температура еще не превышаетъ нормы, при болѣе спокойномъ, нѣсколько апатичномъ состояніи больной. Съ 9-го температура начинаетъ по вечерамъ повышаться до 38° — $38,2^{\circ}$ — $38,4^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$, съ психической стороны насту-

паетъ болѣе повышенное, веселое, благодушное настроеніе, болтливость, соотвѣтственныя бредовыя идеи. Съ физической стороны появились явные признаки раздраженія коры головного мозга, въ видѣ разстройствъ вазомоторовъ въ лѣвой половинѣ лица и тѣла и нѣкоторое подергиваніе мочи. Съ 16 декабря температура приходитъ опять въ норму, не превышая $37,8^{\circ}$, больная становится вялой, апатичной, жалуется на головныя боли. 24-го, температура къ вечеру 38° и въ слѣдующіе дни еще болѣе повышается, достигая $38,4^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$, больная становится оживленнѣе, веселѣе, самочувствіе ея болѣе повышенно, высказываетъ соотвѣтственныя бредовыя идеи. Съ физической стороны въ это время отмѣчается разстройства вазомоторовъ, рѣзче выраженные уже на правой сторонѣ лица и тѣла. Съ 1 января температура не превышаетъ нормы и въ слѣдующіе дни съ породочными колебаніями постепенно падаетъ ниже 37° , при болѣе спокойномъ, апатичномъ и даже плаксивомъ настроеніи. Разстройства кожныхъ вазомоторовъ не замѣтно. 22 января, послѣ значительного паденія накапунѣ до $36,8^{\circ}$, температура утромъ сразу поднялась до $39,4^{\circ}$ и продержалась и вечеромъ $39,2^{\circ}$, при явленіяхъ безсмысленного беспокойства и крика, значительного затрудненія рѣчи и разстройствъ кожныхъ вазомоторовъ въ правой половинѣ лица и тѣла. Въ слѣдующіе дни до 22 января, температура держится выше нормы, достигая $38,5^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$ и постепенно понижаясь до 38° — $37,8^{\circ}$. Больная въ это время благодушна, настроена повышенно, при явленіяхъ значительного затрудненія рѣчи и разстройствъ кожныхъ вазомоторовъ въ лѣвой половинѣ лица и тѣла. Съ 23 и до конца измѣренія, 30 января, температура вновь совершаетъ свои колебанія въ предѣлахъ нормы. Съ психической стороны, больная тиха, спокойна, въ физическомъ отношеніи отмѣчается: паретическое состояніе лѣвой руки, большая атактичность походки, разстройства вазомоторныхъ не замѣтно. Кишечникъ и мочевой пузырь работаютъ правильно.

Кривая пульса (табл. VI, крив. № 1) также непостоянна и колеблется неравномерно. Количество пульса не всегда вполнѣ соотвѣтствуетъ высотѣ температуры. Такъ, въ первые три дня, несмотря на постепенное повышение температуры, количество пульса колеблется между 78—84 въ 1' и только въ слѣдующіе два дня учащается и дѣлаетъ болѣе рѣзкія колебанія между 72—90 въ 1'. Когда температура колеблется уже въ предѣлахъ нормы, съ 16 по 22 декабря, количество пульса рѣзко падаетъ до 66—72 въ 1' и за два дня до начала повышенія температуры достигаетъ до 60 въ 1'. Тоже самое наблюдается и въ слѣдующіе периоды повышенной и пониженной температуры.

Количество дыханія, (табл. VI, крив. № 1) въ периоды повышенной температуры до 38° — $38,6^{\circ}$, колеблется между 21—24 въ 1', въ периоды же пониженной между 15—18. Съ постепеннымъ повышениемъ температуры, количество дыханія совершаєтъ болѣе рѣзкія суточныя колебанія съ 18 до 24, при температурѣ $38,5^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$ достигаетъ 30. Во время значительного повышения температуры до $39,4^{\circ}$, 12 января, количество дыханій держится на 24 въ 1' и т. д. Такимъ образомъ и количество дыханій не всегда соотвѣтствуетъ высотѣ температуры.

Кривыя температуры подъ мышками (табл. VI, крив. № 2) у этой больной въ своихъ колебаніяхъ имѣютъ тѣ же особенности, какъ и кривая температуры *in recto*. Температура подъ мышками въ периоды пониженія совершаєтъ свои колебанія въ предѣлахъ нормы или немногого превышая еѣ, въ периоды же повышенія значительно превосходитъ норму, достигая до $37,8^{\circ}$ — 38° — $38,4^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$. Суточныя колебанія также болѣе значительны— $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,5^{\circ}$ и превосходятъ колебанія у здороваго. Въ этомъ случаѣ у больной обращаетъ на себя вниманіе постоянная разница температуръ той и другой стороны. Эта разница достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$, то въ пользу одной, то въ пользу другой стороны. Такъ, въ первые два дня температура подъ лѣвой мышкой

превышаетъ температуру подъ правой на $0,3^{\circ}$ — $0,4^{\circ}$, затѣмъ въ слѣдующіе два дня перевѣстъ переходитъ на правую сторону. Въ періодъ времени, съ 11—15 декабря, температура подъ лѣвой мышкой вновь держится выше на $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$, чѣмъ на правой сторонѣ. Этому времени соответствуютъ и разстройства кожныхъ вазомоторовъ на лѣвой половинѣ лица и шеи. Съ 17—22 декабря превышеніе температуры подъ лѣвой мышкой продолжается, но явленія разстройствъ кожныхъ вазомоторовъ исчезли. Съ утра 22 декабря по 5 января, температура подъ правой мышкой превышаетъ таковую же подъ лѣвой на $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$. За время съ 24 по 31 декабря превышенію температуры подъ правой мышкой сопутствуютъ разстройства кожныхъ вазомоторовъ. Затѣмъ послѣ нѣкотораго колебанія, то въ пользу правой, то лѣвой стороны, въ періодъ съ 6—11 января, температура подъ лѣвой мышкой беретъ перевѣсъ надъ температурой подъ правой на $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$ и держится все время до конца измѣренія. Превышенію температуры подъ правой мышкой, 12-го утромъ, сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ съ правой стороны, а затѣмъ въ слѣдующіе дни до 22 января превышеніе температуры подъ лѣвой мышкой сопровождалось разстройствами вазомоторовъ на лѣвой сторонѣ.

Кривыя температуры той и другой стороны лба у больной (табл. VI, крив. № 3) совершаютъ свои колебанія между $34,6^{\circ}$ — $36,6^{\circ}$, въ предѣлахъ 2° , у здороваго же между 34° — 35° , въ предѣлахъ 1° . Температура на лбу больной значительно превышаетъ таковую же у здороваго. Разница между утренней и вечерней температурой у больной въ $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — 1° и болѣе значительна, чѣмъ у здороваго $0,2^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$. Температура на той и другой сторонѣ лба держится неодинаково. Разница между правой и лѣвой стороной достигаетъ $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$ — $0,9^{\circ}$, въ то время, какъ у здороваго никакой разницы не наблюдалось. При этомъ, температура держалась выше то на правой сторонѣ, то на лѣвой. Такъ, въ первые два дня 7—8 декабря, температура выше на лѣвой

сторонѣ, а слѣдующіе два дня—на правой. Съ 11—21 декабря температура на лѣвой сторонѣ все время держится выше, чѣмъ на правой, а съ 22 декабря по 4 января на правой сторонѣ выше, чѣмъ на лѣвой. Периоду съ 11—15 декабря, превышенію температуры на лѣвой сторонѣ сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ, затѣмъ въ періодъ съ 24—31 декабря, превышеніе температуры на правой сторонѣ сопровождалось разстройствами вазомоторовъ на правой же сторонѣ.

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ у больной (табл. VI, крив. № 4) колеблется между 36° — $37,7^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,7^{\circ}$ и держится выше, чѣмъ у здороваго—между 35° — 36° , въ предѣлахъ 1° . У больной температуры на сосцевидныхъ отросткахъ той и другой стороны, держатся неодинаково. Разница между ними постоянна и достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$, у здороваго же изрѣдка наблюдалась въ $0,1^{\circ}$ — $0,2^{\circ}$. Первое время съ 7—24 декабря, температура на лѣвомъ сосцевидномъ отросткѣ держится выше, чѣмъ на правомъ. Это сопровождалось съ 11—15 декабря разстройствами кожныхъ сосудовъ на лѣвой же сторонѣ. Затѣмъ, съ 24—26 декабря, температура на правомъ сосцевидномъ отросткѣ превышаетъ таковую же на лѣвомъ, чemu сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ. Съ 27 декабря по 1 января, температура на лѣвомъ сосцевидномъ отросткѣ вновь превышаетъ температуру на правомъ. Въ осталнное время съ 2—6 января на правомъ сосцевидномъ отросткѣ вновь превалируетъ.

Кривыя температуры на груди у больной (табл. VI, крив. № 5) совершаютъ свои колебанія между $34,2^{\circ}$ — $36,6^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,4^{\circ}$, у здороваго же между $34,5^{\circ}$ — $35,5^{\circ}$, въ предѣлахъ 1° . Температура съ той и другой стороны груди у больной держится неодинаково, то превышаетъ на лѣвой, то на правой сторонѣ. Разница между температурами той и другой стороны постоянна и достигаетъ до $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ у здороваго же изрѣдка въ $0,1^{\circ}$. Температура на лѣвой сторонѣ

груди, также, какъ и температура подъ мышками, первые два дня превышаетъ таковую же на правой сторонѣ, слѣдующіе два дня держится ниже, чѣмъ на правой, а затѣмъ съ 11—15 декабря опять превышаетъ. Этому послѣднему сопутствовали разстройства вазомоторовъ кожныхъ сосудовъ на лѣвой сторонѣ груди. Съ 17 по 22 декабря температура еще держится выше на лѣвой сторонѣ, а затѣмъ съ 22 декабря по 3 января, превышеніе температуры переходитъ на правую сторону. Превышенію на правой сторонѣ груди съ 24—31 декабря сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ.

Температура на томъ и другомъ плечѣ больной (табл. VI, крив. № 6) колеблется между 34° — 36° , въ предѣлахъ 2° , у здороваго—между $34,5^{\circ}$ — $35,8^{\circ}$ въ предѣлахъ $1,3^{\circ}$. На томъ и другомъ плечѣ температура держится все время не на одной высотѣ. Превышеніе переходитъ то на лѣвую сторону, то на правую. Разница между температурами той и другой стороны достигаетъ до $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$. Также, какъ и температура подъ мышками, первые два дня; 7—8 декабря, температура на лѣвомъ плечѣ держится выше, чѣмъ на правомъ, въ слѣдующіе два дня температура на правомъ превышаетъ температуру на лѣвомъ, а затѣмъ, съ 11 по 21 декабря, температура на лѣвомъ плечѣ все время держится выше, чѣмъ на правомъ. Съ 22 декабря по 4 января температура на правомъ плечѣ превышаетъ таковую же на лѣвомъ, чemu нѣкоторое время, съ 24 по 31 декабря, сопутствовали вазомоторныя разстройства на правой же сторонѣ. Послѣдніе два дня 5 и 6 января, на лѣвомъ плечѣ температура вновь держится выше, чѣмъ правомъ.

Кривыя температуръ на бедрахъ у больной (табл. VI, крив. № 7) совершаютъ свои колебанія между $30,2^{\circ}$ — $33,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $3,6^{\circ}$, у здороваго—между $32,8^{\circ}$ — $35,7^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,9^{\circ}$. Суточныя колебанія болѣе значительны ($0,8^{\circ}$ — 1° — $1,5^{\circ}$ — $1,8^{\circ}$ — 2° — $2,5^{\circ}$), чѣмъ у здороваго ($0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$). На томъ и другомъ бедрѣ больной температура дер-

жится неодинаково, и разница достигаетъ $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$, у здороваго никакой разницы не наблюдалось. При этомъ, въ первые два дня у больной температура на лѣвомъ бедрѣ держится выше, чѣмъ на правомъ, а слѣдующіе дни съ 9 по 14 декабря, температура превалируетъ то на правомъ, то на лѣвомъ бедрѣ и только съ 15 декабря, она устанавливается и держится выше на лѣвомъ бедрѣ до 22 декабря. Съ 22 же декабря по 2 января, она держится все время выше на правомъ бедрѣ. Послѣднему періоду нѣкоторое время, съ 24 по 31 декабря, сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ на правомъ бедрѣ. Наконецъ, съ 3 по 6 января, температура на лѣвомъ бедрѣ превышаетъ опять температуру на правомъ.

Такимъ образомъ при обзорѣ, какъ внутренней, *in recto* и подъ мышками, такъ и периферической температурѣ и въ этомъ случаѣ можно подмѣтить тѣ же особенности въ ихъ теченіи, какъ и въ предыдущихъ случаяхъ. Періоды болѣе высокой температуры значительно превышающей норму сменялись періодами болѣе низкой температуры. У этой больной повышенная температура держалась дней 7—8 и сменялась такимъ же промежуткомъ времени болѣе низкой. Періоды повышенной температуры сопровождались соответствующими явленіями въ психической дѣятельности. Нерѣдко также, періоды повышенія температуры сопровождались ясными симптомами раздраженія коры головного мозга, въ видѣ разстройствъ периферической сосудистой системы, параличей въ одной половинѣ тѣла, нарушеній отправленія мочевого пузыря и другихъ явленій.

Результаты измѣреній периферической температуры и подъ мышками указываютъ на неравномѣрное распределеніе тепла въ организмѣ больной. Температура, измѣренная одновременно на симметричныхъ мѣстахъ, держится неодинаково, то превышаетъ на правой сторонѣ, то на лѣвой. Паретическая явленія и даже параличи выражены на лѣвой половинѣ. При этомъ разстройства температуры, почти все время, при-

держиваются одной стороны тѣла. Такъ, если температура подъ мышкой держится выше на правой сторонѣ, то и периферическая температура: на лбу, на груди, на рукахъ и ногахъ съ правой же стороны превышаетъ температуру съ лѣвой. Нерѣдко превышенію температуры на одной сторонѣ сопутствовали разстройства вазомоторовъ кожныхъ сосудовъ съ той же стороны.

Вѣсъ тѣла болѣй также колебался въ связи съ періодами повышенной и пониженной температуры, а также съ измѣненіемъ психического состоянія. Въ началѣ измѣренія температуры вѣсъ тѣла былъ 155 ф., за первый періодъ повышенной температуры съ 9 по 15 декабря, онъ падаетъ до 148 ф., въ теченіи періода пониженной температуры съ 16 по 23 декабря, опять повышается до 153 ф. Въ промежутокъ времени, съ 24—31 декабря, когда температура была повышенной, больная потеряла въ вѣсѣ 4 ф.—149 ф., но съ 1—11 января, когда температура держалась въ предѣлахъ нормы, вѣсъ тѣла началъ прибавляться 152—153 ф. За время съ 12 января и до конца измѣреній температуры больная не взвѣшивалась *).

Наблюденіе VI. А. А. К. 36 лѣтъ, судебный приставъ, сынъ мѣщанина, поступилъ въ Лечебницу 25 апрѣля 1901 года.

Со стороны родителей не имѣетъ наслѣдственнаго предрасположенія, но всегда отличался вспыльчивостью и эксцентричнымъ характеромъ. Съ 15 лѣтъ, будучи пѣвчимъ въ хору и зарабатывая этимъ себѣ деньги, часто напивался до пьяна. На 21 году женился по любви, противъ желанія родителей. Имѣетъ двоихъ дѣтей. Въ 1892 году, чрезъ 6 лѣтъ послѣ женитьбы, заразился сифилисомъ, отъ котораго лечился тайно отъ жены. До конца 1900 года всегда относился къ своимъ служебнымъ обязанностямъ строго и аккуратно. Послѣдніе

*) Исторія болѣзни велась дѣрами: Сколозубовымъ и мню.

Чрезъ мѣсяцъ пребыванія въ Лечебницѣ, больной уже болѣе благодушно настроенъ; также высказывается идеи бреда

величія и богатства, строить планы одинъ чудовищнѣе другого. Хотя изрѣдка и высказываетъ стремленіе выписаться изъ Лечебницы, но скоро же объ этомъ забываетъ и сообщаєтъ уже „о постройкѣ роскошной виллы“, куда онъ пригласить „губернатора, предводителя дворянства, сенаторовъ и врачей“, угощать будетъ „заграничными винами“. Изрѣдка сбрасываетъ съ себя бѣлье и снова надѣваетъ, жалуясь на ощущеніе жара въ головѣ и во всемъ тѣлѣ. Термометръ, поставленный подъ мышку указывалъ на незначительное повышение температуры до $37,5^{\circ}$ — 38 . Такъ держалась днія два—три, безъ какихъ либо осложненій со стороны внутреннихъ органовъ.

Такое психо-физическое состояніе безъ всякихъ перемѣнъ продолжалось до августа. Въ августѣ больной сталъ жаловаться на головокруженія. 28го вечеромъ, во время всенощной, больного вывели подъ руки изъ церкви, съ нимъ было легкое обморочное состояніе, отъ которого онъ вскорѣ оправился. Послѣ этого было нѣкоторое время обильное слюнотеченіе. Вслѣдъ за этимъ у больного рѣчь стала замѣтно болѣе разбросна; зрачки неравномѣрны: лѣвый значительно шире праваго; трепомъ въ рукахъ и ногахъ рѣзко усилился, въ правой руцѣ движенія болѣе угловаты, атактичны, сила ея ослаблена, правая нога болѣе отстаетъ въ своихъ движеніяхъ отъ лѣвой. Съ психической стороны: также оживленъ, благодушенъ, высказываетъ сильно заплетающимся языкомъ, совершенно безсвязно, идеи бреда величія, считая себя, то „знаменитымъ пѣвцомъ“, то „Наполеономъ“, изрѣдка же плаксивъ, аватиченъ, жалуется, что у него „сильно мигаютъ глаза“—„текутъ слезы“—„течеть слюна“—„потѣютъ кисти и ступни“. 12-го декабря ночью, у больного были два судорожные припадка, послѣ которыхъ больной нѣкоторое время лежалъ пластомъ, а затѣмъ стала совершенно безсмысленъ, перебираетъ руками одѣяло, при попыткѣ встать валится обратно въ постель. Ни слова не можетъ произнести. Глотательныя движения затруднены, кормить приходится съ ложки, такъ какъ въ правой руцѣ движенія парализованы. Въ правой ногѣ также движения отсутствуютъ. Мочится въ постели. Днія чрезъ три больной сталъ вставать. Походка сильно атактична. Правая нога слегка волочится. Въ правой руцѣ движенія возстановились, но угловаты, атактичны, сила ея ослаблена. Слова выговариваетъ съ трудомъ, растягивая по слогамъ. Лежитъ больше въ постели,

постоянно разговариваетъ самъ съ собой. Среди безсвязнаго бормотанья часто высказываетъ отрывочные идеи бреда величия, называетъ себя „сенаторомъ“, „губернаторомъ“, или коверкая слова, заявляетъ, что онъ „иностраниецъ“.... Не въ состояніи написать, хоть что нибудь, въ отвѣтъ на письма жены, несмотря на попытки къ этому, исчеркивалъ какими-то иероглифами данную бумагу, разрывалъ ее и бросалъ. Въ такомъ состояніи больной находился въ январѣ 1902 года, когда было приступлено къ измѣренію температуры. Въ январѣ больной почти все время лежитъ въ постели, встаетъ только къ столу и въ ватерклозетъ. Настроение измѣнчивое: то благодушенъ, весель, высказываетъ довольство всѣмъ окружающимъ, то раздражителенъ, кричитъ, ругается, испытываетъ, повидимому, обманы органовъ чувствъ, заявляетъ, что его зоветъ кто-то, называя другой фамиліей, то плаксивъ, и угрюмъ. Принимаетъ бромистые препараты. Шлохо спить ночами, все время разговариваетъ самъ съ собой. Послѣ приема сиотворнаго (sulfonal 1,0), къ которому приходилось прибѣгать чрезъ одинъ—два дня, спитъ лучше. 19 и 23 января больной лежитъ въ постели, все время безъ умолку выкрикиваетъ отдѣльныя фразы или тянется одинъ звукъ на различные голоса. При разспросахъ, благодушнымъ тономъ заявляетъ, что онъ „знаменитый пѣвецъ.... изъ Италии“ и продолжаетъ свое пѣніе. Отправлениія кишечника нормальны. Въ мочѣ бѣлка нѣтъ, реакціи на сахаръ не получилось. Всъ тѣла—162—165—164 ф.

31-го января, 1-го и 2 февраля больной также все время лежитъ въ постели и безъ умолку выкрикиваетъ команду или тянется гамму съ высокихъ нотъ до низкихъ и обратно, умолкаетъ только на время обѣда и ужина. На разспросы ординатора объяснилъ, что онъ „Наполеонъ,—командуетъ итальянской арміей“. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря правильны. При изслѣдованіи мочи, бѣлка и сахару не оказалось.

3—8 февраля. Больной вялъ, апатиченъ, лежитъ въ постели, закрывшись одѣяломъ съ головой, встаетъ только къ столу, объясняется мимикой и жестами, шепотомъ произнося слова, заявилъ, что у него „горло провалилось“. Неопрятенъ бываетъ въ постели. Всъ тѣла—164—166 ф.

9—12. Вновь настроенъ повышенно, благодушно, поетъ, кричитъ, выкрикиваетъ команду, но ему одному извѣстномъ

нарѣчіи. При разспросахъ произноситъ какой-то наборъ звуковъ. Встаетъ только къ столу, объясняется мимикой, иногда же говоритъ, что онъ „иностраниецъ—итальянецъ“ и „не понимаетъ по-русски“. Отправлениа кишечника правильны. Въ мочѣ бѣлка нѣтъ. Вѣсъ тѣла—164 ф.

13—24. Плакивъ, угрюмъ, апатиченъ. То плачетъ и причитается, что у него „умерла жена“, „умерли дѣти“, то лежить, вытянувшись во весь ростъ, ни слова не говоритъ, когда къ нему обращаются съ вопросами, какъ будто не слышитъ. Вѣсъ тѣла—167 ф.

