

Во время леченія сывороткой авторъ отмѣчалъ измѣненіе душевнаго состоянія, общее питаніе, пульсъ, рефлексы и мышечную силу (динамометромъ). Бредовыя идеи и состоянія слабоумія не претерпѣли никакого измѣненія подъ вліяніемъ леченія сывороткой; рефлексы также не измѣнились, но тоска и состояніе возбужденія у многихъ больныхъ прошли; общее питаніе улучшилось, пищеварительныя разстройства уменьшились; пульсъ сталъ менѣе напряженнымъ и болѣе частымъ; мышечная сила значительно поднялась. Итакъ, сыворотка Трунесек'а полезна при леченіи душевно-больныхъ тѣмъ, что повышаетъ силы больныхъ и препятствуетъ перерожденію нервныхъ клѣтокъ, обильно орошая мозгъ (*par une meilleure irrigation du cerveau*).

Л. Королько.

*Maurice Dide et Louis Chenais.* Изслѣдованія мочи и крови у больныхъ, страдающихъ преждевременнымъ слабоуміемъ (*Recherches urologiques et hematologiques dans la démence précoce. Annales medico-psychologiques 1902. Novembre-Décembre*).

Авторы изслѣдовали кровь и мочу у 18 преждевременно слабоумныхъ: 11 женщинъ и 7 мужчинъ, причемъ 16 больныхъ страдали кататонической формой слабоумія. Относительно *крови*—въ настоящей статьѣ приводятся только свѣдѣнія объ измѣненіи количества бѣлыхъ шариковъ крови; они констатировали у 12 больныхъ значительное увеличеніе эозинофиловъ—3,4 на 100 (нормально 1 на 100); число многоядерныхъ бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ было увеличено у 4, нормально у 9 больныхъ, уменьшено у 5 больныхъ.—При изслѣдованіи *мочи* отмѣчались: удѣльный вѣсъ, количество мочевины, фосфатовъ, хлоридовъ, присутствіе альбумина, уробилина, индикана и желчныхъ пигментовъ. *Удѣльный вѣсъ* мочи у 13 больныхъ (изъ 18) значительно *выше* нормальнаго, среднее число—1.029 (нормально удѣльный вѣсъ колеблется отъ 1.018 до 1.026); количество *мочевины* у 16 (изъ 18) значительно *ниже* нормы, въ среднемъ—11 grm. 66 (нормально—на литръ мочи—отъ 18 до 26 граммовъ мочевины). Количество *фосфатовъ* въ мочѣ зависитъ главнымъ образомъ отъ степени распадѣнія лецитина, который преимущественно нахо-

дится въ нервной системѣ; у преждевременно - слабоумныхъ количество фосфатовъ *мало разнится отъ нормальнаго* — 1 grm 80 (нормально отъ 1 grm. 50 до 2 grm. 50); по своему числу оно очень близко подходитъ къ числу фосфатовъ, найденному Gille de la Tourett'омъ и Catlelineau для истерическаго припадка и его эквивалентовъ. Пель установилъ нормальное отношеніе *хлоридовъ* (въ Nacl.) къ мочевины какъ 1:2; это отношеніе уменьшается, если окислительные процессы слабы, именно, когда накаплиются лейкомаины и птомаины, т. е. когда происходитъ аутоинтоксикація. Такъ-какъ болѣе болѣе авторы почти всѣ кататоніи (16 изъ 18), а при кататоніи предполагается аутоинтоксикація, то, слѣдовательно, нужно было-бы ожидать уменьшенія хлоридовъ, а между тѣмъ изслѣдованіе показываетъ обратное явленіе: количество *хлоридовъ* у 16 б. изъ 18 *больше нормальнаго*, въ среднемъ 16 grm. 09 (нормально въ литрѣ мочи отъ 8 до 12 grm. хлоридовъ). *Блокъ* въ мочѣ находили авторы только у одного болѣе болѣе въ теченіе 3-хъ дней и то въ очень небольшомъ количествѣ; не разу не найдено *индикана и красящихъ веществъ* желчи. У одной болѣе болѣе было констатировано спектроскопомъ присутствіе *уробилина*. Увеличеніе *удѣльнаго вѣса* мочи преждевременно слабоумныхъ зависитъ, по мнѣнію авторовъ, отчасти отъ увеличенія количества хлоридовъ, отчасти отъ увеличенія экстрактивныхъ веществъ.

Л. Королько.

*Serieux et Masselon.* Физическія разстройства у преждевременно-слабоумныхъ (Les troubles physiques chez les déments précoces. Annales medico-psychol. 11 и 12, 1902. Société medico-psych., séance du 30 juin).

Физическія разстройства у преждевременно-слабоумныхъ, очень тщательно изученныя *Kräpelin'омъ*, выражаются въ слѣдующемъ: повышеніе, подчасъ очень рѣзкое, сухожильныхъ рефлексовъ, увеличеніе механической возбудимости нервовъ и мышцъ; расширеніе зрачковъ, особенно въ періодъ возбужденія; неравнобѣрность зрачковъ; ціанозъ, отеки, дермографизмъ; увеличеніе слюно- и потоотдѣленія; измѣненіе ритма сердца; пониженіе температуры; неправильныя менструаціи; увеличеніе объема щитовидной железы; пучеглазіе, дрожаніе,