

II.

Алумноль въ гинекологіи.

В. В. Потѣенко.

(Изъ Козловской желѣзно-дорожной больницы).

Предлагаемый способъ лѣченія заболѣваній матки, ея придатковъ и тазовой брюшины заключается во впрыскиваніяхъ въ матку (ея полость) раствора алумнола (алумнола 2,5, іодной настойки и очищеннаго спирта по 25,0). Идея подобнаго способа лѣченія, какъ и весьма многое въ современной медицинѣ, не нова, такъ напр., очень давно при эндометритахъ примѣняются впрыскиванія въ полость матки іодной настойки, воднаго раствора хлористаго цинка и т. п. Примѣненіе же алумнола для этой цѣли весьма недавняго происхожденія.

Именно, въ первый разъ въ русской медицинской литературѣ сообщеніе объ этомъ было изъ клиники проф. *Грамматикати* (въ Томскѣ) въ 1895 году (см. «Врачъ» за 1895 г., № 26, реф. статьи д-ра *Г. И. Лебедева*), а потомъ еще въ 1896 году (см. «Врачъ» 1896 г., №№ 29 и 30, 1. с.) проф. *И. Н. Грамматикати* довольно подробно изложилъ способъ примѣненія этого средства при весьма различныхъ заболѣваніяхъ половой сферы и показанія къ его примѣненію.

Узнавъ изъ вышецитированной статьи проф. *И. Н. Грамматикати* о столь хорошихъ результатахъ лѣченія алумноломъ заболѣваній матки и ея придатковъ, я съ іюля мѣсяца 1896 г. началъ примѣнять это средство у своихъ гинекологическихкихъ больныхъ.

Теперь, имѣя въ своемъ распоряженіи наблюденія надъ 22 больными, я хотѣлъ бы подѣлиться съ товарищами результатами своихъ наблюденій.

Съ іюля мѣсяца 1896 г. по 20 февраля 1897 года подъ моимъ наблюденіемъ было 22 больн. съ различнаго рода заболѣваніями матки и ея придатковъ (по преимуществу воспалительнаго характера); большинство этихъ больныхъ лѣчилося амбулаторно (16 челов.) и только 6 человекъ — въ желѣзно-дорожной больницѣ.

По роду болѣзней онѣ распредѣляются:

1) Хроническій катарральный эндометритъ и хронич. сальпинго-оофоритъ	5 сл.
2) Хроническій сальпинго-оофоритъ	3 сл.
3) Хроническій сальпинго-оофоритъ и параметритъ	1 сл.
4) Подострый сальпингитъ (послѣ выкидыша)	1 сл.
5) Хроническій катарральный эндометритъ	5 сл.
6) Подострый параметритъ послѣродоваго происхожденія	1 сл.
7) Хроническій послѣродовой оофоритъ	1 сл.
8) Хроническій двусторонній сальпинго-оофоритъ и фиброма матки	1 сл.
9) Полипозный эндометритъ (кровотеченіе)	1 сл.
10) Гнойный эндометритъ на почвѣ послѣродоваго заболѣванія	1 сл.
11) Острый послѣродов. эндометритъ и параметритъ	1 сл.
12) Острый эндометритъ (кровотеченіе)	1 сл.

Всего 22 сл.

Какъ видно изъ перечня болѣзней, при которыхъ примѣнялся алумноль, онѣ были весьма разнообразны.

Чаще всего приходилось дѣлать вырскиванія алумнола при хроническихъ эндометритахъ и сальпинго-оофоритахъ гоноройнаго происхожденія; потомъ — при послѣродовыхъ эндометритахъ нерѣдко и одинъ только разъ при фиброміомѣ матки (небольшихъ размѣровъ).

Всѣхъ ¹⁾ вырскиваній алумнола мной сдѣлано было 515.

¹⁾ Иногда алумноль мной вырскивался вскорѣ послѣ выскабливанія матки (2—3 раза) вмѣсто простой іодной настойки (эти случаи не входятъ въ настоящую статью).

Наибольшее количество одной больной впрыскиваний сдѣлано 43, а наименьшее количество для одной больной—пять. Чаше же всего для полученія хорошаго эффекта лѣчебнаго одной больной приходилось сдѣлать 25—27 впрыскиваний алумнола.