25—28. Совершенно безсмысленъ, суетливъ, часто вскакиваетъ съ постели и стремится идти, повторяя одно и тоже „меня зоветъ... меня зоветъ“... Съ трудомъ удается уговорить лечь на мѣсто, больной лжетъ и лежитъ нѣкоторое время неподвижно, но вскорѣ же опять вскакиваетъ. Ночами совсѣмъ почти не спитъ. Кормить приходится съ ложки, такъ какъ поставленную предъ нимъ пищу самъ не єстъ. Неопрятенъ въ постели. Въ рукахъ и ногахъ трепоръ выраженъ сильнѣе, такъ что больной весь трясеется. У больного ясно выражено покраснѣніе правой половины лица, праваго уха; на правой половинѣ туловища, на правой руцѣ и ногѣ. При близкомъ разсмотрѣніи — покраснѣніе состоить изъ мелкихъ точекъ. Границы покраснѣнія на груди по срединной линіи, въ видѣ языковъ, постепенно сглаживаются.

1—14 марта. Больной болѣе спокоенъ, благодушно настроенъ. Сознаніе мѣста достаточно ясное. Все время, сильно заплетающимся языккомъ, выражаетъ довольство окружающей обстановкой и лицами, „все здѣсь хорошо, пища превосходная, помѣщеніе отличное“. Встаетъ всегда къ столу и єсть порядочно самъ за общимъ столомъ. Треморъ въ рукахъ и ногахъ не такъ рѣзко выраженъ. На правыхъ конечностяхъ въ периферіи, первые 4 дня, цianозъ сильнѣе выступаетъ, а затѣмъ сглаживается. Спить ночами порядочно. Опрятенъ. Моча для изслѣдованія была взята нѣсколько разъ, бѣлка не обнаружено и слѣдовъ. Вѣсъ тѣла—164—168 ф.

15—18. Все время лежитъ въ постели, безъ умолку кричитъ, поетъ, то выкрикиваетъ команду, то тянется какою-либо одинъ звукъ, то поетъ гамму. При разспросахъ объясняеть, что онъ „генералъ Суворовъ... или „командующий войсками“.... Ночами спитъ плохо и также, то кричитъ, то поетъ. Мочится подъ себя. Отправлениа кишечника правильны. Са-

мое тщательное изслѣдованіе внутреннихъ органовъ не даетъ никакихъ уклоненій отъ нормы. Изслѣдованіе мочи на бѣлокъ доказало отсутствіе его.

19—31. Благодушно настроенъ. При разспросахъ о здравьи, говоритъ, что чувствуетъ себя хорошо, всѣмъ доволенъ. Раздражается и вступаетъ въ споръ съ другимъ больнымъ, который, наоборотъ,ничѣмъ не доволенъ и критикуетъ порядки отдѣленія. Вѣсъ тѣла—168—170 ф.

1—3 апрѣля. Нѣсколько беспокойенъ, суетливъ, то и дѣло вскаиваетъ и стремится бѣжать, заявляя, что его „кричатъ... зовутъ...“ или лежитъ въ постели и на распѣвѣ, на разные голоса, выкрикиваетъ свою фамилію. За столъ, хотя и встаетъ, но кормить приходится съ ложки, такъ какъ самъ неѣсть, а то и дѣло вскаиваетъ изъ-за стола. Моча выдѣляется почти постоянно и смачиваетъ кальсоны и постель. Отправлениія кишечника правильны.

4—16. Больной спокоенъ, благодушенъ, больше лежитъ въ постели, выражаетъ довольство всѣмъ окружающими, высказываетъ изрѣдка идеи бреда богатства, совершенно безсмысlenныя. Походка и трепморъ въ томъ же положеніи.

17. Былъ взятъ изъ Лечебницы матерью домой.

Измѣренія внутренней температуры, у данного больного, были произведены съ 8 января по 24 марта 1902 года (табл. VII, кривая № 1).

Просматривая кривую температуры *in recto* у этого больного, можно замѣтить слѣдующее: Первые три дня, по вечерамъ, температура достигаетъ до 38° , по утрамъ же $37,2^{\circ}$ — $37,5^{\circ}$, а затѣмъ, до конца мѣсяца, температура держится между $37,1^{\circ}$ — $37,8^{\circ}$, почти въ предѣлахъ нормы, повышаясь только до $38,2^{\circ}$ — $38,3^{\circ}$ —19 и 23 января. За все это время психическое состояніе было измѣнчиво—то благодушенъ, весель, всѣмъ доволенъ, то раздражителенъ, испытывая обманы органовъ чувствъ, то плаксивъ и угрюмъ; и только 19 и 23, у больного отмѣчается нѣкоторое психическое возбужденіе; больной лежитъ въ постели, безсмысlenно выкрикиваетъ отдѣльные фразы, поетъ, умолкая только на нѣсколько минутъ. 31 января, 1 и 2 февраля температура вновь держится около

38° — $38,3^{\circ}$ по вечерамъ, психическое состояніе больного также измѣняется. Больной, не умолкая, кричитъ, поетъ, командуетъ, лежа на постели, высказываетъ бредовыя идеи величія. Послѣ этого температура падаетъ до $37,2^{\circ}$ и дѣлаетъ незначительныя колебанія до 8 февраля. Больной въ это время молчаливъ, апатиченъ, вялъ, лежитъ также въ постели, неопрятенъ подъ себѧ. Съ 9 по 12, температура опять держится по вечерамъ, около 38° — $38,7^{\circ}$, опять наступаетъ такое же возбужденное состояніе. Съ 13 по 24, температура падаетъ болѣе значительно, до $37,2^{\circ}$ — $36,9^{\circ}$, дѣлаетъ незначительныя колебанія и только 18 и 21 вечеромъ, поднимается до $37,8^{\circ}$ и 38° безъ всякихъ измѣненій съ психической и физической стороны. Большой, все это время, нѣсколько угнетенъ, плаксивъ, сообщаетъ, безъ всякаго основанія, что у него „жена и дѣти умерли“, то лежитъ, вытянувшись во весь ростъ, не отвѣчаетъ на предлагаемые вопросы.

25-го, температура къ вечеру вдругъ поднимается до 39° и держится весь слѣдующій день, 27, утромъ— $38,6^{\circ}$, вечеромъ— $38,9^{\circ}$. 28, утромъ— $37,7^{\circ}$, вечеромъ— $38,5^{\circ}$. Психическое состояніе въ это время рѣзко мѣняется: больной то и дѣло вскакиваетъ съ постели, безмыслиемъ куда-то стремится, не понимаетъ уговоровъ и только изрѣдка кричитъ, что его „кто-то зоветъ“. Отправленія кишечника правильны. Треморъ въ рукахъ и ногахъ усилился. На правой половинѣ лица и тѣла—явленія паралича сосудовъ. Съ 1 по 14 марта температура держится между 37° и 38° , дѣлая незначительныя колебанія и только 13-го утромъ сильно понизилась до $36,7^{\circ}$. Психическое состояніе больного, за это время, довольно ровное, спокойное. Большой благодушно настроенъ, вѣмъ доволенъ. Со стороны физической сферы отмѣчаются явленія застоя крови въ правой половинѣ тѣла.

15—18. Температура больного вновь поднимается вечерами до $39,4^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$ — $38,5^{\circ}$, по утрамъ же, понижаясь до $37,8^{\circ}$ — $37,5^{\circ}$. Большой вновь нѣсколько возбужденъ, лежа въ постели кричитъ, поетъ, выкрикиваетъ команду. При изслѣ-

дованиі внутреннихъ органовъ никакихъ уклоненій отъ нормы не обнаруживается.

19—24. Температура держится между 37° — $37,8^{\circ}$, дѣлая небольшія колебанія, въ это время больной благодушенъ, за-плетающимся языкомъ, высказываетъ по прежнему доволь-ство всѣмъ.

Такимъ образомъ и въ данномъ случаѣ температура дер-жится выше, чѣмъ у здороваго человѣка. При этомъ, повы-шенія, болѣе значительныя, наступаютъ періодически. Только въ первое время съ 8 по 30 января, эти періоды не ясно выражены. За это время, повышенія температуры наступаютъ только въ нѣкоторые дни; но это нарушеніе періодическаго теченія температуры, можно приписать дѣйствію бромистыхъ препаратовъ и sulfonali, которые принималъ больной и кото-рые были отмѣнены въ послѣдующее время. Температура про-державшись три, четыре дня выше 38° и даже 39° , падаетъ до предѣловъ нормы. Сообразно съ этимъ и психическое со-стояніе мѣняется. Такъ, первое время, пока температура дер-жится въ предѣлахъ нормы или нѣсколько выше, достигая изрѣдка 38° , больной благодушенъ, настроенъ нѣсколько по-вышенно, высказываетъ идеи бреда величія и богатства и только 19 и 23 возбужденъ, кричитъ, поетъ, хотя и лежитъ въ постели, а затѣмъ температура повышается до $38,3^{\circ}$ — $38,7^{\circ}$ и даже 39° и держится 3—4 дня, въ это время со-стороны психики у больного наступаетъ состояніе возбужде-нія, которое проявляется тѣмъ, что или больной, лежа на постели, все время кричитъ, командуетъ и не спитъ ночами или, какъ это наблюдалось съ 25 по 28-е, наступаетъ состоя-ніе полнаго безсмыслія, суетливости съ явленіями галлюци-націй слуха, пораженія сосудистой системы во всей правой половинѣ тѣла. Въ промежутокъ между этими періодами повышенія температура или держится въ предѣлахъ нормы или падаетъ ниже нормы. Въ это время больной или вялъ, апатиченъ, сонливъ, или угрюмъ, плаксивъ или же благо-душно настроенъ, всѣмъ доволенъ. Средняя температура у боль-

нога $37,83^{\circ}$, выше средней здороваго $-37,34^{\circ}$. Суточныя колебанія кривой въ $0,9^{\circ}-1,5^{\circ}-1,9^{\circ}$, болѣе рѣзкія, чѣмъ у здороваго. Колебанія кривой температуры больного совершаются въ большихъ предѣлахъ $2,6^{\circ}$, чѣмъ у здороваго $0,7^{\circ}$.

Кривая пульса въ своихъ колебаніяхъ не вполнѣ слѣдуетъ за колебаніями кривой температуры. Число ударовъ въ минуту, большею частію, держится между $90-96$, въ то время, какъ температура держится между $37,2^{\circ}-38^{\circ}$. Сплошь и рядомъ температура поднимается, а число ударовъ пульса остается тоже или въ то время, какъ температура падаетъ, число ударовъ—увеличивается. Такъ, первые два дня, температура съ $37,5^{\circ}-37,2^{\circ}$ поднимается до $38^{\circ}-38,2^{\circ}$, а пульсъ остается 90 , на третій день утромъ, температура падаетъ до $37,4^{\circ}$, а пульсъ въ $1'$ достигаетъ 96 , или при пониженіи температуры $3/п$ до $37,4^{\circ}$, послѣ трехдневнаго повышенія, число ударовъ сразу съ 96 падаетъ до 78 , или $17/п$ и $18/п$, при температурѣ $37^{\circ}-37,3^{\circ}$, пульсовая кривая сразу повышается до 102 ударовъ въ $1'$.

Кривая дыханія дѣлаетъ болѣе рѣзкія колебанія и часто совершенно не соотвѣтствуетъ кривой температуры. Въ то время, какъ кривая температуры колеблется между $37,2^{\circ}-38,2^{\circ}$, кривая дыханія съ 21 поднимается до 24 въ $1'$, а затѣмъ сразу опускается до $18-15$, временами же до 12 въ $1'$. При болѣе же рѣзкихъ повышеніяхъ число дыханій въ $1'$ достигаетъ только до 24 и то держится недолго и вскорѣ же падаетъ до 18 или до 15 въ $1''$.

Кривыя температуры подъ мышками (табл. VII, крив. № 2) имѣютъ тѣ же особенности, какъ и кривая температуры *in recto*, отличаясь только отъ послѣдней тѣмъ, что держится ниже ея на $0,2^{\circ}-0,5^{\circ}-0,8^{\circ}$ и даже на 1° . При низкой температурѣ разница эта меньше, при повышенной же, разница увеличивается. Температура подъ мышками держится все время выше, чѣмъ таковая же у здороваго, поднимаясь въ періодъ повышенія еще выше и достигая до $38^{\circ}-38,3^{\circ}$. Суточныя колебанія болѣе значительны $0,8^{\circ}-1^{\circ}-1,5^{\circ}$, чѣмъ у здорово-

ваго $0,8^{\circ}$. Здѣсь также обращаетъ на себя болѣе вниманія разница температуръ, измѣренныхъ въ одно и тоже время, подъ обѣими мышками. Въ данномъ случаѣ, температура подъ правой мышкой держится почти все время выше, чѣмъ подъ лѣвой и только съ 1/ш по 6/ш, послѣ четырехдневнаго повышенія, кривая температуры подъ правой мышкой сразу падаетъ ниже кривой температуры подъ лѣвой мышкой и продолжавшись 6 дней, вновь держится выше лѣвой. Превышеніе соотвѣтствуетъ какъ разъ той сторонѣ, на которой паретическая явленія выражены болѣе рѣзко. Разница температуръ подъ обѣими мышками достигаетъ отъ $0,2^{\circ}$ — $0,3^{\circ}$ до 1° — $1,5^{\circ}$.

Периферическая температура у данного больного была измѣрена съ 1/1 по 24/п.

Температура на лбу у больного (табл. VII, крив. № 3) значительно выше температуры у здороваго. Въ то время, какъ у больного она, главнымъ образомъ, колеблется между 35° — 37° , у здороваго, она держится между 34° — 35° . Суточные колебанія ея у больного болѣе значительны $0,^{\circ}$ — $1,5^{\circ}$, чѣмъ у здороваго. Температура у больного, преимущественно, держится выше на лѣвой сторонѣ лба и разница достигаетъ до $1,0^{\circ}$, у здороваго же никакой разницы не наблюдается. Среднія температуры на лбу справа $35,28^{\circ}$, а слѣва $35,67^{\circ}$, выше средней здороваго человѣка, $34,25^{\circ}$. Кривые температуры на лбу у больного совершаютъ свои колебанія въ предѣлахъ $3,0^{\circ}$, у здороваго 1° .

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ (табл. VII, крив. № 4) у больного совершаетъ свои колебанія между 35° — 37° , у здороваго между 35° — 36° . Периоды повышенія и пониженія температуры соотвѣтствуютъ тѣмъ же периодамъ внутренней температуры. Въ то время, какъ у здороваго, температура изрѣдка только представляетъ разницу между той и другой стороной, у больного эта разница почти постоянна и достигаетъ до 1° . Съ лѣвой стороны, преимущественно, держится выше, чѣмъ съ правой, хотя изрѣдка, какъ это видно на кривыхъ, разница температуры переходитъ и въ пользу

правой стороны: 12, 13, 17, 18, 19 января и т. д. Среднія температуры справа $35,72^{\circ}$ и слѣва $35,90^{\circ}$, выше таковой же у здороваго. Суточныя колебанія у больного отъ $0^{\circ}—1,6^{\circ}$ болѣе, чѣмъ у здороваго $0^{\circ}—0,6^{\circ}$. Колебанія кривыхъ температуръ той и другой стороны совершаются въ предѣлахъ $2,4^{\circ}$, у здороваго же $0,8^{\circ}$.

Температура на груди у больного (табл. VII, крив. № 5) держится ($34^{\circ}—37,2^{\circ}$) выше, чѣмъ у здороваго ($34,5^{\circ}—35,5^{\circ}$). Суточныя колебанія значительнѣе отъ 0° до $1,5^{\circ}$, чѣмъ у здороваго $0^{\circ}—0,08^{\circ}$. Среднія температуры справа $35,28^{\circ}$, слѣва $35,27^{\circ}$, выше, чѣмъ у здороваго. Колебанія кривыхъ у больного совершаются въ предѣлахъ $3,2^{\circ}$, у здороваго— 1° . Температура все время держится выше съ правой стороны и разница достигаетъ до $0,4^{\circ}—0,8^{\circ}$, у здороваго, она изрѣдка наблюдается въ $0,1^{\circ}$.

Температура на срединѣ плеча у больного (табл. VII, крив. № 6), поднимается, хотя и выше ($37^{\circ}—37,2^{\circ}$), чѣмъ у здороваго ($35,5^{\circ}—35,8^{\circ}$), но и опускается гораздо ниже ($33,8^{\circ}$), чѣмъ у здороваго ($34,5^{\circ}$). Среднія температуры справа $35,60^{\circ}$, слѣва $35,30^{\circ}$, выше среднихъ у здороваго $35,17^{\circ}$. Суточныя колебанія сильнѣе ($0^{\circ}—2,2^{\circ}$), чѣмъ у здороваго ($0^{\circ}—0,7^{\circ}$). Кривыя совершаютъ свои колебанія въ большихъ предѣлахъ ($3,2^{\circ}$), чѣмъ у здороваго ($1,2^{\circ}$). Температура справа все время держится выше, чѣмъ на лѣвой сторонѣ. Разница между той и другой стороной достигаетъ $0,4^{\circ}—0,7^{\circ}—0,9^{\circ}$, въ то время, какъ у здороваго изрѣдка $0,1^{\circ}$.

Температура на бедрахъ у больного (табл. VII, крив. № 7) держится между 31° и $36,3^{\circ}$, у здороваго $32,8^{\circ}—35,7^{\circ}$. Суточныя колебанія ея болѣе значительны ($0^{\circ}—2,8^{\circ}$), чѣмъ у здороваго ($0^{\circ}—1,2^{\circ}$). Среднія температуры справа $33,49^{\circ}$, слѣва $33,22^{\circ}$, ниже средней здороваго $33,52^{\circ}$. Колебанія кривыхъ совершаются въ предѣлахъ $5^{\circ}—5,3^{\circ}$, у здороваго $1,9^{\circ}$. Температура на правомъ бедре, большею частію, держится выше, чѣмъ на лѣвомъ, изрѣдка только превышеніе переходитъ на лѣвую сторону. Разница между той и другой у боль-

ногого доходитъ до 0,8 и 1°, у здороваго никакой разницы не наблюдалось.

Въ этомъ случаѣ температура, какъ внутренняя, *in recto* и подъ мышками, такъ и периферическая, представляеть также уклоненія отъ нормы, но здѣсь періоды повышенія болѣе коротки 3—4 дня, періоды пониженія болѣе продолжительны отъ 5—6 дней до 8—10. Это нарушеніе правильной періодичности обусловливается, по всей вѣроятности, тѣмъ, что больной находился въ болѣе позднемъ стадіи своей болѣзни, при переходѣ уже въ полное слабоуміе, при явленіяхъ болѣе стойкихъ параличей. Періоды повышенія сопровождались уже психическимъ возбужденіемъ, выражавшимся безсмысленнымъ крикомъ, пѣніемъ.

При обзорѣ периферической температуры заслуживаетъ вниманія то обстоятельство, что температура, измѣренная на всѣхъ точкахъ приложенія термометровъ также, какъ и подъ мышками, держится неравномѣрно на симметричныхъ мѣстахъ той и другой стороны. При этомъ, въ данномъ случаѣ, температура держится выше на лбу и на сосцевидныхъ отросткахъ съ лѣвой стороны, на остальныхъ же мѣстахъ справа, именно, болѣе сильное согрѣваніе происходитъ на той сторонѣ, гдѣ паретическая явленія выражены болѣе рѣзко.

Вѣсъ тѣла больного представляетъ менѣе значительныя колебанія: такъ, въ январтѣ, пока температура представляеть незначительныя колебанія и вѣсъ тѣла мало измѣняется: 162—165—165—164 ф. Въ февралѣ, послѣ незначительного повышенія съ 31 января по 2 февраля, вѣсъ тѣла остается 164 ф., въ теченіи же періода низкой температуры, съ 3—8 февраля,—вѣсъ тѣла поднимается до 166 ф. Послѣ періода повышенія съ 9—12 февраля, онъ опять падаетъ на 164 ф., а въ теченіи времени съ 13—24 февраля, повышается до 167 ф. По прошествіи періода повышенной температуры съ 25—28 февраля, въ первыхъ числахъ марта, вѣсъ тѣла опять является пониженнымъ до 164 ф. и въ теченіи пониженной

температуры, съ 1—13 марта, опять повышается до 168 ф. и т. д.

Такимъ образомъ и въ данномъ случаѣ измѣненія вѣса тѣла тѣсно связаны съ измѣненіями температуры и психического состоянія *).

Наблюденіе VII. М. В. К. 37 лѣтъ, земскій начальникъ, русскій, сынъ чиновника, поступилъ въ лечебницу 29 августа 1902 г.

Родители больного живы и доживаются до глубокой старости. Отецъ страдаетъ глухотой, раньше злоупотреблялъ спиртными напитками. Самъ больной получилъ высшее образованіе, кончилъ курсъ на математическомъ факультетѣ въ 1887 г., былъ преподавателемъ въ Астрах. казачьемъ пансионѣ, потомъ ассистентомъ по физикѣ въ Петровско-Разумовской академіи, затѣмъ служилъ земскими начальникомъ. Въ 1888 году заразился сифилисомъ, отъ которого лѣчился вприскованіями и втираниами и продѣлалъ нѣсколько курсовъ лечения аккуратно. Женатъ 11 лѣтъ, но дѣтей не было. Раньше злоупотреблялъ спиртными напитками, но послѣдніе два года не пьетъ. Съ января 1902 г. стала проявлять на службѣ нѣкоторыя странности въ своихъ дѣйствіяхъ, но спачала эти странности были не рѣзки и не обращали на себя особенного вниманія окружающихъ, въ послѣдніе же 2—3 мѣсяца, эти странности стали настолько рѣзкими, что прямо заставляли подозрѣвать у К. разстройство умственныхъ способностей: больной сталъ раздражителенъ, плохо Ѳль и спаль, началъ высказывать нелѣпья идеи бреда величія: воображалъ себя лицомъ „близко стоящимъ къ Государю и царской фамиліи“, говорилъ, что онъ награжденъ „орденомъ Андрея Первозваннаго“, купилъ револьверъ съ тою цѣлью, по его словамъ, чтобы „защищаться отъ мужиковъ и коровъ“, обращался къ крестьянамъ съ странными рѣчами. По временамъ у него появлялись состоянія буйства: больной сбрасывалъ съ себя бѣлье, раздѣвался до нага, билъ посуду и стекла, почему больного принуждены были помѣстить въ отдѣленіе для душевно-боль-

*) Исторія болѣзни была тѣченадѣгами: Балдыровымъ, Васнецовымъ и мною.

ныхъ Астраханской Губернской Больницы, гдѣ онъ пробылъ съ 11 по 22 августа 1902 г. и проявилъ себя тѣмъ, что первые пять дней у него отмѣчалось повышенное самочувствіе, нѣкоторая раздражительность, идеи бреда величія и богатства: больной считалъ себя то „первымъ послѣ Государя, то „вторымъ императоромъ Россійской Имперіи“, то „святымъ“ и т. д., составлялъ проекты обогащенія всѣхъ людей, говорилъ, что скоро устроить „рай на землѣ“, „всѣ будуть счастливы и богаты“, раздѣвался до нага и ходилъ безъ бѣлья, а затѣмъ сталъ нѣсколько спокойнѣе, угрюючи, высказывалъ жалобы на сердцебіеніе и общее недомоганіе, часто умывался собственной мочей, пилъ ее, больше былъ склоненъ лежать въ постели, крестилъ всѣхъ входящихъ къ нему и т. п. Рѣчь больного была заплетающейся. Отсюда онъ былъ перевезенъ въ Казанскую Лечебницу.

На приемѣ возбужденъ, поетъ. На предлагаемые вопросы, хотя и даетъ отвѣты, но нелѣпые. Куда, въ какой городъ прѣѣхалъ, не знаетъ, говоритъ: „какой угодно — Симбирскъ, Самара, Саратовъ“, онъ одновременно можетъ быть „во всѣхъ городахъ“. На вопросъ о текущемъ времени, отвѣчаетъ: „сегодня понедѣльникъ 25 марта 1906 года“. На вопросъ, сколько у него дѣтей? отвѣчаетъ: „безчисленное множество“. Заявляетъ что онъ „предсѣдательствуетъ во всѣхъ учрежденіяхъ Россійской Имперіи, имѣть всѣ ордена“ и т. п. Самочувствіе больного повышенное, сообщаетъ обо всемъ съ особеннымъ выражениемъ довольства на лицѣ. Рѣчь невнятная, языкъ сильно заплетается.

Съ физической стороны, больной выше средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, удовлетворительного питанія. Подкожный жирный слой развитъ умѣренно. Кожа чиста. Подкожные лимфатическія железы не увеличены. Костная и мышечная системы развиты правильно. Видимыя слизистыя оболочки нормальной окраски. Лицо нѣсколько ассиметрично: правая носогубная складка сглажена, правый уголъ рта опущенъ. Языкъ при высовываніи дрожжитъ, въ сторону не уклоняется, въ немъ замѣтны фибрillярныя сокращенія. Зрачки сильно расширены, на свѣтъ и аккомодацию реагируютъ едва замѣтно, неравномѣрны: правый зрачекъ шире лѣваго. Кожная болевая чувствительность сохранена и нѣсколько повышена: уколъ булавки сильно раздражаетъ больного. Пателлярные и другіе сухожильные рефлексы оживлены и рѣзче выражены

на правой сторонѣ. Правое плечо стоитъ выше лѣваго, туловище все немного перегнуто на лѣвую сторону. Въ правой рукѣ движенія атактичны, неловки, сила ихъ не ослаблена. Походка сильно атактична: правая нога при ходьбѣ нѣсколько приволакивается. Со стороны внутреннихъ органовъ уклоненій отъ нормы не обнаружено. Температура подъ мышкой $36,5^{\circ}$, пульсъ 96 въ 1'.

24 августа—3 сентября. Въ отдѣленіи встрѣтилъ ординатора и окружающихъ, какъ старыхъ знакомыхъ, хотя увидѣлъ ихъ въ первый разъ, называетъ ихъ именами прежнихъ знакомыхъ. Заявляетъ что онъ „теперь на собственной дачѣ“ и можетъ быть „въ одно и тоже время въ Самарѣ, Саратовѣ, Симбирскѣ“... онъ—„первый послѣ Государя“... „его дѣло слѣдить за всѣмъ, что происходитъ во всей Россіи“. Быстро возбуждается, раздражается, предъявляетъ различныя требованія и дѣлаетъ нелѣпныя приказанія, склоненъ къ агрессивнымъ дѣйствіямъ при малѣйшемъ возраженіи. Былъ помѣщенъ въ отдѣльную комнату, гдѣ все время поетъ, кричитъ. Ночи спитъ плохо, кушаетъ хорошо. Отправления кишечника и мочевого пузыря правильны. Неопрятенъ въ комнатѣ.

4—9 сентября. Болѣе спокойенъ, добродушенъ, былъ выведенъ въ общее помѣщеніе, гдѣ держится хорошо. Сонъ и аппетитъ достаточны.

10—30. Повыщенно настроенъ. Высказываетъ идеи прежняго характера, сильно раздражается и возбуждается до полной спутанности сознанія. Былъ помѣщенъ вновь въ отдѣльную комнату, гдѣ сбрасываетъ съ себя бѣлье, склоненъ пачкаться испражненіями. Окружающихъ также принимаетъ за своихъ знакомыхъ. Спитъ ночами плохо и только при снотворномъ засыпаетъ хорошо. Аппетитъ хорошій. Отправления кишечника нормальны.

1—15 октября. Болѣе спокойенъ, надѣлъ бѣлье и одежду, выходитъ днемъ въ общее помѣщеніе и держится тихо. Временами приходитъ въ возбужденное состояніе, сбрасываетъ бѣлье, третъ себѣ руки и ноги, заявляя что онъ „дѣлаетъ массажъ“. Ночами спитъ плохо и часто начинаетъ пѣть среди ночи. Кушаетъ все время порядочно. Отправления кишечника и мочевого пузыря правильны.

16—31. Тихъ, спокойенъ, держится въ общемъ помѣщеніи, молчаливъ, угрюмъ. Больше проводить время въ уединеніи. Иногда поетъ молитвы или напѣваетъ мотивы изъ оперъ.

Настроение нѣсколько повышенное. Сообщаетъ, что у него „очень хорошій голосъ“, онъ можетъ „пѣть и теноромъ и басомъ“.

1—30 ноября. Психическое и физическое состояніе больного тоже. Настроение больного часто мѣняется: больной то спокоенъ, тихъ, угрюмъ, малоразговорчивъ, то оживляется, настроение повышенно, болтливъ, высказываетъ бредовыя идеи величія и грандіозности прежняго характера. Сонъ то удовлетворителенъ, то плохъ. Аппетитъ всегда хороший. Отправлениія кишечника правильны.

1—8 декабря. Больной тихъ, спокоенъ, добродушенъ, держится въ уединеніи отъ другихъ, говоритъ самъ съ собой, жестикулируетъ. При разспросахъ объясняетъ, что онъ разговариваетъ съ своими родными: есть отцемъ, матерью и женой, „дѣлаетъ разныя распоряженія“, слышитъ ихъ голоса. Явно галлюцинируетъ.

Въ виду предстоящаго измѣренія температуры, было произведено тщательное изслѣдованіе внутреннихъ органовъ.

Съ физической стороны отмѣчались всѣ тѣ же измѣненія, которые были наблюдаемы у больного при пріемѣ.

Со стороны легкихъ при выслушиваніи и выслушиваніи никакихъ уклоненій отъ нормы не обнаружено. Тоны сердца чисты. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря правильны. Моча, взятая нѣсколько разъ для изслѣдованія, представлялась прозрачной, янтарно-желтаго цвета, кислой реакціей, удѣльного вѣса—1,020—1,022—1,018, бѣлка и сахара не содержала и слѣда. Вѣсъ тѣла: 138 ф.

9—15. Настроение повышенно, сообщаетъ что онъ „второй императоръ Российской Имперіи“, высказываетъ проекты „обогащенія народа“, „уничтоженія пьянства“, назначаетъ награды окружающимъ, принимаетъ ихъ за другихъ лицъ, въ тоже время соглашается, что онъ земскій начальникъ, но онъ „имъ былъ прежде“, а теперь „за особыя заслуги получилъ всѣ ордена и чины“. Первые попытки измѣрить температуру не удались, въ виду отказа больного и только съ 12 декабря охотно согласился, заявляя что „Императоръ долженъ подчиниться требованіямъ науки и показать примѣръ для народа“. Отправлениія кишечника правильны. Спитъ и Ѳстъ порядочно.

16—19. Болѣе угрюмъ, апатиченъ, изрѣдка разговариваетъ самъ съ собой, ясно слышитъ голоса своихъ родныхъ, съ которыми ведетъ бесѣду, самъ задаетъ вопросы и отвѣчаетъ.

еть имъ. На предлагаемые вопросы отвѣтаетъ однозначно, большою частью отмалчивается. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря правильны. Вѣсъ тѣла 142 ф.

20—25. Настроеніе повышенное. Больной болтливъ, все время говоритъ, сообщаетъ о своемъ „высокомъ значеніи, называя себя „императоромъ“ или же считая себя „великимъ артистомъ“. Къ окружающимъ относится то снисходительно, покровительственно, то надменно. Раздражается и волнуется когда не исполняютъ его самыя нелѣпія приказанія. Быть на свиданіи съ отцемъ, послѣ чего пришелъ возбужденный, заявляя что „какой-то старикъ считаетъ его своимъ сыномъ“. Съ трудомъ удается уговорить измѣрить температуру. Спитъ плохо и только послѣ снотворного засыпаетъ порядочно (sulfonal, chloral hydrat). Отправлениія кишечника правильны. Вѣсъ тѣла 147 ф.

26—31. Вялъ, апатиченъ, больше лежитъ въ постели, явно галлюцинируетъ, разговариваетъ самъ съ собой. На разспросы объясняетъ, что онъ „разговариваетъ со стариками и съ женой“, слышитъ ихъ голоса. Спитъ и ёсть порядочно. Однажды было обнаружено, что больной будучи въ ватер-клозетѣ, умывался собственной мочей, что объяснилъ: „такъ нужно“. Отправлениія кишечника въ порядке. Вѣсъ тѣла 146 ф.

1—6 января 1903 г. Повыщенно настроенъ. Сильно заплетающимся языкомъ, едва внятно, сообщаетъ о своемъ „великомъ значеніи“. Треморъ въ рукахъ сильно выраженъ. Зрачки рѣзко различны: праый вдвое шире лѣваго. Въ правой половинѣ лица и правой руки то и дѣло появляются судорожные подергиванія, въ особенности это было замѣтно 2 и 4 числа. Спитъ плохо. Ёсть порядочно. Со стороны кишечника нѣкоторая задержка, но опорожненіе ежедневно. Вѣсъ тѣла 144 ф.

7—10. Спокоенъ, тихъ, бродитъ по отдѣленію, ни съ кѣмъ въ разговоры не вступаетъ. Иногда говоритъ вполноголоса самъ съ собой, ведетъ разговоры „съ своими родными“, голоса которыхъ слышитъ. Правая рука въ отвисломъ положеніи, туловище больше наклонено въ лѣвую сторону. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря правильны.

11—18. Раздражителенъ, высказываетъ идеи бреда прежняго характера. Послѣ долгихъ уговоровъ соглашается на из-

измѣреніе температуры. Съ 14 числа не даль закончить измѣреніе, всталъ и ушелъ, заявляя что съ нимъ „императоромъ поступаютъ, какъ съ простымъ смертнымъ“, отдаетъ приказаніе „разжаловать и предать суду всѣхъ окружающихъ“. Только съ 17 числа вновь согласился на измѣреніе, объясняя, что „императоръ долженъ показывать примѣръ своимъ подданнымъ, уважать науку“. Спитъ и кушаетъ порядочно. Кишечникъ и мочевой пузырь въ порядке. Вѣсъ тѣла 144 ф.

19—24. Спокойнъ, тихъ, вполголоса разговариваетъ самъ съ собой. Больше лежитъ въ постели. Сонъ и аппетитъ достаточны. Кишечникъ и мочевой пузырь въ порядке. Движенія въ правой руцѣ выровнялись. Вѣсъ тѣла 149 ф.

25—30. Повыщенно настроенъ. Поетъ, заявляетъ, что у него „чудный голосъ“, онъ пѣлъ и давалъ концерты „у себя во дворцѣ“. Языкъ сильно заплетается. Треморъ въ рукахъ усилился, временами въ правой руцѣ и правой половинѣ лица судорожный подергиванія. Оправленія кишечника задержаны, но благодаря клизмѣ, опорожненіе ежедневно. Сонъ и аппетитъ удовлетворительны.

31 января—5 февраля. Спокойнъ, тихъ, больше лежитъ въ постели, ведетъ бесѣду самъ съ собой. Сонъ и аппетитъ достаточны. Кишечникъ и мочевой пузырь въ порядке.

6—11. Оживленъ, болтливъ, высказываетъ идеи бреда прежняго характера. Легко возбуждается и приходитъ въ раздражительное состояніе. Рѣчь невнятная. 11 числа, вечеромъ отказался дать измѣрить температуру, приводя тѣ же причины, что и прежде, „какъ осмѣливаются его императора подвергать такой операциѣ“. Сонъ плоховатъ. Кушаетъ порядочно. Отправленія кишечника нѣсколько задержаны. Мочевой пузырь въ порядке. Невзвѣшивался, ввиду отказа.

Измѣреніе температуры *in recto* и подъ мышками, у данного больного было произведено съ 12 декабря 1902 г. по 11 февраля 1903 г.; периферической—съ 12 декабря по 10 января.

При взглядѣ на кривую температуры *in recto* у этого больного (Табл. VIII, крив. № 1) можно замѣтить, что и въ этомъ случаѣ температура колеблется неравномѣрно, то держится значительно выше нормы, то въ предѣлахъ нормы.

Періоды болѣе повышенной температуры сменяются періодами болѣе низкой. Въ періоды повышенія температура достигаетъ до $38,4^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$ или $38,8^{\circ}$ — 39° или даже 39° — $39,6^{\circ}$. Въ періоды же пониженія не превышаетъ $37,8^{\circ}$. Вмѣстѣ съ измѣненіемъ температуры измѣняется и психическое состояніе больного. Такъ, въ первые дни, съ 12 по 15 декабря, температура держится по вечерамъ выше 38° — $38,4^{\circ}$, съ психической стороны отмѣчается у больного—повышенное самочувствіе и соотвѣтственный бредовыя идеи, въ слѣдующіе дни, съ 16—19 декабря, температура колеблется въ предѣлахъ нормы, больной угрюмъ, апатиченъ, галлюцинируетъ: слышитъ голоса родныхъ. Съ 20 по 25 декабря, температура вновь поднимается по вечерамъ до $38,2^{\circ}$ — $38,4^{\circ}$ — $38,5^{\circ}$ больной вновь высказываетъ бредовыя идеи прежняго характера, настроенъ повышенно, легко раздражается и приходитъ въ возбужденіе. Въ періодъ времени, съ 26—31 декабря, температура колеблется въ предѣлахъ нормы, больной апатиченъ, вялъ, лежитъ въ постели, явно галлюцинируетъ. За время съ 1—6 января, температура поднимается болѣе значительно и достигаетъ $38,6^{\circ}$ — 39° , больной повышенно настроенъ, высказываетъ бредовыя идеи величія, съ физической стороны у него отмѣчаются явные признаки раздраженія коры головного мозга, затрудненіе рѣчи, судорожныя подергиванія въ правой руцѣ и правой сторонѣ лица, нѣкоторая задержка со стороны кишечника. Съ 7—10 января, температура не превышаетъ нормы, больной вялъ, апатиченъ, галлюцинируетъ, съ физической стороны замѣтно паретическое состояніе въ правой половинѣ тѣла и въ правой руцѣ. Съ 11 по 18 января, температура начинаетъ повышаться и держится выше 38° , больной раздражителенъ, высказываетъ бредовыя идеи прежняго характера, не позволяетъ измѣрить температуру, почему три дня не измѣрялась, а затѣмъ вновь согласился, при болѣе благодушномъ, повышенномъ настроеніи, температура достигаетъ 39° — $39,6^{\circ}$. Тоже самое наблюдалось и въ дальнѣйшемъ течевіи болѣзни. У этого больного, большею частью, колебанія тем-

пературы имѣютъ правильный интермиттирующій типъ, съ вечерними повышеніями и утренними пониженіями, хотя нѣрѣдко отмѣчался извращенный типъ (*typus inversus*), а именно: 24, 26, 27 декабря, 9, 12, 19, 20 и 27 января.

Кривая пульса (Табл. VIII, крив. № 1) въ своихъ колебаніяхъ также измѣнчива. Количество пульса въ 1' не всегда соотвѣтствуетъ высотѣ температуры. Такъ, въ періодъ первого повышенія, количество пульса колеблется, при температурѣ $38,2^{\circ}$ — $38,4^{\circ}$, между 84—90 въ 1', въ слѣдующій за нимъ періодъ пониженія температуры до предѣловъ нормы, количество пульса держится сначала на 84 въ 1', а затѣмъ учащается до 90 въ 1', 22 декабря, при температурѣ $38,4^{\circ}$ —пульсъ 106 въ 1', 27—когда температура уже понизилась до нормы, пульсъ держится на 90 и только 30 декабря сразу падаетъ до 78 въ 1', а затѣмъ уже опять учащается до 84—90, хотя температура еще не превышаетъ нормы. Такое измѣненіе пульса наблюдается и въ слѣдующіе періоды повышенной и пониженной температуры.

Дыхательная кривая (Табл. VIII, крив. № 1) также крайне измѣнчива въ своемъ теченіи и не всегда вполнѣ слѣдуетъ за кривой температуры. Такъ, въ періодъ повышенія температуры съ 12—15 декабря, количество дыханій въ минуту 18—24; въ слѣдующій періодъ пониженія температуры, съ 16—19 декабря, количество дыханій держится на 18 въ 1', въ періодъ же болѣе повышенной температуры до $38,4^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$ количество дыханій остается 18—21 въ 1', 2, 3, 4 января, при температурѣ $38,6^{\circ}$ — 39° , количество дыханій колеблется между 24—30 въ 1', въ слѣдующіе затѣмъ дни 5 и 6 января, температура еще держится на $38,2^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$ —количество дыханій падаетъ до 24—21, въ періодъ съ 7—10, когда температура держится въ предѣлахъ нормы, количество дыханій постепенно падаетъ до 15 въ 1', а затѣмъ быстро начинаетъ учащаться до 21—24 и т. д.

Кривые температуры подъ мышками у этого больного (Табл. VIII, крив. № 2) имѣютъ тотъ же характеръ измѣненій,

ній въ своеі теченії. Періоды повышенной и пониженной температуры не такъ рѣзко отличаются между собой, пока температура дѣлаетъ незначительныя колебанія, но когда температура достигаетъ въ періоды повышенія болѣе высокихъ точекъ, тамъ періоды выступаютъ рѣзче. Такъ, въ декабрѣ съ 12—31, когда температура *in recto* еще держится около 38° , эти періоды совсѣмъ почти незамѣтны, въ остальное же время, когда температура *in recto* въ періодъ повышенія достигаетъ 39° , это различие періодовъ болѣе рѣзко. Температуры подъ мышками держатся ниже температуры *in recto*, то на $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$, то болѣе значительно на 1° — $1,5^{\circ}$. Температура подъ мышками съ той и другой стороны держится неодинаково. Подъ правой мышкой температура все время держится выше, чѣмъ подъ лѣвой, разница достигаетъ $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$.

Кривыя температуры на лбу больного (Табл. VIII, крив. № 3) сохраняютъ туже періодичность въ своихъ повышеніяхъ и пониженіяхъ, какъ и внутренняя температура. При сравненіи температуры на лбу больного съ таковою же здороваго можно замѣтить, что температура у больного держится выше, чѣмъ у здороваго. Кривыя температуры на лбу больного совершаютъ свои колебанія между $35,2^{\circ}$ — $37,6^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,4^{\circ}$, у здороваго же между $33,5^{\circ}$ — 35° , въ предѣлахъ $1,5^{\circ}$. На той и другой сторонѣ лба у больного температура держится неодинаково; съ правой стороны лба почти все время держится выше, чѣмъ съ лѣвой. Разница между той и другой достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. Только въ послѣдніе дни измѣренія съ 6 по 10 января, температура на лѣвой сторонѣ превышаетъ таковую же на правой. Этотъ періодъ времени соотвѣтствуетъ тѣмъ днямъ, которые наступили послѣ періода повышенія, когда у больного появились болѣе выраженные параличи на правой сторонѣ тѣла.

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ у больного (Табл. VIII, крив. № 4) колеблется также на болѣе высокихъ точкахъ, чѣмъ у здороваго. У больного она совершаеть

свои колебанія между $35,6^{\circ}$ — $37,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,2^{\circ}$ у здороваго же между 35° — 36° , въ предѣлахъ 1° . Температура, измѣренная на той и другой сторонѣ, держится неодинаково. На правой сторонѣ она держится почти все время выше, чѣмъ на лѣвой и только два дня, 16—17 декабря, превышеніе переходитъ на лѣвую сторону. Разница температуръ той и другой стороны достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$.

Кривыя температуры на груди у больного (Табл. VIII, крив. № 5) совершаютъ свои колебанія между $35,4^{\circ}$ — $37,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,1^{\circ}$ и держатся все время на болѣе высокихъ точкахъ, чѣмъ у здороваго— $34,5^{\circ}$ — $35,5^{\circ}$, въ предѣлахъ 1° . На той и другой сторонѣ у больного она держится неодинаково. На правой сторонѣ груди, она постоянно превышаетъ температуру на лѣвой сторонѣ. Разница между температурами той и другой стороны достигаетъ $0,3^{\circ}$ — $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$.