Дѣйствіе алумнола при заболѣваніяхъ половыхъ органовъ выразилось слѣдующимъ образомъ: изъ 22 больныхъ *у всѣхъ*, за исключеніемъ 1 случая послѣродоваго эндометрита и параметрита, наблюдалось *значительное улучшение*, — *выздоровленіе же наблюдалось*: въ 7 случаяхъ при сальпинго-оофоритахъ, въ 6 случаяхъ при катарральныхъ эндометритахъ, въ одномъ случаѣ при послѣродовомъ эндометритѣ, въ 2 случаяхъ при кровотеченіяхъ изъ матки (эндометритъ и фиброміома), въ 1 случаѣ при полипозномъ эндометритѣ и въ 1 случаѣ при послѣродовомъ параметритѣ.

Правда, не во всѣхъ этихъ случаяхъ выздоровленіе было стойко: въ нѣкоторыхъ изъ нихъ прежніе болѣзненные припадки опять возвратились черезъ 1½—2 мѣсяца, какъ напр. больной, исторія болѣзни которой приведена здѣсь подъ № I, съ хроническимъ сальпинго-оофоритомъ, пришлось впоследствии предложить даже удаленіе трубъ (она на это не согласилась).

Быстрѣе всего поддавались лѣченію алумноломъ хроническіе катарральные эндометриты и подострые пуэрперальные эндометриты и излѣченіе въ этихъ случаяхъ получалось болѣе стойкимъ.

Нѣкоторыя больныя обращались за лѣченіемъ по поводу привычныхъ выкидышей и безплодія на почвѣ эндометрита; конечно о результатахъ лѣченія алумноломъ при этихъ послѣднихъ заболѣваніяхъ еще нельзя вполне опредѣленно высказаться, такъ какъ періодъ времени послѣ впрыскиваній еще не достаточно великъ.

Для нагляднаго примѣра дѣйствія алумнола при заболѣваніяхъ матки и ея придатковъ приведу нѣсколько болѣе характерныхъ исторій болѣзни.

I. 25/VII 96 г. ко мнѣ въ амбулаторію обратилась жена слесаря Надежда Б—на, 23 лѣтъ, жит. г. Козлова, по поводу болей въ нижней части живота. Замужемъ три года. Одинъ разъ родила 1½ года тому назадъ. Больна около 5—6 мѣсяцевъ. До болѣзни *menses* приходили безболѣзненно, черезъ 3 недѣли, по 4—5 дней, кровь была жидкая.

Теперь menses приходятъ черезъ 4 недѣли, по 4 дня, кровь со сгустками; во время регуль, вслѣдствіе сильныхъ болей въ лѣвой паховой области, отдающихся въ лѣвую же ногу, приходится лежать въ постели. При изслѣдованіи половыхъ органовъ оказалось: матка, немного увеличенная, лежитъ кзади и легко выводится впередъ; лѣвые яичники и труба увеличены и очень болзненны, правые же придатки, сравнительно, меньше увеличены и почти безболзненны. Лѣвые придатки представляютъ собой конгломератъ тканей, не ясно очерченной формы, величиной около куриного яйца. Кромѣ этого больная страдаетъ ежедневной, особенно по утрамъ, рвотой и сердцебиеніемъ. Органическихъ измѣненій со стороны сердца не найдено. Рвота и сердцебиеніе появились одновременно съ заболзаніемъ въ лѣвой паховой области и никакимъ внутреннимъ терапевтическимъ средствамъ не поддавались.

Лѣченіе—впрыскиваніями алунола въ полость матки; кромѣ этого въ первые 3—4 дня болевой назначенъ былъ салициловый висмутъ съ морфіемъ, per os, для уменьшенія рвоты.

Впрыскиванія алунола дѣлались иногда ежедневно, а иногда были промежутки въ 1—2 дня. Всѣхъ впрыскиваній болевой сдѣлано 43; иногда эти впрыскиванія вызывали довольно сильныя боли (вскорѣ послѣ сдѣланнаго впрыскиванія) въ области лѣвыхъ придатковъ; эти боли чаще наблюдались въ первые дни лѣченія впрыскиваніями.

29/уш. Сдѣлано 3-е впрыскиваніе алунола; область лѣвыхъ придатковъ меньше болзненна. Рвота продолжается.

31/уш: 4-е впрыскиваніе. Рвота прекратилась, самочувствіе хорошее. Послѣ 3-яго впрыскиванія наблюдались довольно острыя боли въ лѣвой паховой области, продолжавшіяся нѣсколько часовъ.

Съ 1 августа по 6-е августа: рвоты нѣтъ и аппетитъ хорошъ; иногда бываютъ боли въ лѣвыхъ придаткахъ.

Съ 6 августа по 12 августа: въ продолженіи этихъ дней наблюдались боли, окрашенныя кровью; этотъ періодъ времени соотвѣтствуетъ періоду менструацій. Впрыскиванія алунола дѣлаются ежедневно и впрыскивается за одинъ разъ 1 шприцъ Браунъ'a.

17/уш. Въ первый разъ послѣ начала лѣченія алуноломъ появилась рвота и сердцебиеніе; замѣчено также усиленіе болей въ лѣвыхъ придаткахъ, а также уменьшеніе количества слизи, выдѣляемой маткой. Обыкновенно же во время впрыскиванія алунола замѣчено было усиленіе выдѣленія слизи изъ матки.

Съ 19/уш по 2/х: Рвоты не было, сердцебиеній тоже нѣтъ, самочувствіе хорошее; аппетитъ хорошъ. 2/х. Сдѣлано 30-е впрыскиваніе алунола. Менструація за все время впрыскиваній не было. При бимануальномъ изслѣдованіи придатковъ матки можно было замѣтить, что болзненность лѣвыхъ придатковъ еле замѣтна и они довольно плотны, обособленны отъ окружающихъ органовъ и меньше величины, нежели до начала лѣченія.

9/ix: была рвота утромъ и сердцебіеніе, вмѣстѣ съ усиленіемъ боли въ лѣвыхъ придаткахъ.

11/ix: 34-е выпрыскиваніе. Рвота еще бываетъ, сердцебіеніе—тоже. *Болей въ лѣвыхъ придаткахъ нѣтъ.*

Съ 16/ix по 24/ix: *Рвоты нѣтъ*; сердцебіеніе бываетъ изрѣдка; самочувствіе хорошее. Аппетитъ хорошъ.

24/ix. Сдѣлано 43-е выпрыскиваніе алуминола (послѣднее). Изслѣдованіе половыхъ органовъ показало: матка нормальна и лежитъ кпереди; *лѣвые придатки величиной около волошскаго ореха, нѣсколько эластичны, при сдавливаніи между пальцами слегка болѣзненны и мало подвижны*; правые придатки опредѣляются въ видѣ конгломерата не ясно очерченной массы и почти безболѣзненны. При ходьбѣ *больная не ощущаетъ болей въ лѣвой паховой области, что наблюдалось до лѣченія*. Послѣ различнаго рода огорченій у больной *иногда* наблюдаются *припадки сердцебіенія* и въ тоже время очень *незначительныя боли въ лѣвыхъ придаткахъ*.

28/x: Больная опять стала замѣчать значительныя боли въ лѣвыхъ придаткахъ, а также припадки сердцебіенія усилились, хотя *рвоты не бываетъ*; боли въ лѣвыхъ придаткахъ бывають и при ходьбѣ.

Въ лѣвомъ яичникѣ прощупывается опухоль, довольно подвижная, болѣзненная, величиной около небольшого апельсина Menses нѣтъ. Предложена операція удаленія лѣвыхъ придатковъ, на что больная не согласилась.

6/xi. Сегодня появились menses въ *первый разъ послѣ лѣченія алуминоломъ*.

Такимъ образомъ, уже первыя выпрыскиванія алуминола значительно улучшили состояніе больной: рвота (послѣ 3-хъ выпрыскиваній), до этого очень упорная, прекратилась и припадки сердцебіенія утихли, а также болѣзненность въ лѣвыхъ придаткахъ матки стала значительно меньше. Menses во все время продолженія лѣченія и послѣ прекращенія выпрыскиваній (т. е. болѣе 3-хъ мѣсяцевъ) не появлялись. Измѣненные лѣвые придатки къ концу лѣченія стали болѣе подвижны и обособлены отъ окружающихъ органовъ. Въ данномъ случаѣ, кромѣ того, весьма очевидно связь заболѣванія яичниковъ съ состояніемъ нервной системы больной. *Успѣхъ лѣченія—не очень продолжителенъ.*

II. 13/iv 96 г. въ мою амбулаторію обратилась жена слесаря Анна Т—ая, 28 лѣтъ, нерожавшая, по поводу сильныхъ болей (хроническаго характера) въ нижней части живота. Замужемъ уже 10 лѣтъ; выкидышей не было. Больна почти съ первыхъ дней замужества. Года три назадъ въ одной губернской больницѣ ей была сдѣлана эксцизія шейки матки,—больной отъ этого не было лучше.

Мѣсячныя бывають черезъ 3 недѣли, по 5 дней, въ небольшомъ количествѣ, иногда съ кровавыми сгустками очень болѣзненны; во время регулъ особенная болѣзненность наблюдается

въ поясницѣ и въ паховыхъ областяхъ, особенно въ лъвой. При бимануальномъ изслѣдованіи половыхъ органовъ найдено: *яичники и трубы увеличены и очень болъзненны, особенно съ лъвой стороны (лѣвый яичникъ—около волошкаго орѣха)*. При надавмиваніи на задній сводъ больная испытываетъ особенно сильныя боли въ области крестцово-маточныхъ связокъ, которыя напряжены и плотны.