Температура на томъ и другомъ плечѣ у больного (Табл. VIII, крив. № 6) колеблется на болѣе высокихъ точкахъ, чѣмъ у здороваго. У больного она держится между 35° — $37,3^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,3^{\circ}$, у здороваго—между $34,5^{\circ}$ — $35,8^{\circ}$ въ предѣлахъ $1,3^{\circ}$. На правомъ плечѣ температура все время держится выше, чѣмъ на лѣвомъ. Разница между той и другой достигаетъ $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$.

Температура на бедрахъ у больного (Табл. VIII, крив. № 7) держится на болѣе высокихъ точкахъ между $33,8^{\circ}$ — 37° , въ предѣлахъ $3,2^{\circ}$, у здороваго же между $32,6^{\circ}$ — $34,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$. На правомъ бедре температура держится все время выше, чѣмъ на лѣвомъ. Разница между той и другой достигаетъ $0,4^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. 1° , у здороваго же никакой разницы не наблюдалось. Суточныя колебанія болѣе значительны въ $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,5^{\circ}$ — 2° ; чѣмъ у здороваго.

Такимъ образомъ, въ данномъ случаѣ температура, какъ внутренняя: *in recto* и подъ мышками, такъ и периферическая въ своемъ теченіи имѣтъ періодическій типъ. Періоды болѣе высокой температуры въ 6—7 дней сменялись такими

же періодами или нѣсколько короче въ 4—5 дней, болѣе низкой температуры, доходящей до предѣловъ нормы. Суточныя колебанія имѣютъ, большою частью, правильный интермиттирующій типъ, съ утренними пониженіями и вечерними повышеніями. Нерѣдко наблюдался и извращенный типъ (*typus inversus*) съ утренними повышеніями и вечерними пониженіями. Періоды повышенной температуры сопровождались соотвѣтственными измѣненіями съ психической стороны больного. При наступленіи повышенной температуры больной болѣе оживленъ, болтливъ, настроенъ повышенно, высказываетъ идеи бреда величія, грандіозности. Такое состояніе держится все время повышенія и доходитъ до состоянія легкой раздражительности и сильного возбужденія. Съ наступленіемъ болѣе низкой температуры, доходящей до предѣловъ нормы и состояніе больного рѣзко мѣняется, больной становится угрюмъ, апатиченъ, вялъ, испытываетъ галлюцинаціи слуха. Въ періоды повышенной температуры нерѣдко наступали явные признаки раздраженія мозга, въ видѣ судорожныхъ подергиваній въ правой половинѣ лица и въ правой рукѣ, послѣдствиемъ чего являлось усиленіе паретического состоянія мышцъ руки и туловища съ правой стороны.

Результаты измѣренія периферической температуры и подъ мышками указываютъ на неравномѣрное распределеніе тепла въ организмѣ больного. Температура подъ правой мышкой и периферическая на всѣхъ мѣстахъ приложенія термометровъ; на лбу, на сосцевидныхъ отросткахъ, на груди, на рукахъ и ногахъ, съ правой стороны держится выше, чѣмъ съ лѣвой. Паретическое явленіе у больного рѣзче выражены также на правой сторонѣ.

Если прослѣдимъ за измѣненіемъ вѣса тѣла больного въ связи съ измѣненіемъ температуры и психического состоянія, то увидимъ, что и здѣсь на лицо болѣе или менѣе значительные колебанія. Такъ, въ началѣ измѣренія температуры, вѣсъ тѣла больного былъ 138 ф., по истеченіи первого періода незначительного повышенія температуры съ 12—15 декабря,

въ слѣдующій періодъ низкой температуры съ 16—19 декабря, вѣсъ тѣла прибываетъ до 142 ф.; въ теченіи слѣдующаго періода, также незначительного повышенія температуры и соотвѣтственнаго измѣненія психическаго состоянія больного, съ 20—25 декабря, онъ продолжаетъ прибывать до 147 ф., но къ концу этого послѣдняго періода и въ началѣ новаго періода низкой температуры, съ 26—31 декабря, онъ упалъ до 146 ф. Въ продолженіе новаго періода повышенія съ 1—6 января, вѣсъ тѣла падаетъ до 144 ф. и остается тотъ же и въ періодъ слѣдующаго повышенія съ 11—18 января. Въ продолженіи періода низкой температуры съ 25 по 30 января, вѣсъ тѣла вновь поднялся до 149 ф.

Такимъ образомъ, вѣсъ тѣла также измѣнялся въ зависимости отъ періодовъ повышенной и пониженнай температуры и соотвѣтственнаго измѣненія психическаго состоянія больного *).

Наблюденіе VIII. А. В. Г. 42-хъ лѣтъ, жена мѣщанина, молдаванка по происхожденію, православная, поступила въ лечебницу 29 октября 1902 г.

Изъ свидѣтельства врача, наблюдавшаго больную раньше видно: что больная съ начала 1901 года сдѣлалась раздражительной, ворчливой, начала дѣлать ненужныя для дома покупки. Въ это же самое время начала усиленно пить вино, которое въ умѣренномъ сравнительно количествѣ пила и раньше. Съ начала января 1902 г., больная стала проявлять уже явные признаки душевнаго разстройства. У больной появился специфическій бредъ о богатствѣ. Послѣ апоплектоиднаго пріпадка въ юлѣ 1902 г. она начала отказываться отъ пищи, говоря, что у нея „чѣтъ горла, желудка, кишечка, сердца“, сдѣлалась неопрятна, измѣнился совершенно почеркъ письма, рѣчь стала довольно рѣзко заплетающейся. Въ послѣднее время больная хотя и говоритъ иногда, что у нея нѣтъ горла,

*) Исторія болѣзни была ведена д—рами: Ивановымъ, Сергеевымъ и мню.

желудка, но питается удовлетворительно, по временамъ стала особенно сильно пугливой, въ страхѣ и съ крикомъ не позволяетъ до себя дотрогиваться, иногда же болѣе благодушно настроена высказываетъ идеи бреда величія и богатства, оживляется. Стремитсяѣхать въ разные города. На сифилисъ указаній никакихъ нѣтъ. Больная замужняя, имѣетъ одну дочь, остальные дѣти умирали отъ дифтерита и другихъ болѣзней. Въ виду положенія больной, ее помѣстили въ лечебницу.

На пріемѣ больная на предлагаемые вопросы, сильно заплетающимся языкомъ заявляетъ, что она „завтра пойдетъ въ Иркутскъ, Одессу“. Сознаніе мѣста и времени затмнено: говорить, что находится сейчасъ „въ гостинице“, не можетъ назвать правильно день, число, мѣсяцъ. Раздражается безъ всякой причины, то плачетъ, то ворчитъ что то, но трудно понять, чѣмъ недовольна. Сообщаетъ что у ней „нѣть руки, ноги“. Больная низкаго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, хорошо упитана. Подкожный жиръ развитъ достаточно. Кожа чиста. Подкожныя лимфатическія железы не увеличены. Лицо ассиметрично: правая носогубная складка слажена, правый уголъ рта опущенъ. Языкъ при высываніи дрожитъ и не уклоняется въ сторону. Зрачки неравномѣрны: лѣвый зрачокъ сильно суженъ, правый немнога шире лѣваго. Реакція ихъ на свѣтъ, боль и аккомодацію вяла, медленна. Кожная болевая чувствительность повсюду сохранена, повышенна: уколъ булавки вызываетъ со стороны больной, сильное раздраженіе. Пателлярные рефлексы отсутствуютъ, кожные и другіе сухожильные сохранены, оживлены. Костная и мышечная системы развиты правильно. Въ лѣвой руцѣ движенія атактичны, неправильны, сила ихъ сохранена. Походка замедлена, атактична. При ходьбѣ, лѣвая нога плохо отстаетъ отъ пола, волочится.

Со стороны внутреннихъ органовъ какихъ либо уклоненій отъ нормы не обнаружено. Температура подъ мышкой 37°, пульсъ 84, дыханіе 18 въ 1'.

29—31 октября. Первый день больная раздражительна, кричитъ, плачетъ, заявляетъ, что у ней „сейчасъ ручка отпадетъ“, просить сдѣлать массажъ, что и было исполнено. Послѣ этого больная стала оживленной, веселой, дѣтски радуется чему-то, капризно надувая губы, дѣлаетъ сердитое лицо. Дѣтски, наивно расхваливаетъ принадлежности своего костюма, справляется „гдѣ ея золото“, добавляя что у ней „много

золота". Память и соображение въ полномъ упадкѣ. Больная не знаетъ ни дня, ни числа, ни мѣсяца, ни мѣста, гдѣ находится. Въ окружающемъ орентирируется плохо. Рѣчь затруднена, языкъ заплется. Неопрятна, мочится въ постели или, гдѣ стоитъ. Со стороны кишечника задержка, опорожненіе его происходитъ только послѣ клизмы. Сонъ и аппетитъ достаточны.

1—8 ноября. Больная болѣе апатична, вяла, лежитъ въ постели. Изрѣдка поднимаетъ крикъ и визгъ и сильно заплется языкомъ повторяетъ: „ручка отпала... ножки нѣтъ“... Неопрятна, мочится въ постели. Отправленія кишечника правильны. Мочевою пузырь переполняется и растянутъ мочей, моча, выпущенная чрезъ катетръ, представляется прозрачной, насыщенаго цвѣта, сильно кислой реакціи, удѣльного вѣса 1,022 — 1,024, бѣлка и сахару не содержитъ. При самомъ тщательномъ изслѣдованіи, со стороны внутреннихъ органовъ какихъ либо уклоненій отъ нормы не обнаружено. Мокрота, взятая въ видѣ мазковъ, посредствомъ куска стерилизованной ваты, туберкулезныхъ палочекъ не содержитъ. Вѣсъ тѣла 109—111 ф.

9—17. Больная нѣсколько оживлена, болтлива. Дѣтски, наивно расхваливаетъ свое платье, заявляетъ что у ней „много бѣлля тонкаго“, у мужа ея „много денегъ“. Собирается щѣхать, то „въ Харбинъ“, то „въ Одессу“. По временамъ становится раздражительной, безъ всякой видимой причины, кричить, визжитъ, хватается правой рукой за голову, съ выражениемъ страха отстраняется отъ входящихъ. Лицо гиперемируются. Окраска лица неравномерна: съ правой стороны щека и ухо окрашены рѣзче, лѣвая сторона шеи красна. На лѣвой сторонѣ груди, на лѣвой руки, но на правомъ бедрѣ, кожа то краснѣеть, то блѣднѣеть. Съ 14 числа приступлено къ измѣренію температуры, чemu особенного сопротивленія не оказывала. Во время измѣренія изрѣдка вскрикивала безъ всякой причины, сильно заплется языкомъ, говорила, что-то невнятное. Въ своей комнатѣ раздѣвается и сбрасываетъ бѣлье, говоря, что ей „жарко“. Со стороны кишечника задержка, которая ежедневно устраниется клизмой. Мочится, гдѣ стоитъ или сидитъ. Мочевою пузырь часто растянутъ и опорожняется небольшими количествами. Моча прозрачна, кислой реакціи, бѣлка и сахару не содержитъ, удѣльного вѣса 1,020—1,022. Спитъ плохо. Жѣстъ достаточно. Вѣсъ тѣла 111 ф.

18—23. Вяла, апатична, больше лежить въ постели, стремится лежать на правомъ боку. Сообщаетъ, что у ней „ручки нѣтъ, ножки нѣтъ“ и успокаивается, когда ей помас-сируютъ немнога руку. Лѣвая рука немнога отвисла, движе-нія ея сильно атактичны. На периферії, въ области кисти лѣвой руки, явленія застоя. Отправленія кишечника и мочевого пузыря болѣе правильны. Сонъ и аппетитъ достаточны. Вѣсъ тѣла 111 ф.

24—29. Сначала была оживлена, болтлива, говорить о своемъ „богатствѣ“, затѣмъ раздражительна, внезапно взвѣ-гиваетъ, хватаясь за голову. Въ лѣвой рукѣ и правой сторо-вѣ лица частыя подергиванія. Со стороны кишечника и мочевого пузыря постоянная задержка. Кишечникъ опорожняет-ся только послѣ клизмы. Моча выдѣляется небольшими коли-чествами. Спитъ ночами плохо. Ёсть порядочно. Вѣсъ тѣла 111 фун.

30 ноября—5 декабря. Спокойна, тиха, лежитъ больше въ постели. На предлагаемые вопросы отмалчивается. Паре-тическія явленія въ лѣвой рукѣ нѣсколько выровнялись. За-стоя въ периферії руки незамѣтно. Неопрятна бываетъ въ постели. Кишечникъ въ порядке. Спитъ и ёсть порядочно.

6—11. Весело настроена, кокетлива, то и дѣло переодѣ-вается. Заплетающимся языкомъ сообщаетъ, что у ней „но-вые ботинки“ или „платье новое, тридцать руб. стоитъ.“ Из-рѣдка раздражается, рветъ бѣлье и платье на себѣ. Menstrua 9—14. Спитъ хорошо, кушаетъ порядочно. Отправленія ки-шечника и мочевого пузыря правильны. Вѣсъ тѣла 114 ф.

12—17. Спокойна, тиха, все время лежитъ въ постели. Отмалчивается на предлагаемые вопросы. Кушаетъ и спитъ порядочно. Кишечникъ и мочевой пузырь въ порядке. Вѣсъ тѣла 116 ф.

18—23. То весело настроена, оживлена, болтлива, то сильно раздражается, хватаясь за голову, кричить, визжить. Плохо выговаривая слова, что то требуетъ, рветъ на себѣ бѣлье и сбрасываетъ его. Зрачки расширены, неравномѣрны: правый шире лѣваго. Лицо сильно гиперемировано, въ осо-бенности правая половина лица часто мѣняетъ свою окраску. Лѣвая рука отвисла, движенія ея неправильны. Кожа на лѣ-вой сторонѣ груди, на лѣвой рукѣ и на лѣвомъ бедрѣ часто мѣняетъ свою окраску, то блѣднѣетъ, то краснѣетъ. Со сто-роны кишечника задержка, которая устраняется только клиз-

мой. Мочевой пузырь часто растянутъ. Моча выдѣляется небольшими количествами. Спитъ плохо по ночамъ. Кашаетъ хорошо. Вѣсъ тѣла 111 ф.

24—29. Вяла, апатична, все время лежитъ въ постели. На предлагаемые вопросы отвѣчаетъ односложно, плохо выговаривая слова. Кожа на лѣвой рукѣ, въ области кисти, нѣсколько отечна, цianотична, на лѣвой ступнѣ тѣже явленія. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправления кишечника и мочевого пузыря правильны.

30 декабря—5 января 1903 г. Оживлена, весела, легко раздражается, требуя свои „новыя платья“ и рветъ на себѣ бѣлье. Отправления кишечника и мочевого пузыря правильны. Сонъ и аппетитъ достаточны. Вѣсъ тѣла 117 ф.

6—9. Больше лежитъ въ постели, раздражается, когда ее тревожатъ, отказывается подвергнуться измѣренію температуры. Почему 9-го измѣреніе было закончено. Вѣсъ тѣла 122 ф.

Измѣреніе температуры внутренней, *in recto* и подъ мышками, было произведено съ 14 ноября 1902 г. по 9 января 1903 г., периферической, съ 14 ноября по 21 декабря.

Разматривая кривую температуры *in recto* у этой больной (Табл. IX, крив. № 1) можно подмѣтить, что она въ своемъ теченіи представляетъ довольно неравномѣрныя колебанія, то достигаетъ высокихъ точекъ и дѣлаетъ болѣе значительныя колебанія, то держится на низкихъ, дѣлая менѣшія колебанія. Эта смѣна большихъ колебаній съ мѣньшими наступаетъ чрезъ болѣе или менѣе правильные промежутки времени. Температура, продержавшись дней 5—6 выше нормы и достигая по вечерамъ до 38° — $38,6^{\circ}$ — 39° , опускается и колеблется 6—7 дней въ предѣлахъ нормы, не превышая $37,8^{\circ}$. Вмѣстѣ съ колебаніями температуры измѣнялось и психическое состояніе больной. Такъ, въ первые 4 дня, съ 14—17 ноября, температура держится выше 38° , достигая $38,8^{\circ}$ — 39° , больная сильно раздражается, хватается за голову, кричитъ, визжитъ, не объясняя причины, въ это же время у ней наблюдаются разстройства сосудовъ кожи на правой половинѣ лица, на лѣвой сторонѣ шеи и груди, на лѣвой рукѣ, по на-

правомъ бедрѣ. Съ 18—23 температура держится въ предѣлахъ нормы, дѣлая менѣе значительныя колебанія, больная вяла, апатична, высказываетъ ипохондрическія идеи, въ лѣвой рукѣ паретическая явленія болѣе выражены. Въ промежутокъ времени, съ 24—29 ноября, температура дѣлаетъ значительныя колебанія и достигаетъ до $38,4^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$ — 39° , больная сначала оживлена, болтлива, а затѣмъ раздражительна, взвизгиваетъ, хватаясь за голову, въ лѣвой ея руки и правой половинѣ лица наблюдаются судорожныя подергиванія. Въ періодъ времени, съ 30 ноября по 5 декабря, температура колеблется въ предѣлахъ нормы, больная спокойна, тиха, лежить все время въ постели, паретическая явленія въ лѣвой половинѣ тѣла и лѣвой руки выровнялись. Съ 6—11 декабря температура дѣлаетъ менѣе значительныя колебанія, едва превышая 38° , больная весело настроена, кокетлива, легко раздражается, рветъ бѣлье, протекали menstrua. Съ 12—17 декабря, температура колеблется въ предѣлахъ нормы, больная тиха, спокойна, молчалива. За періодъ времени съ 18—23 декабря, температура дѣлая значительныя колебанія, постепенно достигаетъ до 39° , больная сначала оживлена, болтлива, а затѣмъ раздражительна, кричитъ, визжитъ, не выговаривая словъ, сбрасываетъ и рветъ бѣлье. Въ это же время у больной наблюдаются разстройства вазомоторовъ на правой сторонѣ лица и на лѣвой сторонѣ туловища, на шеѣ, рукѣ и ногѣ, расширение и рѣзкая неравномерность зрачковъ. Такимъ образомъ, въ періоды повышенной температуры больная оживлена, весела или раздражительна и возбуждена, въ періоды же пониженной—больная вяла, апатична. Изрѣдка въ періоды повышенной температуры наступали явные признаки раздраженія центральной нервной системы, въ видѣ разстройствъ вазомоторовъ или усиленія паретического состоянія въ одной сторонѣ тѣла. У этой больной колебанія температуры имѣютъ правильный интермиттирующій типъ съ утренними пониженіями и вечерними повышеніями, но наблюдался также и извращенный типъ, такъ: 30 декабря, 10 и 30 января.

Кривая пульса (Табл. IX, крив. № 1) у этой больной не вполнѣ слѣдуетъ за кривой температуры. Количество пульса въ 1' не всегда соотвѣтствуетъ высотѣ температуры. Такъ, въ періодъ времени съ 14—17 декабря, когда температура держится выше 38° и достигаетъ до 39° , количество пульса—84—90 въ 1' и въ послѣдній день 96, въ періодъ же съ 18—23 декабря, когда температура держится въ предѣлахъ нормы, количество пульса, то колеблется между 78—84 въ 1', то сразу поднимается до 90 и постепенно падаетъ до 78 въ 1'. За день до наступленія слѣдующаго періода повышенной температуры съ 24—29 декабря, количество пульса учащается до 84 въ 1', въ теченіи этого же періода колеблется то между 84—90, то между 84—96. Такія же явленія со стороны пульса наблюдаются и въ остальные періоды повышенной и пониженней температуры.

Дыхательная кривая, (Табл. IX, крив. № 1) то вполнѣ соотвѣтствуетъ температурѣ, то дѣлаетъ болѣе значительныя колебанія. Такъ, съ 14—17 декабря, пока температура держится $38,4^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$ — 39° , количество дыханій въ минуту то держится на 18, то учащается до 21, то колеблется болѣе значительно между 18—24, съ наступленіемъ періода пониженней температуры съ 18—23 декабря, количество дыханій въ 1' падаетъ и колеблется между 15—18, но въ послѣдніе два дня, пока еще температура держится въ предѣлахъ нормы, количество дыханій учащается до 18—21 въ 1'. Съ 24—29 декабря, когда температура дѣлаетъ значительныя колебанія до $38,6^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$ — 39° , количество дыханій сначала дѣлаетъ тоже значительныя колебанія между 18—24 въ 1', но въ послѣдніе 3 дня, когда еще температура держится высоко, количество дыханій уменьшается и колеблется между 18—21 и падаетъ до 15. Подобныя же явленія со стороны дыханій можно отмѣтить и въ слѣдующіе періоды повышенія и пониженія температуры.

Кривые температуры подъ мышками у больной (Табл. IX, крив. № 2) имѣютъ въ своемъ теченіи тѣ же особенности,

которые отмѣчены при температурѣ *in recto*, но только пе-
ріоды повышенной и пониженной температуры не всегда рѣз-
ко отличаются. Такъ, за періодъ времени съ 1—18 января,
температура подъ мышками держится на одной высотѣ. Это
время соотвѣтствуетъ тому періоду повышенія, съ 6—11 ян-
варя, когда температура *in recto* повышалась не особенно вы-
соко. Температура подъ мышками держится ниже температу-
ры *in recto* и разница между той и другой то въ $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ —
 $0,8^{\circ}$, то въ 1° — $1,2^{\circ}$ — $1,5^{\circ}$. Температура подъ правой и лѣ-
вой мышкой держится не на одной высотѣ, при чёмъ превы-
шеніе то на лѣвой сторонѣ, то на правой. Разница между
той и другой достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$. Такъ, съ 14—17
ноября температура подъ лѣвой мышкой превышаетъ таковую
же подъ правой. Этому періоду соотвѣтствуютъ разстройства
вазомоторовъ на лѣвой сторонѣ. Съ 18—23 ноября темпера-
тура подъ правой мышкой держится выше, чѣмъ подъ лѣвой,
въ это время у больной въ лѣвой руکѣ отмѣчаются застой-
ныя явленія. Въ слѣдующій періодъ повышенной температуры
съ 24 — 28 ноября, температура подъ лѣвой мышкой вновь
превышаетъ таковую же подъ правой, у больной въ это вре-
мя наблюдались судорожныя явленія въ лѣвой руکѣ. Затѣмъ,
съ 29 ноября по 18 декабря послѣ нѣкоторыхъ колебаній,
то въ пользу правой, то лѣвой стороны, температура устана-
вливается и держится выше подъ правой мышкой — въ это
время у больной движенія въ рукахъ возстановились, застой-
ныя явленія на лѣвой руکѣ исчезли. Съ наступленіемъ нова-
го періода повышенной температуры, съ 19—23 января, тем-
пература подъ лѣвой мышкой превышаетъ температуру подъ
правой — у больной наблюдались разстройства кожныхъ сосу-
довъ на лѣвой же сторонѣ тѣла. За періодъ времени, съ 24
декабря по 9 января, температура подъ правой мышкой все
время выше, чѣмъ подъ лѣвой, у больной наблюдались за-
стойныя явленія въ лѣвой половинѣ тѣла, которые постепен-
но выровнялись.