Диагнозъ: хроническое воспаленіе оболкъ яичниковъ и оболкъ Фаллопиевыхъ трубъ, а также крестцово-маточныхъ связокъ (вроятно на гонорройной почвъ). Лѣченіе мушками на животъ, ихтиоловыми шариками во влагалище и горячими душами въ продолженіи 4-хъ мѣсяцевъ, кромѣ мимолетныхъ облегченій, не улучшило состоянія здоровья больной.

Съ 20/уш 96 и по 17/х 96 г. сдѣлано 39 впрыскиваній алумнола; впрыскиванія дѣлались черезъ одинъ, а иногда черезъ 2 дня; въ моментъ впрыскиваній и вскорѣ послѣ нихъ больная испытывала сильныя боли въ обѣихъ паховыхъ областяхъ; эти боли иногда продолжались нѣсколько часовъ (3—4) въ день впрыскиванія.

11/х: сдѣлано 13 впрыскиваніе; *боли въ нижней части живота и въ лъвой паховой области значительно меньше и самочувствіе гораздо лучше*.

26/х: *мѣсячныхъ не было. Область крестцово-маточной связки безболъзненна*.

15/х 96 г. Сдѣлано послѣднее 39 впрыскиваніе. При пальпаціи *придатки матки безболъзненны*.

Черезъ 6—7 недѣль послѣ впрыскиваній появились *мѣсячныя*, при чемъ уже они были *мало болъзненны*.

И въ данномъ случаѣ, не смотря на слишкомъ давнее заболѣваніе, *впрыскиванія алумнола дали хорошій лъчебный эффектъ*,—по крайней мѣрѣ другія средства того не давали больной.

III. Варвара Р—ва, 25 лѣтъ, жена чиновника города *Козлова*, жалуется на сильную болъзненность въ нижней части живота, въ правой и лѣвой паховыхъ областяхъ (особенно въ правой), которая развилась послѣ родовъ, бывшихъ три года тому назадъ.

Больная очень нервна и малокровна, желудокъ ея плохо перевариваетъ пищу.

При бимануальномъ изслѣдованіи половыхъ органовъ оказывается, что *правыя придатки матки увеличены и очень болъзненны*, а также *вся нижняя часть брюшной полости болъзненна при ходьбѣ и при пальпаціи*; *мѣсячныя очищенія очень болъзненны*, особенно сильныя боли тогда бываютъ въ правыхъ придаткахъ.

Диагнозъ: правосторонній сальпинго-оофоритъ и параметритъ хроническій (на почвъ послеродоваго заболѣванія).

8/1 97 г. Начаты внутриматочныя впрыскиванія алумнола.

Съ 8/1 по 12/п сдѣлано 26 впрыскиваній, при чемъ они дѣлались почти ежедневно (по 1 шприцу *Брауна* въ 1 пріемъ), впрыскиванія болъшею частію были безболъзненны, иногда же вскорѣ

послѣ впрыскиванія наблюдались тупыя боли въ поясницѣ и нижней части живота, продолжительностью 2—3 часа.

12/г: 5-е впрыскиваніе; при пальпаціи *правыхъ придатковъ* они оказываются *мало болѣзненными. Изъ матки выдѣляется слизь въ обильномъ количествѣ.*

27/г: 14-е впрыскиваніе; теперь *иногда* только наблюдаются *боли въ правой паховой области, отдающія въ правую ногу, при томъ не сильныя.*

3/п: 21-е впрыскиваніе. Теперь *въ правыхъ придаткахъ болѣзненность значительно ослабѣла и бываетъ изрѣдка.* Menses еще не было.

12/п. Теперь *придатки матки не прощупываются.* При ходьбѣ болѣе въ паховыхъ областяхъ и въ нижней части живота не бываетъ. При сильномъ бимануальномъ надавливаніи на лѣвую паховую область и на матку больная ощущаетъ не большую болѣзненность. *Правые придатки безболѣзненны. Menses все время лѣченія alumno'a омъ не было. Изъ матки все еще много выдѣляется слизи.* Самочувствіе очень хорошее и аппетитъ довольно порядочный.

И здѣсь также получился *хорошій льчебный эффектъ* отъ alumno'a.

IV. 23/ix 96 г. въ желѣзнодорожную амбулаторію ко мнѣ обратилась жена купца г. Козлова Александра С—ва, 21 г., съ жалобами на болѣзненность въ нижней части живота.

При бимануальномъ изслѣдованіи половыхъ органовъ мной обнаружена *небольшая, болѣзненная припухлость въ кльчаткѣ льваго свода; болѣзнь эта развилась вскорѣ послѣ родовъ, бывшихъ около 2-хъ мѣсяцевъ тому назадъ.*

Съ 23/ix начато лѣченіе впрыскиваніемъ alumno'a въ матку. Всѣхъ впрыскиваній сдѣлано двадцать; дѣлались они черезъ день, по 1 шприцу *Брауна.* Впрыскиванія были безболѣзненны.

Во все время впрыскиваній мѣсячныхъ не было, а *высохла изъ матки слизь въ обильномъ количествѣ.*

28/x—18-е впрыскиваніе; *въ львомъ сводѣ нѣтъ ни болѣзненности при пальпаціи, ни припухлости;* больная чувствуетъ себя хорошо. Возврата болѣзни нѣтъ до сихъ поръ (мартъ 1897 г.).

V. 19/viii 96 г., въ желѣзнодорожную амбулаторію ко мнѣ явилась жена машиниста Елизавета Г—ва, 30 л., съ жалобами на *частыя выкидыши или преждевременные (на 8-мъ мѣсяцѣ) роды;* въ послѣднемъ случаѣ ребенокъ всегда рождается мертвымъ и мацерированнымъ. Такимъ образомъ протекло 6-ть послѣднихъ беременностей.

Первые же двое родовъ наступили въ срокъ и дѣти родились живыми. Menses ходятъ нормально и безболѣзненно. Около пяти лѣтъ *выдѣляются бльи въ большемъ количествѣ. Матка дряблая; правые придатки немного увеличены и болѣзненны.* Мужъ больной, по видимому, здоровый человекъ и сифилисъ отрицаетъ.

Лѣченіе alumnoŀомъ начато съ 20/ѵш 96 г. Впрыскиванія—ежедневно, безболѣзненны.

27/ѵш: 8-е впрыскиваніе; вчера появилось выдѣленіе крови изъ матки въ *небольшомъ количествѣ* (время быть menses).

28/ѵш, 29/ѵш и 30/ѵш: Сдѣланы впрыскиванія алумнола, хотя и выдѣлялись въ эти дни *крови изъ матки въ ничтожномъ количествѣ* (гораздо меньше обыкновеннаго).

1/х. 12-е впрыскиваніе; кровей изъ матки нѣтъ; *бѣли стали меньше*.

Дальше во все время впрыскиваній menses не было.

30/х: Сдѣлано 35-е и послѣднее впрыскиваніе алумнола. *Никакой болѣзненности въ придаткахъ матки нѣтъ*; изъ матки *выдѣляется очень немного слизи*.

Въ *началѣ марта 1897 г.* эта больная была у меня и я могъ у нея констатировать *3-хъ мѣсячную беременность*, при чемъ никакихъ *болѣзненныхъ измѣненій въ половой сферѣ* теперь *нельзя было найти*. Послѣ впрыскиванія алумнола menses были только въ среднихъ числахъ ноября 1896 г. Конечно судить о дѣйствиіи впрыскиваній алумнола въ матку, какъ о средствѣ излѣчивающемъ привычный выкидышъ, теперь еще нельзя, такъ какъ неизвѣстно еще, чѣмъ окончится эта беременность. Тѣмъ не менѣе изъ исторіи этой болѣзни можно заключить, что бывшій *катаральный хроническій эндометритъ былъ измѣненъ*.

Больная эта находится подъ моимъ наблюченіемъ.

VI. 2/х 96 г., ко мнѣ обратилась за совѣтомъ по поводу нерѣдко бывающихъ кровотеченій изъ матки невралгическаго типа, жена токаря въ г. Козловѣ, Василиса В—ва, 45 л. Многороженица.

Больная болѣе года носитъ мѣсячныя неправильно: *иногда они наступаютъ черезъ 3 недѣли, а иногда черезъ недѣлю* и продолжаются *около одной недѣли*, въ обильномъ количествѣ; такимъ образомъ она въ продолженіи послѣдняго года рѣдкую недѣлю была свободна отъ кровей. Раньше же menses бывали черезъ 3 недѣли по 4—5 дней и приходили въ срокъ.

Въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 96 г., было сдѣлано выскабливаніе слизистой матки въ Тамбовской больницѣ, но и это не остановило кровей.

Теперь *изъ матки выдѣляется много слизи съ примѣсью крови*. Матка длиной въ 8 сант., безболѣзненна; придатки матки нормальны.

Предложено лѣченіе alumnoŀомъ. Сдѣлано 35-ть впрыскиваній, съ 2/х по 15/х; впрыскиванія дѣлались почти ежедневно и были совершенно безболѣзненны.