Кривыя температуры на лбу у больной (Табл. IX, крив. № 3) въ своихъ колебаніяхъ сохраняютъ ту же періодичность которая наблюдалась при внутренней температурѣ. Температура на лбу у больной держится выше, чѣмъ у здороваго. Кривыя температуры на лбу у больной совершаютъ свои колебанія между $34,5^{\circ}$ — $36,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,3^{\circ}$, у здороваго же между $33,5^{\circ}$ — 35° , въ предѣлахъ $1,5^{\circ}$. Температура съ правой стороны лба у больной все время держится выше, чѣмъ съ лѣвой. Разница между той и другой наблюдалась постоянно и достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$. За періодъ времени съ 14—17 ноября и съ 24—28 ноября, у больной наблюдались разстройства вазомоторовъ кожи на правой половинѣ лица.

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ у больной (Табл. IX, крив. № 4) держится на болѣе высокихъ точкахъ и совершаетъ свои колебанія между $35,8^{\circ}$ — $37,7^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$, у здороваго же между 35° — 36° , въ предѣлахъ 1° . Съ той и другой стороны температура на сосцевидныхъ отросткахъ у больной все время держится неодинаково. Превышение температуры переходитъ то на лѣвую сторону, то на правую. Разница температуръ той и другой стороны достигаетъ до $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$. При этомъ, съ 14—19 ноября температура на лѣвой сторонѣ превышаетъ температуру на правой. Этому періоду нѣкоторое время, съ 14—17 ноября, сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ на лѣвой же сторонѣ шеи. Съ 19—23 ноября на правой сторонѣ температура держится выше, чѣмъ на лѣвой. Затѣмъ, съ 24—27 ноября, температура на лѣвомъ сосцевидномъ отросткѣ превышаетъ таковую же на правомъ, съ 28 ноября по 6 декабря, на правомъ сосцевидномъ отросткѣ температура держится выше, чѣмъ на лѣвомъ. Съ 7—10 декабря, температура на лѣвомъ сосцевидномъ отросткѣ вновь превалируетъ, а съ 11—16 декабря на правомъ держится выше. Въ періодъ времени съ 17—21 декабря, температура на лѣвомъ отросткѣ превышаетъ температуру на правомъ, чemu сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ.

Кривыя температуры на груди у больной (Табл. IX, крив. № 5) держатся на болѣе высокихъ точкахъ и совершаютъ свои колебанія между $34,7^{\circ}$ — 37° , въ предѣлахъ $2,3^{\circ}$, у здороваго—между $34,5^{\circ}$ — $35,5^{\circ}$, въ предѣлахъ 1° . Температура, измѣренная одновременно, на той и другой сторонѣ груди держится на неодинаковой высотѣ. Разница между температурами той и другой стороны наблюдается постоянно и достигаетъ $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$. Температура держится выше, то на правой, то на лѣвой сторонѣ. При этомъ, съ 14—17 ноября, когда у больной наблюдались разстройства кожныхъ сосудовъ на лѣвой сторонѣ груди, температура держится выше на той же сторонѣ, съ 18—23 ноября, температура на правой сторонѣ превышаетъ температуру на лѣвой. При появленіи у больной двигательныхъ разстройствъ съ лѣвой стороны, съ 24—29 ноября, температура держится выше на лѣвой же сторонѣ груди. За періодъ времени, съ 29 ноября по 18 декабря, температура послѣ нѣкоторыхъ колебаній, то въ пользу правой, то лѣвой стороны, устанавливается и держится выше на правой сторонѣ. При наступленіи нового періода повышенія съ 19 декабря, когда у больной появились разстройства кожныхъ вазомоторовъ на лѣвой сторонѣ груди, температура на лѣвой же сторонѣ груди превышаетъ таковую же на правой.

Температура на томъ и другомъ плечѣ у больной (табл. IX, крив. № 6) совершаетъ свои колебанія между $34,6^{\circ}$ — 37° , въ предѣлахъ $2,4^{\circ}$ и держится на болѣе высокихъ точкахъ, чѣмъ у здороваго—между $34,5^{\circ}$ — $35,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,3^{\circ}$. Температура, измѣренная одновременно, на томъ и другомъ плечѣ держится не на одной высотѣ: то выше держится на лѣвомъ плечѣ, то на правомъ. Разница между той и другой достигаетъ $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$. Первые четыре дня, съ 14—17 ноября температура на лѣвомъ плечѣ превышаетъ температуру на правомъ, что сопровождалось разстройствами кожныхъ сосудовъ на лѣвой руцѣ. Съ 18—22 ноября температура на правомъ плечѣ держится выше, чѣмъ на лѣвомъ,

съ 23 же по 29, послѣ нѣкотораго колебанія то въ пользу лѣвой, то правой стороны, температура на лѣвомъ плечѣ превышаетъ температуру на правомъ, періоду времени съ 25—28, сопутствуютъ судорожныя подергиванія въ лѣвой руцѣ. Начиная съ 30 ноября и до 19 декабря, температура на правомъ плечѣ держится выше, чѣмъ на лѣвомъ и только 20 и 21, на лѣвомъ плечѣ вновь превалируетъ и сопровождается опять разстройствами кожныхъ сосудовъ на лѣвой же руцѣ.

Кривыя температуры на бедрахъ у больной (Табл. IX, крив. № 7) колеблются между $32,4^{\circ}$ — $35,8^{\circ}$ въ предѣлахъ $2,4^{\circ}$ и держатся на болѣе высокихъ точкахъ, чѣмъ у здороваго—между $32,6^{\circ}$ — $34,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$. Температура, измѣренная одновременно, на томъ и другомъ бедрѣ у больной держится неодинаково, то превышаетъ на правомъ бедрѣ, то на лѣвомъ. Разница между температурами той и другой стороны постоянна и достигаетъ $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — $0,9^{\circ}$ — 1° — $1,1^{\circ}$. Первое время съ 14 ноября по 1 декабря, температура на правомъ бедрѣ у больной все время превышаетъ температуру на лѣвомъ. При этомъ, въ періодѣ времени съ 9—17 ноября, у больной наблюдались разстройства кожныхъ сосудовъ на правомъ же бедрѣ. Съ 2—4 декабря, температура на лѣвомъ бедрѣ выше, чѣмъ на правомъ, а затѣмъ съ 5—11, температура на правомъ вновь превалируетъ надъ температурой на лѣвомъ. Начиная съ 12 и до 21 декабря, температура на лѣвомъ бедрѣ превышаетъ таковую же на правомъ, при чѣмъ съ 18—21, у больной наблюдались разстройства кожныхъ сосудовъ на лѣвомъ же бедрѣ.

Слѣдовательно и въ данномъ случаѣ температура, какъ внутренняя *in recto* и подъ мышками, такъ и периферическая, сохраняетъ въ своемъ теченіи періодическій типъ. Періоды болѣе высокой температуры, въ 5—6—7 дней, смынялись таковыми же періодами нормальной температуры. Суточныя колебанія имѣютъ правильный интермиттирующій типъ и только изрѣдка появлялся извращенный типъ (*typus inversus*) съ утренними повышеніями и вечерними пониженіями.

Въ періоды повышенной температуры появлялись съ психической стороны у больной оживленіе, болтливость, повышенное настроение или даже легкая раздражительность, доходящая до возбужденія, въ періоды же нормальной температуры, больная была вяла, апатична, высказывала ипохондрическія идеи бреда или была спокойна, тиха, молчалива. Періоды повышенной температуры у больной нерѣдко сопровождались явными признаками раздраженія головного мозга, въ видѣ разстройствъ вазомоторовъ кожи на правой сторонѣ лица и на лѣвой сторонѣ туловища или усиленія паретического состоянія въ лѣвой половинѣ тѣла, расширенія зрачковъ и тому подобныхъ явлений.

При обзорѣ периферической температуры и подъ мышками можно было подмѣтить неравномѣрное распределеніе тепла въ организмѣ. У этой больной температура на правой сторонѣ лба и на правомъ бедрѣ превышала температуру на противоположной сторонѣ, въ то время, какъ на сосцевидныхъ отросткахъ, на груди и рукахъ температура держалась выше то на правой сторонѣ, то на лѣвой, при чмъ на лѣвой сторонѣ температура держалась выше въ періоды повышенія, когда у больной наблюдались и разстройства кожныхъ сосудовъ на той же сторонѣ.

Вѣсъ тѣла у этой больной въ ноябрѣ мало измѣнялся: первую недѣлю былъ 109 ф., а затѣмъ держался безъ всякихъ измѣненій—111 ф., не смотря на болѣе значительныя колебанія температуры и перемѣну психического состоянія съ 14—17 и съ 24—29 ноября. Въ декабрѣ же, въ первую недѣлю, съ 1—5, когда температура держалась въ предѣлахъ нормы, вѣсъ тѣла прибываетъ до 114 ф.; въ теченіи слѣдующаго періода менѣе повышенной температуры, съ 6—12, и періода нормальной температуры, съ 13—17, вѣсъ тѣла прибылъ до 116 ф., но за періодъ болѣе повышенной температуры, съ 18—23, больная убываетъ въ вѣсѣ до 111 ф.; къ концу мѣсяца, въ продолженіи нормальной температуры, съ 24—29, вѣсъ ея прибылъ до 117 ф.

Такимъ образомъ и въ этомъ случаѣ вѣсъ тѣла представлялъ значительныя колебанія, въ зависимости отъ болѣе высокой температуры, въ связи съ измѣненіемъ и психического состоянія больной *).

Наблюденіе IX. О. В. 48 лѣтъ, крестьянинъ, русскій, поступилъ въ Лечебницу 7 іюля 1901 г.

По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ женой о прежней жизни и началѣ заболѣванія больного, известно слѣдующее: отецъ больного умеръ 70 лѣтъ, мать—80, оба злоупотребляли спиртными напитками. Самъ больной съ 15 лѣтъ работалъ на стекольномъ заводѣ и уходилъ только на военную службу на 4 года, а затѣмъ былъ снова стекольнымъ мастеромъ, работалъ всегда въ жаркой атмосфѣрѣ около котловъ. Для того, чтобы не ощущать особенного жару, постоянно пилъ водку, пилъ помногу и часто былъ пьянъ. Больной женатъ 26 лѣтъ, имѣеть семеро дѣтей, совершенно здоровыхъ. Никогда ничѣмъ не хворалъ и венерическихъ болѣзней не имѣлъ. Годъ тому назадъ совсѣмъ пересталъ пить и не переносилъ вина. Въ началѣ 1901 г. появились головокруженія и однажды на работе было обморочное состояніе, послѣ чего память больного сильно ослабла.

Послѣ этого, больной совсѣмъ измѣнился, по временамъ „казался пьянымъ“, хотя вина не пилъ, высказывалъ нелѣпые проекты; собирался дѣлать „стеклянный домъ“, покупать „много коровъ, лошадей, свиней“, или становился вялымъ, ничего не дѣлалъ. Постепенно языкъ началъ заплетаться, больной сталъ плохо ходить, совсѣмъ забросилъ работу, послѣ чего былъ привезенъ въ Лечебницу.

На пріемѣ больной вялъ, апатиченъ. Отвѣчаетъ на вопросы сильно заплетающимся языкомъ, соображаетъ медленно. Сознаніе мѣста и времени затѣмнено. То говоритъ, что онъ „въ госпиталѣ“, то „въ лазаретѣ“. Текущаго времени совсѣмъ не знаетъ. Большой средняго роста, посредственного тѣлосложенія, удовлетворительного питанія. Видимыя слизистыя оболочки окрашены нормально. Кожа чиста. Подкожный жиръ развитъ въ достаточномъ количествѣ. Лимфатическая подкож-

*) Исторія болѣзни была ведена д-рами: Болдыревымъ и мню.

ные железы не увеличены. Костная и мышечная системы развиты правильно. Лицо асимметрично: лѣвая носогубная складка слажена, лѣвый уголъ рта опущенъ. Мимические движения въ лѣвой половинѣ лица слабо выражены. Зрачки неравномерны: лѣвый, значительно, шире праваго. Реакція ихъ на светъ, боль и аккомодацию вяла. Языкъ, при высываніи дрожитъ, въ немъ замѣтны фибрillлярные сокращенія. Кожная болевая чувствительность сохранена повсюду. Пателлярные рефлексы очень повышены, остальные, сухожильные и костные выражены ясно. Движенія въ лѣвой руцѣ атактичны, неправильны. Походка затруднена. Больной при ходьбѣ совсѣмъ не поднимаетъ ногъ и волочить ихъ по полу. Лѣвая нога плохо повинуется больному и отстаетъ въ своихъ движеніяхъ. Со стороны внутреннихъ органовъ никакихъ уклоненій не обнаружено. Тоны сердца чисты.

Въ отдѣленіи больной, то вялъ, апатиченъ, лежитъ въ постели, то оживляется, сидѣть въ кругу больныхъ и ведетъ разговоры. Память и соображеніе значительно ослаблены: не можетъ запомнить имени надзирателя или настоящаго дня и числа. Въ періоды оживленія высказываетъ, что у него „стеклянный домъ“, много „коровъ, лошадей, хорошее хозяйство“ и т. п. „Государь далъ ему много золота за службу“. Иногда же настроенъ плаксиво, просить отпустить его домой, заявляя, что онъ „совсѣмъ здоровъ“. Сонъ и аппетитъ достаточны. Отправлениія кишечника правильны.

Такое психическое и физическое состояніе больного, съ постоянными смѣнами въ настроеніи и самочувствіи, продолжалось весь іюль, августъ, сентябрь и октябрь. Въ ноябрѣ, послѣ жалобъ на ощущеніе жара „подъ мышками“ и легкаго инсульта, больной пересталъ ходить и не въ состояніи былъ подняться на ноги безъ помощи. Въ лѣвой руцѣ движенія ослабли и стали сильно атактичны, беспорядочны, въ правой руцѣ сильный трепоръ, движенія ея также атактичны, такъ что больной не могъ юсть самъ и кормился съ ложки. Съ психической стороны тѣжѣе измѣненія съ постоянной смѣнной настроеніемъ.

Въ декабрѣ, походка нѣсколько улучшилась, больной, хотя и съ трудомъ, сталъ самъ ходить, движенія въ правой руцѣ улучшились, больной самъ могъ юсть правой рукой. Психическое состояніе тоже.

11—12 января 1902 г. Вяль, апатиченъ, больше лежитъ въ постели. На всѣ предлагаемые вопросы, сильно заплетающимся языкомъ, растягивая слова, говоритъ только: „хорошо“. Встаетъ къ столу, когда зовутъ обѣдать, ужинать и пить чай. Походка сильно затруднена, едва передвигаетъ ноги. Со стороны внутреннихъ органовъ никакихъ уклоненій отъ нормы не обнаружено. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря правильны. Моча, взятая нѣсколько разъ для изслѣдованія, была прозрачна, свѣтло-желтаго цвѣта, сильно кислой реакціи, бѣлка и сахару не содержала. Удѣльный вѣсъ ея колебался 1,015—1,018—1,020. Ёсть хорошо, спитъ много. Съ 8 января было начато измѣреніе температуры.

12—15. Повысшено настроеніе, все время говоритъ, не обращая вниманія, что окружающіе больные его не слушаютъ. Сообщаетъ, что у него есть „хорошая корова“, за которую онъ заплатилъ „семидесять-пятьдесятъ руб.“, у него все „золотыя чашки, ложки“. Въ тоже время не могъ назвать села, въ которомъ онъ жилъ, не знаетъ, где онъ находится. Кушаетъ порядочно. Спитъ плохо, все время разговариваетъ самъ съ собой, посмѣивается. Отправлениія кишечника правильны, мочится иногда въ постели или на ходу, не успѣвая дойти до ватера.

16—20. Сонливъ, апатиченъ, вяль, встаетъ только къ столу, неохотно говоритъ. На предлагаемые вопросы не отвѣтываетъ или повторяетъ только „да... да.. да“. Ёсть и спитъ много. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря правильны.

21—23. Больной что-то старается сказать, но ни слова не выговариваетъ и издаетъ только отдѣльные слога: „да... да... на... да...“, при этомъ, то смѣется, то плачетъ. Вставать самъ совсѣмъ не можетъ, сидитъ или лежитъ въ постели. Поднятый на ноги стоитъ, но шагать не можетъ, дѣлаетъ ногами массу неправильныхъ движений. Лѣвая рука совсѣмъ безъ движений, больной поправляетъ ее правой рукой, въ которой наблюдается сильный трепетъ. Въ лѣвой половинѣ лица время отъ времени судорожный подергиванія, въ особенности, когда хочетъ сказать что-то. Моча задержана, выдѣляется небольшими количествами. Мочевой пузырь переполняется, мочу приходится спускать черезъ катетръ два раза въ день. При изслѣдованіи, моча прозрачна, кислой реакціи, удѣльного вѣса 1,022—1,024, бѣлка и сахару не содержитъ. Со стороны кишечника задержка, опорожненіе его происходитъ только

послѣ клизмы. Кормится съ ложки и ёсть порядочно. Мало спить.

24—30. Сонливъ, засыпаетъ во время измѣренія температуры. Совершенно безсмысленъ, ни слова не говоритъ на предлагаемые вопросы, какъ бы и не слышитъ. Всё время лежитъ, не въ состояніи приподняться и сѣсть. Моча скопляется въ мочевомъ пузырѣ и выдѣляется небольшими количествами. Выпущенная чрезъ катетръ представляется слабо окрашенной, кислой реакціи, удѣльный вѣсъ 1,020—1,022, бѣлка и сахару не содержитъ.

31 января—7 февраля. Лежитъ все время въ постели. На лицѣ выраженіе удовольствія, благодушія. На вопросы, только неудержимо смеется, но ни слова выговорить не можетъ, издаётъ только отдѣльные звуки: „мо... да... да.. на...“, при этомъ въ лицѣ наблюдаются подергиванія мышцъ. Кожа правой щеки окрашена сильнѣе, чѣмъ лѣвой. Окраска состоитъ изъ отдѣльныхъ красноватыхъ пятенъ, такъ что кожа принимаетъ мраморный видъ. Тоже самое наблюдается и на правой сторонѣ груди и правой руки и ногѣ. Постоянно неопрятенъ. Моча выдѣляется небольшими количествами. Мочевой пузырь растянутъ, полное опорожненіе его происходитъ иногда, только чрезъ катетръ или, при малѣйшемъ надавливаніи на область мочевого пузыря, со стороны брюшныхъ стѣнокъ. Моча прозрачна, слабо окрашена, кислой реакціи, бѣлка не содержитъ. Отправлениія кишечника ежедневны. Кормится съ ложки и ёсть порядочно.

8—10. Сонливъ, вялъ, апатиченъ, совершенно безсмысленъ. Движенія въ нижнихъ конечностяхъ и въ лѣвой руки совершенно отсутствуютъ. Больного приходится перекладывать. Измѣненія въ окраскѣ кожи не наблюдается. Неопрятенъ въ постели, моча также выдѣляется часто. Надавливаниемъ на область мочевого пузыря удается спустить мочу. Отправлениія кишечника нормальны. Кормится также съ ложки.

11—12. Съ выраженіемъ довольства на лицѣ пытается что-то сказать, но произносить отдѣльные звуки, то смеется, то плачетъ. Физическія отправлениія въ томъ же состояніи. Неопрятенъ.

13—14. Сонливъ, вялъ, апатиченъ, также безсмысленъ. Отправлениія кишечника въ томъ же состояніи. Неопрятенъ. Кормится съ ложки.

15—18. Посмѣшиваются, на лицѣ выраженіе довольства. При обращеніи къ нему съ вопросомъ, неудержимо смеется,

сквозь слезы. Лежитъ пластомъ. На лѣвой сторонѣ лица и правой половинѣ туловища окраска кожи имѣеть крапчатый, мраморный видъ. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря въ одномъ положеніи.

19—21. Сонливъ, все время почти спитъ, апатиченъ, безсмысленъ.

22—27. Лежитъ пластомъ. При вопросахъ неудержимо, сквозь слезы смѣется. На лицѣ выраженіе довольства. Отправлениія кишечника и мочевого пузыря въ одномъ и томъ же положеніи. Кормится съ ложки. Неопрятенъ подъ себя.

Такое психическое состояніе съ постоянными смѣнами въ настроеніи, при полномъ безсмыслии, съ постепенно прогрессирующіей слабостью и развитіемъ отековъ въ кожѣ, продолжалось весь мартъ и до 25 апрѣля.

26—27. Лежитъ безъ движенія, совершенно безсмысленъ. Пульсъ рѣдкій: 54—60 въ 1', слабаго наполненія. Конечности ціанотичны. Дыхательная движенія неравномѣрны, то замедлены, то учащены. Кожа на туловищѣ принимаетъ, то мраморный видъ съ синюшнымъ окрашиваніемъ, то блѣднѣетъ. Въ лицѣ и туловищѣ постоянное подергиваніе отдельныхъ мышцъ. Неопрятенъ все время подъ себя. Моча и испражненія выдѣляются постоянно. Пищу проглотить не въ состояніи, былъ нахармленъ чрезъ зондъ. Быстро образуется пролежень, не поддающійся никакимъ мѣрамъ.