Съ 10/х до конца *впрыскиваній выдѣленийъ крови изъ матки совершенно не было*.

23/х: 16-е впрыскиваніе. Изъ матки выдѣляется *слизь въ ничтожномъ количествѣ*.

5/х: 27-е впрыскиваніе. Menses должны бы быть около 19 сентября, но ихъ до сихъ поръ не было.

4/xi. Въ первый разъ послѣ прекращенія впрыскиваній появились *menses* и продолжались 5 дней, въ умѣренномъ количествѣ, безъ кровяныхъ сгустковъ и безболѣзненные.

26/xi: Вновь были *menses*, въ умѣренномъ количествѣ, продолжительностью около 8 дней.

Теперь крови у больной бываютъ правильно, какъ это было до настоящей болѣзни.

Такимъ образомъ и въ этомъ случаѣ, при геморрагическомъ эндометритѣ, впрыскиванія алумнола въ матку оказали хорошее дѣйствіе, между тѣмъ какъ выскабливаніе слизистой матки не остановило кровотеченій.

VII. 15/iii 96 г. я былъ приглашенъ на домъ къ женѣ токаря (въ г. Козловѣ) Александрѣ М—вой, 42-хъ лѣтъ, по поводу сильнаго кровотеченія изъ матки.

Больная страдаетъ неправильностями со стороны *menses* и даже частыми кровотеченіями изъ матки около 15-ти лѣтъ, послѣ послѣднихъ родовъ. Въ послѣднее время, около 4—5 лѣтъ, *menses* бываютъ черезъ 2—3 недѣли и продолжаются (довольно часто) 10—15 дней, при чемъ, передъ наступленіемъ регуль, наблюдаются сильныя боли въ обѣихъ паховыхъ областяхъ и въ поясницѣ; кровь идетъ сгустками.

Въ настоящее время, послѣ 2-хъ недѣльнаго промежутка, появились крови и шли одну недѣлю; потомъ черезъ недѣльный промежутокъ опять появились и идутъ около 2-хъ недѣль. При изслѣдованіи половыхъ органовъ опредѣляется: обѣ Фаллопиевы трубы и оба яичника увеличены и представляютъ собою опухоли, по обѣимъ сторонамъ матки, неправильной формы, очень болѣзненные, величиной около куриного яйца и довольно плотной консистенціи; подвижность ихъ очень ограничена. При ходьбѣ въ обѣихъ паховыхъ областяхъ больная испытываетъ сильныя, постоянныя боли.

Матка увеличена въ объемъ и на передней стѣнкѣ ея, вблизи шейки, опредѣляется плотная, немного выдающаяся впередъ, величиной около воловскаго орѣха, опухоль.

Почти въ продолженіи 15 лѣтъ больная лѣчится отъ своего недуга (горячія души, ихтіоль во влагалище, внутреннія кровоостанавливающія²⁾ и т. п.) и никогда не получала облегченія отъ своихъ страданій.

Diagnosis: Salpingo-oophoritis duplex chronic. et fibroma uteri. Въ продолженіи 2-хъ дней примѣненные горячіе души (40°R.) остановили крови.

Послѣ этого начато лѣченіе впрыскиваніями алумнола.

Всѣхъ впрыскиваній, съ 1/iii по 24/ix, сдѣлано 40; дѣлались они, по большей части, ежедневно, а иногда бывали промежутки въ 1—2 дня. Впрыскиванія были мало болѣзненны. Во время ихъ было замѣчено усиленіе выдѣленія слизи изъ матки.

²⁾ Кстати сказать, годъ тому назадъ больной была сдѣлана эксцизія маточной шейки безъ всякаго хорошаго результата, въ лѣчебномъ смыслѣ.

6/viii: 6-е вприскивание. *Время быть menses, но ихъ не было; выдѣляются только бѣли безъ примѣси крови. Самочувствіе хорошее.*

14/viii: 11-е вприскивание. *Сегодня замѣтно выдѣленіе крови изъ матки въ небольшомъ количествѣ.*

18/viii: 13-е вприскивание. *Сегодня изъ матки совсѣмъ не выдѣляется кровь. Придатки почти безболѣзненны и теперь нѣсколько больше обособлены отъ окружающихъ органовъ.*

31/viii: 25-е вприскивание. Самочувствіе хорошее. *Въ паховыхъ областяхъ болѣе совершенно нѣтъ. Бѣли гораздо меньше.*