28-го, появились судороги въ правыхъ конечностяхъ. Дыханіе первично, то задерживается и сильно замедляется, то учащается. Пульсъ 60 въ 1', слабаго наполненія, аритмиченъ. То появляется ціаноз лица и конечностей, то все выравнивается. Судороги повторяются чрезъ небольшие промежутки. Температура подъ мышкой утромъ 37,6°, вечеромъ 38,5°.

29-го, въ 5 часовъ утра, умеръ.

Вскрытие произведено 30 апрѣля, въ 11 часовъ утра, чрезъ 30 часовъ, послѣ смерти.

Вскрытие мозга:

Черепъ правильно-ovalной формы. Кости черепа истончены, просвѣчиваются. Duroc развило слабо. Черепная крышка снимается легко. Твердая мозговая оболочка слабо сращена съ костями черепа въ областяхъ пахіоновыхъ грануляций. Внутренняя поверхность durae matris гладка, блестяща. Мягкая мозговая оболочка молочно-блѣдаго цвета, утолщена, сращена съ гребнями мозговыхъ извилинъ и снимается съ потерю

вещества мозга, въ особенности, въ области центральныхъ и лобныхъ извилинъ того и другого полушарія. Сосуды ея наполнены кровью. По бороздамъ, между извилинами, мягкая оболочка отечна и мѣстами представляется растянутой, въ видѣ кисть съ серознымъ, прозрачнымъ содержимымъ. Болѣе значительные кисты помѣщаются въ лѣвомъ полушаріи, въ лобныхъ и центральныхъ бороздкахъ и въ центральномъ концѣ fossae Sylvii, въ правомъ полушаріи въ центральномъ концѣ sulci interparietalis. Стѣнки сосудовъ основанія мозга, art. basilaris, art. meningeae mediae, art. fossae Sylvii утолщены, сосуды извилисты. Мозгъ плотень, извилины его сжаты, борозды расширены. Сѣрий корковый слой истонченъ, мѣстами прерывается. Бѣлое вещество въ разрѣзѣ западаетъ и содержитъ массу красныхъ точекъ и полосокъ. Мозговые желудочки растянуты, въ особенности, заднѣ рога и наполнены серозной, прозрачной жидкостью. Эпендима ихъ гладка, плотна. Дно четвертаго желудочка неровно, шероховато.

Вскрытие внутреннихъ органовъ:

Околосердечная сумка содержитъ около 1 унца прозрачной, серозной жидкости. Стѣнки лѣваго сердца утолщены, дряблы, буро красного цвѣта. Митральный и аортальные клапаны утолщены, грубы. Венозная и артеріальная отверстія не сужены. Эндокардъ мѣстами молочно-бѣлаго цвѣта. Аорта нѣсколько растянута на intima ея имѣются различной величины бляшки сѣровато-желтаго цвѣта, выстоящія и плотныя на ощупь. Въ грудной полости незначительное скопленіе прозрачной серозной жидкости. Плевральные листки сращены въ области верхней доли лѣваго легкаго плотными фиброзными перемычками. Бронхіальныя железы не увеличены, пигментированы. Оба легкія на ощупь по краямъ мягки, пушисты, въ остальныхъ частяхъ равномѣрно плотноваты, всюду крепитируютъ, въ разрѣзѣ темно-краснаго цвѣта, при давлениі даютъ много пѣнистой жидкости съ примѣсью темной крови. Селезенка мала, плотна, въ разрѣзѣ темно-краснаго цвѣта съ большими полосками и точками, капсула ея не напряжена. Печень въ разрѣзѣ мушкатнаго вида, при давлениі даетъ много темной крови. Въ полости брюшины небольшое количество прозрачной жидкости. Брызжечныя железы не увеличены. Слизистая оболочка тонкихъ и толстыхъ кишечъ блѣдна, фолликулярныя железы выступаютъ въ видѣ зернышекъ. Почки не увеличены. Капсула ихъ снимается легко. Корковый слой

блѣдно-краснаго цвѣта, съ поверхности гладкій, ровный. Основаніе пирамидъ темно-краснаго цвѣта. Сосочки блѣдно-краснаго цвѣта, при давленіи даютъ прозрачную жидкость. Лоханки и мочеточники не растянуты. Стѣнки мочевого пузыря тонки, слизистая оболочка его блѣдна, гладка. Подкожная клѣтчатка всюду отечна.

Измѣреніе температуры внутренней, *in recto* и подъ мышками, было производимо съ 8 января по 26 февраля 1902 г., периферической съ 22 января по 26 февраля.

Кривая температуры *in recto* у этого больного (табл. X, крив. № 1) колеблется довольно неравномѣрно и совершаетъ свои колебанія не на одинаковой высотѣ. Температура, то держится въ предѣлахъ нормы, какъ это было съ 15—19 января, съ 8—11 февраля, 13 и 14, 19—21 февраля или, совершая колебанія также въ предѣлахъ нормы, но въ нѣкоторые дни, повышаясь до 38°, какъ это видно: съ 8—11 января и съ 24—30 января, или же превышаешь норму и держится выше 38°, то 3—4 дня, какъ это было: съ 12—14 января, съ 21—23, 11—12 февраля и съ 15—18 или въ продолженіе 8 дней, какъ это наблюдалось: съ 31 января по 7 февраля. Соответственно этимъ періодамъ повышенной и нормальной температуры, измѣнялось психическое состояніе больного.

Такъ, въ первое время измѣренія температуры, съ 8—11 января, пока температура колеблется въ предѣлахъ нормы, и только въ первый и послѣдній день по вечерамъ достигаетъ 38°, больной вялъ, апатиченъ, больше спитъ, но съ 12—15 января, когда температура поднялась до 38° и колеблется между 38°—38,4°, больной мало осмысленъ, повышенно настроенъ, болгливъ, высказывается бредъ величія, свойственный его развитію, посмѣивается. Съ 16—20 января, когда температура колеблется въ предѣлахъ нормы, больной сонливъ, апатиченъ, вялъ, также мало осмысленъ. Въ періодъ времени съ 21—23 января, когда температура колеблется между 38°—38,4°, больной сталъ совершенно безсмысленъ, настутили явленія афазіи, смѣхъ и слезы безъ причины, параплегія ниж-

нихъ конечностей, параличъ лѣвой руки, судорожныя подергиванія въ лѣвой половинѣ лица, параличъ мочевого пузыря и кишечника, въ общемъ, явленія раздраженія головного мозга. За время, съ 24—30 января, температура совершаєтъ колебанія въ предѣлахъ нормы и только 27 числа достигаетъ 38° — 38.2° , больной сонливъ, совершенно безсмысленъ, явленія произошедшихъ параличей остаются. Съ 31 января по 7 февраля, когда температура колеблется выше 38° , достигая 38.4° , у больного наблюдаются: выражение удовольствія и благодушія на лицѣ, подергиванія отдельныхъ мышцъ на лицѣ и разстройство кожныхъ сосудовъ на правой сторонѣ лица и правой половинѣ тѣла; явленія афазіи, параплегія нижнихъ конечностей и разстройства мочевого пузыря остаются въ томъ же положеніи. Далѣе наблюдалось тоже самое: при повышеніи температуры, больной оживляется, посмѣвается, при низкой, апатиченъ, сонливъ, произошедши параличи остаются все время. Температура больного имѣетъ все время правильный интермиттирующій типъ съ утренними пониженіями и вечерними повышеніями. Изрѣдка наблюдался извращенный типъ колебаній съ утренними повышеніями и вечерними пониженіями такъ: 22 января, 7, 12, 18 февраля.

Кривая пульса (табл. X, крив. № 1) представляетъ менѣе значительные колебанія. Пульсъ слабо реагировалъ на всѣ измѣненія температуры. Въ періоды пониженной температуры, количество пульса колеблется между 72—78 ударами въ 1', изрѣдка опускаясь до 60 въ 1', въ періодъ повышенія — пульсъ достигаетъ до 84 въ 1'.

Дыхательная кривая (табл. X, крив. № 1) также представляла незначительные колебанія. Въ періоды пониженной температуры количество дыханій въ 1' колеблется между 15 — 18, въ періоды повышенной, или держится на 24 въ 1' или колеблется между 21—24 въ 1' и продолжаетъ тѣ же колебанія и въ первые дни пониженной температуры.

При обзорѣ кривыхъ температуры подъ обѣими мышками (табл. X, крив. № 2) можно подмѣтить ту же періодичность

въ смѣнѣ повышенной и пониженной температуры, но здѣсь эти періоды не такъ рѣзко выступаютъ, какъ это наблюдалось при температурѣ *in recto*. Температура подъ мышками держится ниже температуры *in recto*, то на $0,3^{\circ}$ — $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$, то болѣе значительно отстаетъ отъ нея на $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$.

Въ этомъ случаѣ обращаетъ на себя вниманіе разница температуръ, измѣренныхъ одновременно подъ той и другой мышкой. Разница эта достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$, при этомъ, температура подъ правой мышкой держится все время выше, чѣмъ подъ лѣвой и только въ послѣднее время, температура подъ лѣвой мышкой, въ нѣкоторые дни: 17—18—20—23 февраля, превышаетъ температуру подъ правой. Превышенію подъ правой мышкой, съ 31 января по 7 февраля, сопутствуютъ разстройства вазомоторовъ кожи на правой половинѣ тѣла.

Кривыя температуры на лбѣ у больного (табл. X, крив. № 3) уже мало напоминаютъ періоды измѣненій внутренней температуры. Температура, на той и другой сторонѣ лба у больногого, совершає свои колебанія между 32° — $36,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $4,5^{\circ}$, у здороваго же $33,5^{\circ}$ — 35° , въ предѣлахъ $1,5^{\circ}$. При повышеніи достигаетъ болѣе высокихъ точекъ, при паденіи, болѣе низкихъ, чѣмъ у здороваго. Температура съ лѣвой стороны лба, почти все время держится выше, чѣмъ на правой. Разница между температурами той и другой стороны достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° .

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ той и другой стороны у больногого (табл. X, крив. № 4) совершає свои колебанія между $33,7^{\circ}$ — $36,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $3,1^{\circ}$, у здороваго—между 35° — 36° , въ предѣлахъ 1° . На правомъ сосцевидномъ отросткѣ температура, преимущественно, держится выше, чѣмъ на лѣвомъ и только въ нѣкоторые дни: 22, 28, 30 января, 4, 5, 6, 8, 10, 13 и 22 февраля, температура на лѣвомъ, превышаетъ таковую же на правомъ. Разница между той и другой достигаетъ $0,7^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — $1,2^{\circ}$ — $1,4^{\circ}$ — $1,8^{\circ}$.

Кривыя температуры на той и другой сторонѣ груди у больного (табл. X, крив. № 5) колеблются между $33,8^{\circ}$ — $36,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $2,7^{\circ}$, у здороваго же—между $34,5^{\circ}$ — $35,5^{\circ}$, въ предѣлахъ 1° . Температура у больного при понижениі опускается до болѣе низкихъ точекъ, при повышеніі достигаетъ болѣе высокихъ, чѣмъ у здороваго. Съ правой стороны груди у больного держится почти все время выше, чѣмъ на лѣвой и только въ нѣкоторые дни: 26, 28, 30 января, 4 и 5 февраля, температура на лѣвой сторонѣ превышаетъ температуру на правой. Разница между температурами той и другой стороны достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$.

На срединѣ плеча той и другой стороны у больного (табл. X, крив. № 6) температура колеблется между 33° — $36,2^{\circ}$, въ предѣлахъ $3,2^{\circ}$, у здороваго же—между $34,5^{\circ}$ — $35,7^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,2^{\circ}$. При повышеніі температура на срединѣ того и другого плеча у больного, достигаетъ болѣе высокихъ точекъ, при понижениі опускается до болѣе низкихъ, чѣмъ у здороваго. Температура, измѣренная одновременно на томъ и другомъ плечѣ, держится не на одной высотѣ. На правомъ плечѣ температура, почти все время, держится выше, чѣмъ на лѣвомъ и только въ нѣкоторые дни: 23, 30, 31 января, 1, 2, 4 и 5 февраля температура на лѣвомъ превышаетъ температуру на правомъ. Разница между температурами того и другого плеча достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — $1,5^{\circ}$.

На бедрахъ у больного температура (табл. X, крив. № 7) совершаєтъ свои колебанія между $31,8^{\circ}$ — 36° , въ предѣлахъ $4,2^{\circ}$, у здороваго—между $32,6^{\circ}$ — $34,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$. При повышеніі температура на бедрахъ у больного достигаетъ болѣе высокихъ точекъ, при понижениі опускается болѣе значительно, чѣмъ температура у здороваго. Температура на правомъ бедрѣ у больного все время держится выше, чѣмъ на лѣвомъ. Разница температуръ, измѣренныхъ одновременно, на томъ и другомъ бедрѣ, достигаетъ $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,5^{\circ}$ — 2° .

Слѣдовательно, у данного больного, при обзорѣ температурныхъ кривыхъ, можно отмѣтить тѣ же особенности, какъ и

въ предыдущихъ случаяхъ. Температура у этого больного въ своихъ колебаніяхъ имѣеть туже смѣну періодовъ повышенія съ періодами пониженія. При этомъ, у больного періоды повышенной температуры, превышающей норму, то болѣе коротки 3—4 дня, то болѣе длинны—до 8 дней. Пониженная температура также держится различное время то 3 дня, то 7 дней. Такая неравномѣрность періодовъ объясняется, по всей вѣроятности, тѣмъ, что больной находился уже въ послѣднемъ стадіи болѣзни. Періоды повышенной температуры нерѣдко сопровождались ясными симптомами разраженія центральной первой системы, въ видѣ гемиплегіи, половинныхъ парезовъ сосудистой системы, афазіи и судорогъ въ одной половинѣ тѣла и тому подобныхъ явлений.

При обзорѣ периферической температуры и подъ мышками обращаетъ на себя вниманіе также особенность, которая наблюдалась и въ остальныхъ случаяхъ. Температура, измѣренная одновременно, на симметричныхъ мѣстахъ той и другой стороны, держится неодинаково.

Въ данномъ случаѣ, на лѣбу температура держится выше на лѣвой сторонѣ, на остальныхъ мѣстахъ—на правой. Паретическая явленія и параличи болѣе рѣзко выражены на противоположной сторонѣ. Превышенію температуры на правой сторонѣ изрѣдка сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ на той же сторонѣ.

Въ виду тяжелаго физического состоянія, больной не взвѣшивался въ періодъ измѣренія температуры *.

Наблюденіе Ж. В. З. Г. 42 лѣтъ, докторъ медицины, православный, русскій, поступилъ въ Лечебницу 21 іюня 1901 г.

Изъ анамнестическихъ свѣденій о больномъ известно слѣдующее: Отецъ больного 80 лѣтъ, живъ и до сихъ поръ,

* Исторія болѣзни была ведена д-рами: Болдыревымъ и мною.

совершенно здоровый старикъ, алкоголемъ не злоупотреблялъ. Мать умерла отъ чахотки въ среднихъ лѣтахъ. Въ семьѣ болѣнаго нѣтъ ни душевно, ни нервно-больныхъ. Самъ болѣній былъ человѣкъ нервно-раздражительный, не богато одаренными способностями, но весьма трудолюбивый, аккуратный и не позволявшій себѣ никакихъ излишествъ. Сифилисъ совершенно отрицается. Послѣ значительного напряженія силь при работѣ надъ диссертацией, съ 1896 г., болѣній сталъ чувствовать частое утомленіе. Въ 1899 г., перенесъ двухсторонній *ischias*, который продолжался около 2 мѣсяцевъ и поддался только электричеству. Въ началѣ 1901 г. болѣній сталъ разсѣянъ, неаккуратенъ въ своихъ служебныхъ обязанностяхъ, чувствовалъ себя утомленнымъ. Въ апрѣлѣ 1901 г. у болѣнаго появилась спячка: болѣній стремился постоянно спать, сталъ апатичнымъ, вялымъ. Въ маѣ, наоборотъ, сталъ непосѣдливъ, подвиженъ, все время куда-то стремился, поѣзжалъ безъ всякой цѣли, всѣхъ знакомыхъ. Прежде будучи бережливъ, оставался совершенно равнодушнымъ къ своимъ сбереженіямъ, теперь сталъ составлять проекты скораго обогащенія, высказывалъ различныя соображенія о выгодномъ помѣщеніи въ ростъ своего небольшого капитала. Вскорѣ же сталъ себя считать уже богатымъ, дѣлалъ безцѣльные покупки, сталъ раздражителенъ, приходилъ въ возбужденное состояніе при малѣйшемъ возраженіи, пересталъ спать почами. Въ виду всего вышеизложенаго, болѣній принуждены были помѣстить въ Лечебницу.

На приемѣ болѣній былъ повышенна настроеніе, суетливъ, непосѣдливъ, сообщаетъ, что онъ пріѣхалъ въ Лечебницу ознакомиться и осмотрѣть ее. Рѣчь болѣнаго пясна, замѣтно спотыканіе на слогахъ. Больной не соглашается съ тѣмъ, что онъ болѣнъ и заявляетъ, что чувствуетъ себя „очень хорошо, какъ никогда“. Больной средняго роста, посредственаго тѣлосложенія, хорошаго питанія. Видимыя слизистыя оболочки нормальной окраски. Кожа чиста. Подкожный жиръ развитъ умѣренно. Костная и мышечная системы развиты правильно. Лѣвая носогубная складка выражена слабѣе, чѣмъ правая. Зрачки расширены, реакція ихъ на свѣтъ и боль слаба, вяла. Языкъ при высовываніи дрожитъ, но не уклоняется въ сторону, въ немъ ясно выражены фибрillлярныя сокращенія. Кожная болевая, тактильная и термическая чувствительности сохранены. Пателлярные рефлексы и остальные

сухожильные и кожные повышенны. Въ рукахъ сильно выражены треморъ. Походка замѣтно атактична. При изслѣдованіи внутреннихъ органовъ какихъ либо уклоненій отъ нормы не обнаружено.

21—30 іюня. Въ отдѣлениіи больной, то вполнѣ соглашается, что онъ переутомился и долженъ полѣчиться, то приходить въ сильное возбужденіе, требуетъ его выписать, считая себя „совсѣмъ здоровымъ“, стремится и рвется во всѣ двери. Помѣщенный въ отдѣльную комнату, сбросилъ съ себя бѣлье, все время кричить, требуетъ подать ему „форменныи мундиръ“, высказывая желаніе „ѣхать въ Петербургъ“, хлопотать о профессорской каѳедрѣ. Въ бесѣдѣ заявляетъ, что у него „много научныхъ трудовъ“, которые хочетъ преподнести всѣмъ врачамъ, онъ „приватъ-доцентъ“, имѣть „большии чины“, „протекцію“, легко можетъ занять „какую угодно каѳедру“. Или, считая уже свое назначеніе на каѳедру совершившимся фактомъ, требуетъ мундиръ и просить подать лошадь, чтобы єхать „представляться начальству“. Плохо воспринимаетъ и почти не понимаетъ, что ему говорятъ и повторяетъ одно и тоже на разные лады. Рѣчь менѣе внятна, спотыканіе на слогахъ сильнѣе. Ночами не спаль и засыпалъ только при снотворномъ (sulfonal) и послѣ ванны. Былъ неопрятенъ въ комнатѣ. Щѣль мало.

1—5 іюля. Нѣсколько спокойнѣе, весело настроенъ. Самочувствіе повышенное. Всѣмъ доволенъ, „счастливъ“. Высказываетъ, что онъ „богатъ“, у него „красавица—жена“, „масса ученыхъ трудовъ“, „теперь, пока онъ отдохнетъ, а затѣмъ получить каѳедру“. Память и соображеніе значительно ослаблены. Соображаетъ вяло и самъ заявляетъ, что „думать ему не хочется“. Неряшливо въ костюмѣ.

6—15. Вялъ, апатиченъ, ничѣмъ не можетъ заняться, готовъ цѣлыми днями лежать на постели, отъ прогулокъ отказывается, говоритъ, что ему „лѣчнъ“. Иногда, если и заявляетъ желаніе выписаться, то скоро же и оставляетъ эту мысль, соглашается пожить и отдохнуть. Спить и єсть порядочно. Отправлениія кишечника правильны.

16—31. Суетливъ, беспокоенъ, постоянно стремится на выписку изъ Лечебницы, приводя весьма различные доводы, то говоритъ, что ему необходимо єхать въ Харьковъ и просить, чтобъ его „назначили профессоромъ“, то высказываетъ желаніе специализироваться и быть психіатромъ, просить ордина-

тора быть его руководителемъ и тому подобное. Часто раздражается, приходитъ въ возбужденное состояніе, истерически рыдаетъ. Спить ночами плоховато. Ёсть порядочно. Отправлениія кишечника нѣсколько задержаны.

1—31 августа. Сначала былъ вялъ, апатиченъ, лежалъ больше въ постели, ничѣмъ не интересовался. Не въ состояніи былъ хоть, чѣмъ—нибудь заняться; отказывался отъ чтенія газетъ. Сонъ и аппетитъ удовлетворительны. Затѣмъ сталъ возбужденъ, раздражителенъ, постоянно высказывалъ желаніе выписаться, приводя прежніе и имъ подобные доводы. Много писалъ писемъ женѣ, по нѣсколько писемъ въ день, забывая о прежніхъ, которыхъ въ этотъ день уже отправилъ. Въ письмахъ также высказываетъ, чтобы за нимъ пріѣхали, привезли „форменное платье“, грозилъ женѣ разводомъ, если за нимъ не пріѣдетъ, бралился и въ заключеніе, называя жену нѣжными именами, просилъ прислать ему различныхъ лакомствъ, большой списокъ которыхъ всегда прилагалъ. Спалъ ночами плоховато. Ёсть достаточно. Отправлениія кишечника нѣсколько задержаны.

1—12 Сентября. Больѣ вялъ, апатиченъ, лежитъ все время въ постели. Вырываетъ у себя на лобкѣ, и на кожѣ рукъ и ногъ волосы, объясняя, что они „толще будуть рости“. Память значительно ослаблена, за текущимъ временемъ не слѣдить. Соображеніе вялое. Ничѣмъ не можетъ заняться. Съ физической стороны представлялъ слѣдующее: зрачки сильно сужены, неравномѣрны: лѣвый зрачекъ шире праваго, реакція ихъ вала. Лѣвая носогубная складка сглажена, лѣвый уголъ рта опущенъ. Голова наклонена нѣсколько вправо. Языкъ при высовываніи дрожитъ, но въ сторону не уклоняется. Лѣвое плечо немного выше праваго. Въ лѣвой руцѣ движенія атактичны. Походка сильно атактична: при ходьбѣ, большой сильно разставляетъ ноги. Пателлярные рефлексы слабо выражены. Кожная болевая чувствительность понижена всюду равномѣрно, больной чувствуетъ только сильный уколъ булавки. При самомъ тщательномъ изслѣдованіи внутреннихъ органовъ не обнаружено никакихъ уклоненій отъ нормы. Моча прозрачна, янтарно—желтаго цвѣта, кислой реакціи, бѣлка и сахару не содержитъ. Отправлениія кишечника ежедневны, нормальны. Сонъ и аппетитъ удовлетворительны. Вѣсъ тѣла 174—176 ф.

13—22. Большой суетливъ, постоянно высказываетъ желаніе выписаться, приводя различные доводы: то говорить,

что ему нужно бѣхать въ различные университетскіе города занимать каѳедру, то изъявлялъ желаніе полечиться, но только „за границей“ или „въ Крыму и на Кавказѣ“. Ежедневно пишетъ къ женѣ по нѣскольку писемъ довольно однообразнаго содержанія: вначалѣ письма всячески ругаетъ её, грозитъ, въ заключеніе, называя пѣжными именами, просить прислать ему лакомства, которыхъ составляеть длинный списокъ. Настроеніе крайне измѣнчиво: больной, то веселъ, благодушенъ, то чрезъ минуту раздражителенъ, возбуждент, истерически рыдаетъ, упрекаетъ всѣхъ, „что его „совершенно здороваго“ насилино задерживають. Охотно согласился подвергнуться измѣренію температуры. Въ рукахъ сильный трепоръ. Зрачки расширеи. Отправления кишечника задержаны и ежедневное опорожненіе его происходитъ или посредствомъ клизмы, или слабительного. Спитъ плохо. Кушаетъ порядочно. Вѣсъ тѣла 172—172 ф.

23 сентября—4 октября. Апатиченъ, вялъ, больше сидѣтъ гдѣ либо въ уединеніи, неохотно разговариваетъ. На предлагаемые вопросы ограничивается односложными отвѣтами, плохо соображаетъ. Зрачки съужены, немного неравно мѣрны: лѣвый шире праваго. Спитъ и кушаетъ много. Отправления кишечника правильны. Вѣсъ тѣла 174—176 ф.

5—24. Веселъ, болтливъ. Повышенно настроенъ, пишетъ много писемъ однообразнаго содержанія. Часто принимаетъ участіе въ карточной игрѣ, вздоритъ, ссорится и приходитъ въ столкновеніе съ больными. Въ разговорѣ также хвастиливъ, говорить о своемъ назначеніи на „профессорскую каѳедру“, считая это, за совершившійся фактъ. Постоянно выражаетъ желаніе выписаться, но также легко соглашается еще остаться и полечиться. На вечерахъ развязенъ, веселъ, неутомимо танцууетъ, совершенно неправильно, но этимъ нисколько не смущается. Спитъ почами плохо, часто не засыпаетъ безъ снотворнаго. Кушаетъ порядочно. Отправления кишечника вялы, но ежедневны. Вѣсъ тѣла 174—172 ф.

25 октября—1 ноября. Болѣе спокоенъ, вялъ, проводить время въ уединеніи, больше охотится лежать. Послѣдніе три дня раздражается и отказывается отъ дальнѣйшаго измѣренія температуры, заявляя, что ему „надоѣло“, но позволилъ себя уговорить. Послѣдній день 1 ноября вечеромъ, совершенно отказался подвергнуться изслѣдованію, почему измѣреніе температуры было закончено. Вѣсъ тѣла 175 ф.

Въ дальнѣйшемъ теченіи физическое и психическое состояніе больного съ постоянными смѣнами настроенія прогрессивно ухудшалось. Въ мартѣ 1903 г. когда приступлено было ко вторичному измѣренію температуры, больной представлялъ уже слѣдующія явленія: лицо маскообразно, ассиметрично, лѣвая носогубная складка совершенно слажена, лѣвый уголъ рта опущенъ. Голова больше наклонена въ правую сторону. Лѣвое плечо стоитъ выше праваго. Туловище также пѣсколько наклонено вправо. Лѣвая рука въ паретическомъ состояніи, движения ея неправильны, атактичны. Походка сильно атактична, болѣе затруднена. Зрачки неравномѣрны: лѣвый шире праваго. Языкъ, при высываніи, сильно дрожитъ. Внутренніе органы, при самомъ тщательномъ изслѣдованіи, уклоненій отъ нормы не представляютъ. Моча прозрачна, свѣтло-желтаго цвѣта, кислой реакціи, удѣльнаго вѣса 1,020—1,022, бѣлка и сахару не содержитъ.

10—18 марта. Все время благодушно, пѣсколько повышенно настроенъ. Память и соображеніе въ значительномъ упадкѣ. За текущимъ временемъ не слѣдить. Не въ состояніи написать къ женѣ письма. Плохо воспринимаетъ, что ему говорятъ. Высказывается отрывочныя идеи бреда грандіозности и величія, считаетъ себя обладателемъ пѣсколькихъ богатыхъ домовъ въ Казани, приносящихъ ему „сотни тысячъ доходу“. Къ своему положенію относится безразлично, прежняго желанія выписаться не высказываетъ, считая Лечебницу „своимъ собственнымъ домомъ“. Принимаетъ участіе въ карточной игрѣ, но совершенно ничего не соображаетъ. Рѣчь сильно затруднена, языкъ заплетается, выговоръ словъ не ясенъ, невнятенъ. Отправленія кишечника вялы, но ежедневны. Изрѣдка неопрятенъ въ постели. Сонъ и аппетитъ достаточны.

19—24. Болѣе апатиченъ, вяль, стремится лежать въ постели, держится въ уединеніи. На предлагаемые вопросы изрѣдка скажетъ какое либо слово, больше же отмалчивается. Спить много. Кушаетъ безъ разбору и помногу. Отправленія кишечника правильны.

25—31. Болѣе оживленъ, сидитъ въ кругу больныхъ, сильно заплетающимъ языкомъ, сообщаетъ о своемъ колоссальномъ богатствѣ, не обращая вниманія, что его не слушаютъ или смыются надъ нимъ. Вопросы плохо понимаетъ. Иногда съ растеряннымъ видомъ, какъ бы оглушенный, бро-

дить по отдаленію, заглядываетъ во всѣ двери. Въ рукахъ сильный трепоръ. Рѣчъ сильно затруднена, больной словъ не договариваетъ или пропускаетъ некоторые слова. Зрачки сильно расширены. Отправления кишечника нѣсколько задержаны, опорожненіе его ежедневно, послѣ слабительнаго или клизмы.

Первый разъ измѣреніе температуры внутренней, *in recto* и подъ мышками было произведено съ 13 сентября по 1 ноября 1901 г., периферической съ 13 сентября по 7 октября.

Температура *in recto* у этого больного (табл. XI, крив. № 1) въ своемъ теченіи также держится не на одинаковой высотѣ и совершаетъ то болѣе значительныя колебанія, то незначительныя. Съ 13—22 сентября, температура по вечерамъ достигаетъ большую частью 38° — $38,2^{\circ}$, а въ послѣдніе три дня до $38,3^{\circ}$ — $39,4^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$, затѣмъ съ 23 сентября по 4 октября, температура не превышаетъ нормы — $37,6^{\circ}$, но зато по утрамъ иногда падаетъ до субнормальныхъ точекъ, $36,5^{\circ}$ — $36,6^{\circ}$. Въ періодъ времени съ 5—24 октября, температура дѣлаетъ то значительныя колебанія и поднимается до $38,3^{\circ}$ — $38,5^{\circ}$ — $38,6^{\circ}$, то менѣе значительныя и едва достигаетъ 38° . Съ 25 октября по 1 ноября, температура опускается до субнормальныхъ точекъ, хотя къ вечеру въ послѣдніе дни поднимается до 38° . Сообразно съ этими колебаніями температуры рѣзко измѣнялось психическое состояніе больного. Такъ, въ первое время, съ 13—22 сентября, когда температура совершала болѣе значительныя колебанія и держалась на высокихъ точкахъ, больной былъ суегливъ, беспокойнъ, повышенно настроенъ, высказывалъ бредовыя идеи, то веселъ, благодушенъ, то раздражителенъ. Съ 23 сентября по 4 октября, температура держится въ предѣлахъ нормы и даже падаетъ иногда ниже нормы, больной вялъ, апатиченъ, молчаливъ. Въ періодъ съ 5—24 октября, когда температура

вновь колеблется и достигаетъ высокихъ точекъ, больной становится весель, болтливъ, повышенно настроенъ, выскакиваетъ бредовыя идеи, также легко раздражается. Съ 25 октября по 1 ноября, температура держится на болѣе низкихъ точкахъ, хотя въ послѣдніе дни, по вечерамъ, достигаетъ до 38° , въ это время больной вялъ, апатиченъ, послѣдніе дни раздражается и отказывается отъ дальнѣйшаго измѣренія температуры.

Кривая пульса (табл. XI, крив. № 1) также дѣлаетъ болѣе рѣзкія колебанія, чѣмъ у здороваго человѣка и не всегда вполнѣ соотвѣтствуетъ высотѣ температуры. Въ первый періодъ повышенія температуры, количество пульса то колеблется между 78—84 уд. въ 1', то достигаетъ до 96—100 уд. въ 1', но 23, 24 сентября, когда температура уже опустилась до 37° , количество пульса еще держится между 78—84 и только въ слѣдующіе дни падаетъ до 66 въ 1', или колеблется между 72—78. Начиная съ 30 сентября, хотя температура еще держится между 37° — $37,5^{\circ}$, количество пульса учащается до 84—90 въ 1'. Съ наступленіемъ новаго періода повышенія температуры, количество пульса учащается до 90—96 въ 1' и все время повышенія дѣлаетъ значительныя колебанія.

Кривая дыханія (табл. XI, крив. № 1) колеблется так же неравномѣрно и не вполнѣ соотвѣтствуетъ въ каждый отдѣльный моментъ высотѣ температуры. Въ періодъ повышенія температуры съ 13—22 сентября, количество дыханія колеблется между 21—24 или при болѣе значительныхъ повышеніяхъ температуры до $39, 4^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$, количество дыханій достигаетъ до 28—30 въ 1'. Въ періодъ пониженія температуры, съ 23 сент. по 4 окт., количество дыханія, то держится также между 21—24, то совершаютъ болѣе значительныя колебанія между 18—24 въ 1', или же между 18—21. Это же несоотвѣтствіе наблюдается и въ слѣдующіе періоды повышенной и пониженной температуры.

Кривыя температуры подъ мышками у больного (табл.

XI, крив. № 2) въ своемъ теченіи и своихъ колебаніяхъ вполнѣ слѣдуютъ за кривой температуры *in recto*. Температура подъ мышками держится ниже температуры *in recto* на 0, 3°—0, 5°—0, 6°, иногда болѣе значительно на 0, 8°—0, 9°—1°. Здѣсь обращаетъ на себя вниманіе то, что температура, измѣренная одновременно подъ той и другой мышкой, держится неодинаково. Температура подъ правой мышкой у данного больного, все время держится выше, чѣмъ подъ лѣвой и только изрѣдка, какъ-то: 1, 7, 17 и 22 октября, температура подъ лѣвой мышкой превышаетъ температуру подъ правой. Разница между температурами той и другой стороны достигаетъ до 0, 3°—0, 5°—0, 6°—0, 9°. Колебанія температуры подъ мышками у больного въ 0, 8°—0, 9°—1°—1, 6°, болѣе значительны, чѣмъ таковыи же у здороваго.

Температура на лбу у больного (табл. XI, крив. № 3) совершає свои колебанія между 32°—35,5°, въ предѣлахъ 3, 5°, у здороваго между 34°—35°. Температура на лбу больного въ высшихъ своихъ точкахъ держится на одномъ уровнѣ или немнога превышаетъ таковую же у здороваго, пока внутренняя температура, съ 13—22 сентября, у больного держится выше, чѣмъ у здороваго. При паденіи внутренней температуры у больного до предѣловъ нормы, температура на лбу опускается на болѣе низкія точки, чѣмъ у здороваго. На той и другой сторонѣ лба у больного температура держится не на одной высотѣ. Разница между ними достигаетъ 0, 5°—0, 6°—0, 8° и даже 1°. При этомъ въ періодъ повышенія, съ 13—22 сент., температура на лѣвой сторонѣ лба все время держится выше, чѣмъ на правой. Затѣмъ въ періодъ пониженія, съ 23 сент. по 4 окт., температура держится выше, то на правой, то на лѣвой сторонѣ.

Температура на груди у больного (табл. XI, крив. № 4) совершаетъ свои колебанія между 32°—36°, въ предѣлахъ 4°, тогда, какъ у здороваго между 34,5°—35,5°, въ предѣлахъ 1°, такъ что максимумъ температуры больного 36°

превышаетъ максимумъ здороваго, но зато минимумъ больнаго значительно ниже такового же у здороваго. На правой сторонѣ груди у больнаго, температура все время держится выше таковой же на лѣвой сторонѣ. Разница между температурами правой и лѣвой стороны достигаетъ $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — $1,2^{\circ}$, у здороваго же изрѣдка $0,1^{\circ}$.

Температура на срединѣ того и другого плеча у больнаго (табл. XI, крив. № 5) колеблется между $32,5^{\circ}$ — 36° въ предѣлахъ $3,5^{\circ}$, у здороваго же между $34,5^{\circ}$ — $35,7^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,2^{\circ}$. Здѣсь также наблюдается, что при повышеніяхъ температура у больнаго превышаетъ нѣсколько таковую же у здороваго, при пониженіи падаетъ значительно ниже чѣмъ у здороваго. При этомъ, температура, измѣренная одновременно на томъ и другомъ плечѣ, держится неодинаково. Разница между той и другой достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$; у здороваго изрѣдка въ $0,1^{\circ}$. Температура на правомъ плечѣ преимущественно держится выше, чѣмъ на лѣвомъ и только изрѣдка: 27 сент., 1, 2, 3 и 6 окт. на лѣвомъ плечѣ превышаетъ температуру на правомъ.

Температура на бедрахъ у больнаго (табл. XI, крив. № 6) совершає свои колебанія между 30° — $34,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $4,8^{\circ}$, у здороваго — между $32,6^{\circ}$ — $34,5$, въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$. При повышеніяхъ, температура у больнаго держится нѣсколько выше, при пониженіяхъ, падаетъ болѣе значительно, чѣмъ у здороваго. Температура на правомъ бедрѣ у больнаго, почти все время, держится выше, чѣмъ на лѣвомъ и только изрѣдка: 22, 23 сентября, 4 окт., температура на лѣвомъ превышаетъ температуру на правомъ.

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ у этого больнаго не была измѣрена потому, что больной не переносилъ прикосновенія къ своимъ ушамъ и раздражался.

При повторномъ измѣреніи, съ 10—31 марта 1903 г., чрезъ полтора года, послѣ перваго измѣренія, со стороны температуры наблюдались слѣдующія явленія:

Температура *in recto* (табл. XI, крив. № 1) представляетъ уже ясную періодичность въ своемъ теченіи. Періоды болѣе повышенной температуры сменялись періодами болѣе пониженнной, колеблющейся въ предѣлахъ нормы. Соответственно этимъ періодамъ происходитъ и смена въ психическомъ состояніи больного. Такъ, съ 10—18 марта, температура колеблется на болѣе высокихъ точкахъ и достигаетъ до $38,6^{\circ}$ — $38,8^{\circ}$, въ это время больной повышенно настроенъ, высказываетъ безсвязныя идеи бреда величія, при полномъ безучастіи къ своему положенію. Съ 19—24 марта, когда температура совершає свои колебанія въ предѣлахъ нормы, больной вялъ, апатиченъ, держится въ уединеніи, менѣе общителенъ. Наконецъ, съ 25—31 марта, температура вновь повышается и держится на болѣе высокихъ точкахъ, больной вновь оживляется, высказываетъ идеи бреда, у него наблюдается усиленный трепетъ, расширение зрачковъ *ad maximum*, или растерянность и оглушенность.

Кривыя пульса и дыханія имѣютъ тѣ же особенности, которые наблюдались и при первомъ измѣреніи.

Кривая температуры подъ мышками слѣдуетъ въ своихъ колебаніяхъ за кривой температуры *in recto*, отличаясь отъ нея на $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$ — 1° и болѣе. Съ правой стороны температура держится все время выше, чѣмъ слѣва. Разница между той и другой достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$.

Периферическую температуру въ этотъ разъ не удалось измѣрить болѣе продолжительное время и постоянно, въ виду нетерпѣнія и отказа больного. Но изъ отрывочныхъ измѣреній можно было замѣтить со стороны измѣненій тѣ же явленія, которыя были отмѣчены и въ первое измѣреніе. И такъ, въ этомъ случаѣ, при измѣреніи внутренней и периферической температуры, можно отмѣтить въ ея теченіи тѣ же характерные черты, которыя наблюдались въ предыдущихъ случаяхъ. Періоды повышенной температуры, пре-восходящей норму, сменялись періодами болѣе низкой температуры, непревышающей нормы. Сообразно съ этими періо-

дами измѣнялось и психическое состояніе. Въ періоды повышенной температуры, кромѣ того, наблюдалась признаки раздраженія мозга, въ видѣ расширенія зрачковъ, усиленнаго трепора въ рукахъ и усиленія паретического состоянія въ лѣвой половинѣ тѣла.

При вторичномъ измѣреніи температуры отмѣчаются тѣ же особенности, какъ и во время первого измѣренія. При измѣреніи температуры подъ мышками, разница между температурой съ той и другой стороны болѣе постоянна.

Всѣ тѣла, въ связи съ періодами измѣненія температуры и психического состоянія, измѣнялся слѣдующимъ образомъ: Въ первую половину сентября всѣ тѣла поднялся съ 174 до 176 ф., затѣмъ въ періодъ повышенной температуры, съ 13—22 сент., онъ падаетъ до 172 ф. съ 23 сент.—4 окт., когда температура держится въ предѣлахъ нормы, всѣ тѣла снова начинаетъ повышаться и достигаетъ 174—176 ф. Въ періодъ времени, съ 5—24 окт., когда температура дѣлаетъ значительныя колебанія, всѣ тѣла падаетъ до 174—172 и съ 25 окт. по 1 ноября, поднимается до 175 ф.

И такъ, въ этомъ случаѣ всѣ тѣла въ связи съ измѣненіемъ температуры и психического состоянія колебался также значительно *).

Наблюденіе XI. И. С. А. 47 лѣтъ, учитель, православный, женатъ, поступилъ въ Лечебницу 16 декабря 1902 г.

Больной происходитъ отъ совершенно здоровыхъ родителей. Самъ больной велъ трезвую жизнь, всегда былъ исполнителенъ по службѣ. Въ 1885 году заразился сифилисомъ, противъ которого принялъ съ тѣхъ поръ 4 курса противосифилитического лечения. Въ 1890 году женился, имѣть троихъ дѣтей, совершенно здоровыхъ. За годъ до поступленія въ Лечебницу у больного появились странности, ошибки въ бума-

* Исторія болѣзни была ведена д-рами: Болдыревымъ, Сергеевымъ и множ.

гахъ, непослѣдовательность въ разговорахъ. Эти симптомы постепенно усиливались. Съ мая по августъ 1902 г. былъ на кумысѣ и получилъ пятый курсъ противосифилитического леченія, до 46 впрыскиваній ртути. Въ послѣднее время сталъ говорить безвязно и вздоръ, стремилсяѣ хатать въ разные города безъ всякой цѣли, составлялъ нелѣпые проэкты, поэтому больного и привезли въ Лечебницу.

На пріемѣ больной повышенно настроенъ, болтливъ, охотно согласился остаться въ Лечебнице, заявляя, что онъ „разстроился первыми“, а такъ онъ обладаетъ „крѣпкимъ здоровьемъ“, „необыкновенной силой“, „желѣзными мускулами“. Память и соображеніе значительно ослаблены: текущаго времени не знаетъ, не могъ сосчитать сколько лѣтъ онъ женатъ и т. п. Рѣчь больного неясна, замѣтно спотыканіе на слогахъ. Больной средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, удовлетворительного питавія. Видимая слизистая оболочки окрашены нормально. Подкожный жиръ развитъ умѣренно. Кожа чиста: въ области обѣихъ голеней имѣются пигментированные рубцы. Лимфатическія железы не увеличены. Костная и мышечная системы развиты правильно. Лицо нѣсколько ассиметрично: лѣвая носогубная складка выражена слабѣе, мимическая движенія въ лѣвой половинѣ лица слабо выражены. Движенія въ лѣвой руцѣ атактичны, неловки. Походка шаткая, атактичная. Пателлярные рефлексы повышенны неравномѣрно: съ лѣвой стороны рефлексъ получается сильнѣе, чѣмъ съ правой. Кожная болевая чувствительность сохранена повсюду. Зрачки расширены, неравномѣрны: лѣвый зрачекъ шире праваго. Языкъ при высываніи дрожитъ, въ немъ замѣтны фибрillлярныя сокращенія. Со стороны внутреннихъ органовъ какихъ либо уклоненій отъ нормы не обнаружено.