2/ix: 26-е вприскивание. При бимануальномъ изслѣдованіи половыхъ органовъ оказывается, что *придатки безболѣзненны (даже при значительномъ надавливаніи), матка плотна и безболѣзненна; на передней стѣнкѣ ея имѣется опухоль, величина которой стала немного меньше. Придатки вполне обособлены отъ матки и плотны. При ходьбѣ болѣе въ паховыхъ областяхъ нѣтъ.*

16/ix: 35-е вприскивание. *Кровей нѣтъ, хотя теперь имъ уже время быть. Слизь изъ матки выдѣляется ничтожное количество. Болѣе въ придаткахъ нѣтъ.*

24/ix: 40-е вприскивание. *Лѣвые придатки плотны и подвижны въ стороны, почти безболѣзненны и непосредственно прилегаютъ къ лѣвой сторонѣ матки въ видѣ конгломерата, величина около куриного яйца. Правые придатки безболѣзненны, подвижны и меньше лѣвыхъ. Тѣло матки безъ особыхъ измѣненій, а на передней стѣнкѣ его опухоль уменьшилась до величины мисаго орѣха.*

10/x: *Со времени вприскиванія алумнола кровей нѣтъ; послѣ усиленной ходьбы иногда бываютъ боли въ лѣвой паховой области.*

5/xii: *Въ первый разъ регулы появились 24 ноября и продолжались 8 дней, съ небольшими кровяными сгустками и болями въ лѣвой паховой области; боли эти были гораздо меньше, нежели до лѣченія.*

7/1. 97 г.: *были опять регулы 20 декабря 96 г., продолжительностью 6 дней, съ небольшими кровяными сгустками и очень незначительными болями въ паховой (лѣвой) области.*

Въ межменструальный періодъ боли въ лѣвой паховой области бываютъ только послѣ значительнаго утомленія и продолжительной ходьбы.

Menses теперь бываютъ ежемесячно, въ срокъ, черезъ 3 недѣли. Матка безъ измѣненій; только въ области лѣвыхъ придатковъ есть нѣсколько эластичная, безболѣзненная, круглая опухоль, величиной около небольшого апельсина.

27/1 97: *предыдущія регулы были нѣсколько обильнѣе, нежели раньше, но продолжались около 7-ми дней. Все остальное безъ измѣненій.*

Въ этомъ случаѣ довольно рельефно выступаетъ хорошее дѣйствіе алумнола при кровотеченияхъ изъ матки.

Весьма упорныя кровотеченія изъ матки, не уступавшія очень продолжительному обычному лѣченію (неоперативному и отчасти оперативному даже), зависѣли какъ отъ заболѣванія личниковъ, такъ и отъ небольшой фибромы на передней стѣнкѣ матки.

*Лѣченіе алуминоломъ не только устранило тягостныя при-
датки,—какъ кровотеченія и сильныя боли въ половыхъ обла-
стяхъ,—но даже способствовало, если не уменьшенію опухоли, то,
во всякомъ случаѣ, остановкѣ ея роста.*

VIII. Жена конторщика на ст. жел. дор., Анна А—ва, 19 лѣтъ, рожавшая одинъ разъ 1½ года тому назадъ, поступила въ желѣзнодорожную больницу съ явлениями значительныхъ болей въ нижней части живота и кровотеченія изъ матки.

1/ix: Около недѣли наблюдается значительное кровотеченіе изъ матки. Передъ наступленіемъ настоящаго кровотеченія за недѣлю были menses въ срокъ. При началѣ кровотеченія были сильѣйшія боли въ нижней части живота; теперь же боли еле замѣтны. Кровь идетъ жидкая. Матка не увеличена и безболѣзненна. Крестцово-маточныя связки немного болѣзненны и напряжены; придатки матки безболѣзненны и не увеличены.

Diag.: Endometritis acut. (съ наклономъ къ кровотеченію).
Съ 2/ix по 27/ix сдѣлано 20-ть впрыскиваній алуминола; впрыскиванія дѣлались ежедневно, а иногда были промежутки въ 1 день между впрыскиваніями. Впрыскиванія совершенно безболѣзненны.

Послѣ 11-го впрыскиванія алуминола выдѣленіе крови изъ матки совершенно прекратилось.

27/ix: 20-е впрыскиваніе. *Кровь изъ матки не выдѣляется, а замѣтно выдѣленіе только небольшого количества слизи. Само-
чувствіе хорошее.*

Больная выписалась изъ больницы.

15/x: Послѣ прекращенія лѣченія алуминоломъ у больной 2 раза были menses; приходили онѣ въ срокъ, черезъ 3 недѣли, безъ болей, и продолжались по 3 дня (немного меньше, нежели бывали до лѣченія и до родовъ еще).

Исторія болѣзни эта сама за себя говоритъ краснорѣчиво.