Первое время въ отдѣленіи былъ повышенно настроенъ, болтливъ. Въ разговорахъ хвастливъ, разсказываетъ „о своей необыкновенной силѣ“, „о своей опытности“, заявляетъ, что онъ можетъ „сдѣлать все“, онъ — „хорошій слесарь“, „столяръ“, „кузнецъ“ и т. п. На другой же день высказываетъ удивленіе, какъ онъ могъ попасть сюда, заявляетъ, что „здѣсь какое нибудь недоразумѣніе“, забылъ, кто и когда его привезъ. Чрезъ нѣсколько дней сталъ пеобщителенъ, уединяется, на вопросы отвѣтываетъ неохотно. На прогулку не выходитъ, а если и выйдетъ, то ненадолго и скоро же возвращается въ отдѣленіе. Сонъ и аппетитъ достаточны, отправленія кишечника правильны.

Такое физическое и психическое состояніе больного, съ постоянными смѣнами въ настроеніи, продолжалось конецъ декабря 1902 г. и январь 1903 г. Такое же состояніе было и въ февраль, когда было приступлено къ измѣренію температуры. При самомъ тщательномъ изслѣдованіи внутреннихъ органовъ никакихъ уклоненій отъ нормы не обнаружено. Моча прозрачна, свѣтло-желтаго цвѣта, кислой реакціи, белка и сахара не содержитъ, удѣльнаго вѣса 1,022—1,020. Изслѣдованіе мокроты присутствія туберкулезныхъ налочекъ не обнаружило.

3—8 февраля. Больной веселъ, повышенно настроенъ, сообщаетъ о томъ, что онъ можетъ сдѣлать „какіе угодно часы“, дома у него вся мебель „сдѣлана имъ самимъ“ „изъ краснаго дерева“ и т. д. Изрѣдка раздражителенъ, требуетъ выпустить его и не задерживать здѣсь, такъ какъ онъ попадъ „по ошибкѣ“. Спитъ ночами плохо. Есть порядочно. Отправлениія кишечника правильны. Вѣсъ тѣла 147 ф.

9—21. Большой молчаливъ, вялъ, апатиченъ, бродить по отдѣленію. Если его спрашиваютъ о чемъ либо, онъ, не отвѣтая, повертывается и уходитъ. Иногда, при измѣреніи заявляетъ, что „болитъ голова“, „ревматизмъ“. Сонъ и аппетитъ вполнѣ достаточны. Отправлениія кишечника правильны. Вѣсъ тѣла 153—152 ф.

22—27. Повышенно настроенъ, вновь сообщаетъ „о своей силѣ“ и „замѣчательномъ здоровье“. Растираетъ себѣ руки и ноги, заявляя, что онъ „вылечить себѣ этимъ свой ревматизмъ“. Спитъ ночами плохо. часто вполголоса разговариваетъ самъ съ собой. Кушаетъ хорошо. Отправлениія кишечника правильны. Вѣсъ т. 150 ф.

28 февраля—1 марта. Угрюмъ, молчаливъ, неохотно говоритъ, уединяется. Спитъ и есть порядочно.

2—6. Вновь оживленъ, повышенно настроенъ. Зрачки расширены, неравномѣрны. Въ рукахъ сильный трепоръ. Языкъ сильно заплетается. Спитъ плохо и засыпаетъ только при снотворномъ. Есть хорошо и много. Вѣсъ тѣла—149—148 ф.

7—11. Спокойенъ, тихъ. На вопросы отвѣтчаетъ однозначно. Интересуется, когда ему можно будетъ уѣхать. Спитъ и есть порядочно. Вѣсъ т. 149 ф.

12—16. Повышенно настроенъ. Сильно заплетающимся языкомъ сообщаетъ „о своемъ богатствѣ“, о томъ, что у него

“много золотыхъ вещей”, „Государь пожертвовалъ ему часы съ брилліантами“. Въ рукахъ сильный треморъ. Зрачки рѣзко расширены, неравномѣрны: правый значительно шире лѣваго. 13 го вечеромъ замѣчено рѣзкое покраснѣніе правой стороны лба, щеки и шеи, на груди, на правой руки и ногѣ. Окраска замѣтно мѣняла свою яркость, то нѣсколько поблѣдѣть, то становится ярче. Спитъ больной плоховато. Жить порядочно. Отправления кишечника задержаны, вялы.

17—23. Больѣе спокойенъ, жалуется на непріятныя ощущенія въ правой руки и ногѣ, часто растираетъ ихъ. Иногда заявляетъ, что у него „головы нѣтъ“. Ходитъ по отдаленію съ опущенной головой. На предлагаемые вопросы не всегда отвѣчаетъ. Спитъ и живетъ порядочно. Отправления кишечника правильны. Всѣ т. 151 ф.

24—29. Повышенno настроенъ, сообщаетъ, что онъ „вылѣчился“, говоритъ, что онъ „устроитъ дома цинковую ванну и будетъ принимать электрическія ванны“. Иногда же раздражителенъ, возбужденъ, требуетъ немедленной выписки. Зрачки то сильно съужены, то расширены, но неравномѣрны: то правый, шире лѣваго, то наоборотъ. Сонъ нѣсколько нарушенъ, часто не спитъ, подолгу разговариваетъ самъ съ собой. Жить хорошо. Отправления кишечника ежедневны, но иногда задержаны, что устраивается клизмой. Моча, взятая нѣсколько разъ, кислой реакціи, янтарно-желтаго цвѣта, бѣлка и сахару не содержитъ, удѣльный вѣсъ 1,024—1,025.

30 марта—1 апрѣля. Угрюмъ, молчаливъ, ни слова не говоритъ на вопросы. Упорно и молча сопротивляется измѣренію температуры, почему измѣреніе оставлено. Всѣ тѣла 149 ф.

Измѣреніе температуры внутренней, *in recto* и подъ мышками, было производимо съ 3 февраля по 1 апрѣля 1903 г., периферической—съ 3 февраля по 12 марта.

Кривая температуры *in recto* у этого больного (табл. XII, крив. № 1) то достигаетъ по вечерамъ 38° или немнogo выше, какъ это наблюдалось съ 3—8 февраля, съ 23—27 февраля, съ 2—6 марта, то поднимается до больѣ высокихъ точекъ—38,6°—38,8°, съ 12—16 и съ 24—29 марта, и держится на этой высотѣ 5—6 дней, иногда же опускается и совершаеть свои колебанія въ предѣлахъ нормы: съ 9—22

февр., 28 февр.—1 марта, съ 7—11 и съ 17—23 марта. Периоды повышенной температуры одинаковой почти продолжительности 5—6 дней, периоды пониженной температуры делятся, то 12 дней, то 2, то 5, то 7 дней. Сообразно этимъ периодамъ измѣнялось и психическое состояніе больного. Въ периоды повышенной температуры больной былъ оживленъ, повышенно настроенъ, легко раздражался, высказывалъ бредовыя идеи, въ периоды пониженной, наоборотъ, былъ вяль, апатиченъ, молчаливъ, высказывалъ даже идеи ипохондрическаго характера. Съ 13—16 марта, когда температура достигала до 38,6—38,7°, у больного наблюдались явленія раздраженія мозга въ видѣ расширенія зрачковъ, разстройствъ вазомоторовъ на правой половинѣ лица и тѣла.

Кривая пульса (табл. XII, крив. № 1) совершаєтъ также неравномѣрныя колебанія и не всегда соотвѣтствуетъ, въ каждый данный моментъ, высотѣ температуры. Количество пульса въ периоды повышенной температуры то держится между 78—84 уд. въ 1', то дѣлаетъ болѣе рѣзкія колебанія между 78—90 (5 февраля), хотя температура держится на одной высотѣ; въ послѣдніе одинъ—два дня периода повышенія температуры—рѣзко падаетъ до 72, температура же держится на той же высотѣ. Въ периоды пониженной температуры, количество пульса то колеблется между 66—72, то держится и утромъ и вечеромъ на одной высотѣ или въ послѣдніе 2—3 дня, пока температура еще держится въ предѣлахъ нормы, количество пульса дѣлаетъ рѣзкія колебанія между 66—78 уд. въ 1', то учащается и держится между 78—84 уд. въ 1'.

Дыхательная кривая (табл. XII, крив. № 1) колеблется неравномѣрно и не всегда соотвѣтствуетъ высотѣ температуры. Количество дыханій въ 1' въ периоды повышенія, то держится на 18, то колеблется между 18—24, въ периоды пониженной температуры, количество дыханій также колебалось между 15—18 дых. въ 1' (съ 19—21 марта), или держалось на одной высотѣ (съ 10—14 февр.), иногда учащалось и дѣлало

колебанія между 21—24 (съ 9—11 марта). Въ послѣдніе 2—3 дня пониженній температуры, количество дыханій также учащалось до 21—24, хотя температура еще держалась въ предѣлахъ нормы.

Кривыя температуры подъ мышками (табл. XII, крив. № 2) въ своихъ колебаніяхъ вполнѣ слѣдуютъ за кривой температуры *in recto*. Смѣна періодовъ повышенной температуры съ періодами болѣе низкой происходитъ здѣсь не такъ рѣзко. Переходы отъ одного періода къ другому постепенны и только, когда температура въ періодъ повышенія достигаетъ болѣе высокихъ точекъ, тамъ переходъ болѣе рѣзкій. Въ періоды повышенія температура достигаетъ до $37,8^{\circ}$ — 38° — $38,2^{\circ}$ — $38,4^{\circ}$, въ періоды пониженія не превышаетъ 37° . Температура подъ мышками держится ниже температуры *in recto*, то на $0,2^{\circ}$ — $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$, то $0,8^{\circ}$ — 1° — $1,2^{\circ}$. Съ той и другой стороны температура держится не на одной высотѣ. Разница между температурами подъ правой и лѣвой мышкой въ $0,3^{\circ}$ — $0,4^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$, иногда болѣе значительна $0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. Сначала, съ 4—16 февр., температура подъ лѣвой мышкой превышаетъ температуру подъ правой, затѣмъ, съ 17—19 февр., превышеніе температуры переходитъ на правую сторону, но съ 20 февр. по 5 марта температура подъ лѣвой мышкой вновь держится выше, чѣмъ подъ правой. Съ 6—10 марта превышеніе переходитъ на правую сторону, но съ 11—13 марта, температура подъ лѣвой мышкой вновь превалируетъ надъ температурой подъ правой мышкой. Съ 13—22 на правой сторонѣ температура превышаетъ таковую же на лѣвой. Въ промежутокъ времени съ 13—16 марта, у больного были выражены разстройства вазомоторовъ кожныхъ сосудовъ съ правой же стороны. 23—24 марта на лѣвой сторонѣ температура держится немного выше, чѣмъ на правой, но съ 25, превышеніе переходитъ на правую сторону.

Температура на лбу больного (табл. XII, крив. № 3) колеблется между $34,8^{\circ}$ — 37° , въ предѣлахъ $2,2^{\circ}$, у здороваго же между $33,5^{\circ}$ — 35° , въ предѣлахъ $1,5^{\circ}$. У больного темпе-

ратура держится на болѣе высокихъ точкахъ, чѣмъ у здороваго. При этомъ, у больного температура, измѣренная одновременно на той и другой сторонѣ лба, не на одной высотѣ. Разница между ними постоянна и достигаетъ до $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$ — $0,7^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. Первое время, съ 3—16 февраля, температура, на лѣвой сторонѣ лба держится выше, чѣмъ на правой, затѣмъ продержавшись, съ 17—19 февр., выше на правой сторонѣ, она съ 20 февр. по 6 марта, вновь держится выше на лѣвой сторонѣ. Наконецъ, въ послѣдніе дни температура, продержавшись съ 7—10 марта выше на правой сторонѣ, 11 и 12 марта вновь держится выше на лѣвой.

Температура на сосцевидныхъ отросткахъ у больного (табл. XII, крив. № 4) совершаєтъ свои колебанія между 35° — 37° , въ предѣлахъ 2° , у здороваго же между 35° — $35,8^{\circ}$, въ предѣлахъ $0,8^{\circ}$. У больного температура колеблется на болѣе высокихъ точкахъ, чѣмъ у здороваго. Температура на правомъ и лѣвомъ сосцевидномъ отросткѣ держится не на одной высотѣ. Разница между температурами той и другой стороны постоянна и достигаетъ $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$. Въ данномъ случаѣ температура на сосцевидныхъ отросткахъ держится выше, то на правой сторонѣ, то на лѣвой. Съ 3—9 февраля, температура на правомъ сосцевидномъ отросткѣ держится выше, чѣмъ на лѣвомъ. Съ 10—19 февраля превышеніе переходитъ то на лѣвую сторону, то на правую. Съ 20 февраля по 3 марта, съ лѣвой стороны температура превышаетъ таковую же съ правой. Съ 3—12 марта, температура на правомъ сосцевидномъ отросткѣ вновь превышаетъ температуру на лѣвомъ.

Кривыя температуры на той и другой сторонѣ груди у больного (табл. XII, крив. № 5) совершаютъ свои колебанія между $34,8^{\circ}$ — 36° , въ предѣлахъ $1,2^{\circ}$, у здороваго между $34,5^{\circ}$ — $35,5^{\circ}$, въ предѣлахъ 1° . Температура на груди у больного немного превышаетъ температуру здороваго. На той и другой сторонѣ груди у больного температура держится неодинаково. Разница между той и другой достигаетъ $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ —

$0,6^{\circ}$ — $0,8^{\circ}$. Съ 3—17 февраля температура на лѣвой сторонѣ груди превышаетъ температуру на правой, затѣмъ 3 дня, 17, 18 и 19 февр. превышеніе переходитъ на правую сторону. Но, съ 20 февр. по 6 марта, на лѣвой сторонѣ вновь температура держится выше, чѣмъ на правой. Съ 7—10 марта на правой сторонѣ температура превышаетъ таковую же на лѣвой, но 11 и 12 превышеніе переходитъ опять на лѣвую сторону.

Кривыя температуры на срединѣ того и другого плеча у больного (табл. XII, крив. № 6) колеблются между $34,5^{\circ}$ — 37° , въ предѣлахъ $2,5^{\circ}$. Температура у больного держится выше, чѣмъ у здороваго. На томъ и другомъ плечѣ температура, измѣренная одновременно, держится не на одной вытѣ. Разница достигаетъ $0,3^{\circ}$ — $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$. На лѣвомъ плечѣ температура все время держится выше, чѣмъ на правомъ и только въ промежутокъ времени съ 17—19 февр. и съ 6—10 марта, температура на правомъ плечѣ превышаетъ таковую же на лѣвомъ.

Температура на бедрахъ у больного (табл. XII, крив. № 7) колеблется между $33,2^{\circ}$ — $36,3^{\circ}$, въ предѣлахъ $3,1^{\circ}$, у здороваго между $32,6^{\circ}$ — $34,5^{\circ}$, въ предѣлахъ $1,9^{\circ}$. У больного температура держится на болѣе высокихъ точкахъ и совершаетъ колебанія болѣе значительныя, чѣмъ у здороваго. На томъ и другомъ бедрѣ температура держится неодинаково. Разница температуръ той и другой стороны достигаетъ $0,5^{\circ}$ — $0,6^{\circ}$. На лѣвомъ бедрѣ температура все время почти держится выше, чѣмъ на правомъ и только за время съ 17—19 февр. и съ 6—10 марта превышеніе переходитъ на правое бедро.

Такимъ образомъ, температура и въ этомъ случаѣ имѣть въ своемъ теченіи тѣ же характерныя особенности, какъ и въ предыдущихъ случаяхъ. Периоды повышенной температуры, превышающей норму, смѣнялись периодами нормальной температуры. Сообразно съ этимъ измѣнялось и психическое состояніе. Въ периоды повышенной температуры иногда на-

блудались явные признаки раздраженія головного мозга, въ видѣ разстройствъ вазомоторовъ на всей правой половинѣ тѣла, расширенія зрачковъ и т. п. При измѣреніи температуры подъ мышками и периферической, можно было наблюдать неравномѣрное согрѣваніе симметричныхъ мѣстъ той и другой стороны тѣла. Въ данномъ случаѣ болѣшее согрѣваніе происходило то на лѣвой сторонѣ, то на правой. Въ каждый отдельный моментъ температура превышалась, на всѣхъ точкахъ приложенія термометровъ, на одной сторонѣ тѣла. Паретическія явленія у данного больного сильнѣе выражены на лѣвой сторонѣ. Превышенію температуры на правой сторонѣ иногда сопутствовали разстройства кожныхъ сосудовъ на правой же сторонѣ тѣла.

Со стороны измѣненія вѣса тѣла больного наблюдались тѣже явленія, какъ и въ вышеописанныхъ случаяхъ. Въ периоды повышенной температуры больной теряетъ въ вѣсѣ 2—3 фунта, въ периоды пониженней прибываетъ на 4—5 фунтовъ или пополняетъ только потерю—2—3 фунта. Такъ, въ периодъ съ 3—8 февраля, вѣсъ тѣла падъ до 147 ф., а въ слѣдующій периодъ нормальной температуры болѣе продолжительный, съ 9—21 февраля, вѣсъ прибываетъ до 153—152 ф. *).

Разсматривая въ совокупности измѣненія температуры во всѣхъ вышеприведенныхъ случаяхъ маниакальной формы прогрессивного паралича, можно найти много общаго. Температура во всѣхъ случаяхъ имѣеть во своемъ теченіи общую характерную черту, это—периодичность. Периоды болѣе повышенной температуры, достигающей сублихорадочныхъ точекъ и даже значительной лихорадки, сменялись такими же периодами нормальной температуры или вѣсколько ниже нормы. Въ болѣе раннихъ стадіяхъ болѣзни периоды повышенной температуры болѣе продолжительны, какъ это видно въ IV, VII и X наблюденіяхъ. Позднѣе, смена периодовъ повышенной и

*.) Исторія болѣзни ведена д-рами: Болдыревымъ, Сергѣевымъ и мнц.

нормальной температурѣ происходитъ правильнѣе, періоды равномѣрнѣе, что мы видѣли въ наблюденіяхъ: I, II, III, V, VIII и XI. Въ послѣднемъ заключительномъ стадіи болѣзни періоды повышенной температуры становятся короче, температура не достигаетъ значительной высоты и держится на сублихорадочныхъ точкахъ, что мы наблюдали въ VI и IX наблюденіяхъ. Температура въ своихъ суточныхъ колебаніяхъ имѣетъ правильный интермиттирующій типъ, съ утренними пониженіями и вечерними повышеніями, но нерѣдко наблюдался и извращенный типъ колебаній.

Сообразно съ этими періодами измѣненій температуры, измѣняется и психическое состояніе больныхъ. Эти измѣненія температуры не зависятъ отъ какихъ либо осложненій со стороны внутреннихъ органовъ. Самое тщательное изслѣдованіе внутреннихъ органовъ не обнаруживало никакихъ уклоненій отъ нормы. Въ періоды повышенной температуры наблюдались явные признаки раздраженія центровъ головнаго мозга. Такъ, въ I и IV наблюденіяхъ къ періоду повышенной температуры присоединились судорожные припадки съ послѣдующими явленіями паралича на одной сторонѣ тѣла и афазіи; или наступали судорожныя подергиванія на одной половинѣ лица и соответствующей верхней конечности, что мы видѣли въ наблюденіяхъ: II, VII и XI; или разстройства кожныхъ сосудовъ на одной сторонѣ тѣла, что имѣло мѣсто въ III, V, VIII и другихъ наблюденіяхъ. Нерѣдко нами было отмѣчено въ періоды повышенной температуры разстройства со стороны другихъ центровъ головнаго мозга, какъ то: измѣненія въ зрачкахъ, разстройства рѣчи, задержка въ отправленияхъ кишечника и нарушенія отправленій мочевого пузыря.

Не входя въ подробный разборъ тѣхъ физіологическихъ данныхъ, которыхъ указываютъ на несомнѣнное влияніе головнаго мозга на измѣненіе температуры тѣла, можно на основаніи вышеизложенныхъ наблюденій придти къ заключенію, что все измѣненія температуры въ вышеприведенныхъ слу-

чаяхъ маніакальной формы прогрессивного паралича, зависѣть отъ патологического процесса, лежащаго въ основѣ прогрессивного паралича. Патологический процессъ при прогрессивномъ параличѣ болѣе выраженъ въ головномъ мозгу, на что указываютъ всѣ симптомы его клиническаго проявленія. Несоответствіе количества пульса и дыханія высотѣ температуры также должно быть связано съ пораженіемъ головнаго мозга.

Результаты измѣренія температуры подъ мышками о-периферической во всѣхъ вышеприведенныхъ случаяхъ указываютъ на неравномѣрное распределеніе тепла въ организмѣ. Температура, измѣренная одновременно на симметричныхъ мѣстахъ той и другой стороны тѣла, держится не на одной высотѣ. Превышеніе температуры на одной сторонѣ совпадало съ той стороной, где паретическая явленія выражены сильнѣе или держалось на противоположной сторонѣ. Распределеніе разстройствъ температуры, въ большинствѣ случаевъ, на всѣхъ мѣстахъ приложенія термометровъ, придерживалось одной стороны тѣла. Изрѣдка, превышеніе температуры на одной сторонѣ сопровождалось разстройствомъ кожныхъ сосудовъ на той же сторонѣ. Разница температуръ той и другой стороны достигала значительной величины: 1° — $1,5^{\circ}$ — 2° . Такимъ образомъ, можно предполагать, что разстройства периферической температуры зависѣли отъ пораженія головнаго мозга и подчинялись какимъ-то нервнымъ вліяніямъ.

Окончаніе слѣдуетъ. *Левоею* *зарисовкою* *изображено* *внѣшніе* *признаки* *паралича* *въ* *головномъ* *мозгу* *за* *этотъ* *периодъ*, *съ* *когда* *зарисовка* *запечатлѣла* *въ* *ней* *все* *признаки* *паралича* *въ* *головномъ* *мозгу*. *Правоею* *зарисовкою* *изображено* *внѣшніе* *признаки* *паралича* *въ* *головномъ* *мозгу* *за* *этотъ* *периодъ*, *съ* *когда* *зарисовка* *запечатлѣла* *въ* *ней* *все* *признаки* *паралича* *въ* *головномъ* *мозгу*.