IX. *Гнойный послеродовой эндометритъ, осложнившійся лѣво-
стороннимъ параметритомъ и лѣвостороннимъ же сальпингооофоритомъ острымъ.*

Феодосія П—а, жел. дор. сторожика, 39 лѣтъ, многороженица, поступила въ больницу 15/x 96 г., спустя двѣ недѣли послѣ срочныхъ (двойнями) родовъ: дѣтское мѣсто задержалось въ маткѣ и было удалено на 3-й день послѣ родовъ акушеркой, путемъ введенія руки въ матку. Послѣ этого больная лихорадитъ и изъ полости матки выдѣляются гнойныя, вонючія бѣли.

Матка значительно увеличена (дно ея выстоитъ надъ лобкомъ на 4 поперечныхъ пальца) и болѣзненна при пальпации. Своды не поражены и въ придаткахъ измѣненій нѣтъ, Вечеромъ 15/x былъ сильный ознобъ и t° 39,6°.

Длина матки по зонду=12—13 сант.

16/х: безъ наркоза мной сдѣлано легкое выскабливаніе матки и въ полость ея, послѣ промыванія аq. formalini (1:2000), сдѣлано впрыскиваніе обычнаго раствора алумнола (6,0), а потомъ полость ея тампонирована марлей. Вечеромъ t^0 37,2.

17/х: утромъ t^0 =40,2, пульсъ 120.

Въ нижней части живота болѣе нѣтъ.

Вновь матка промыта аq. formalini и въ полость ея впрыснуто 4,0 раствора алумнола.

Вечеромъ t^0 =39,9; *болѣе въ животѣ нѣтъ.*

18/х. Температура та же и лѣченіе тоже, что и вчера.

19/х: t^0 утромъ=38,7, а вечеромъ=38,5.

Промываніе матки формолиномъ и впрыскиваніе алумнола.

20/х: t^0 утромъ и вечеромъ=38,2.

Лѣченіе—тоже.

21/х: Въ лѣвой паховой области, при пальпаціи, замѣтна болѣзненная припухлость.

t^0 =38,2. Впрыскиваніе не было сдѣлано.

22/х и 23: t^0 утромъ=38,5, а вечеромъ=39,5.

Сдѣланы промыванія матки формалиномъ и впрыскиваніе въ ея полость алумнола (6-е и 7-е).

26/х и 27: t^0 *нормальна, пульсъ 80.*

Самочувствіе хорошее, появился аппетитъ. Алумноль не впрыскивали.

28/х: Сдѣлано промываніе матки аq. formalini (1.2000) и впрыснуть алумнол (8-е впрыскиваніе). t^0 *нормальна.*

При промываніи изъ матки выдѣляются клочья сѣровой ткани и вода окрашивается въ бѣловатый цвѣтъ.

29/х: Длина матки=8 сант.; *матка подвижна и безболзненна.*

Въ лѣвой паховой области, вблизи матки, замѣтна болзненная припухлость, малоподвижная и сливающаяся съ лѣвой стороной матки, величиной съ куриное яйцо, не рѣзко ограниченная (припухшіе и болзненные придатки и вѣтоть небольшой въ околوماتочную клѣтчатку).

Температура нормальна.

31/х: Сдѣлано промываніе матки и впрыскиваніе алумнола (9-е).

5/х: Все время температура нормальна, область матки и придатковъ безболзненна. Въ области лѣвой паховой имѣется еще очень небольшая, *ограниченная плотность околوماتочной клѣтчатки.* Температура нормальна; *выдѣленія изъ матки слизистыя, безъ запаха и въ небольшомъ количествѣ.*

Большая выписалась.

Такимъ образомъ повышеніе температуры, въ первое время впрыскиваній алумнола, можно объяснить развивавшимся осложненіемъ основной болѣзни (вѣроятно причиной тому было выскабливаніе матки), именно воспаленіемъ лѣвыхъ придатковъ и околوماتочной клѣтчатки; *это осложненіе, какъ и основная болзнь*

(послѣ родово́й острый инойный эндометритъ) довольно скоро поддались лечению при помощи алуминола и послѣ 9-ти впрыскиваній осталось только небольшое, безболѣзненное оплотнѣніе въ области тѣхъ придатковъ матки.

Х. Хроническій катарральный эндометритъ и хроническій правосторонній сальпино-оофоритъ (больница).

Евдокія З—а, 24 лѣтъ, крестьянка, желѣзнодорожная сторожика, поступила въ больницу 2/1 97 г., съ жалобами на сильныя бѣли и болѣзненность нижней части живота.

Больная рожала 2 раза, въ срокъ и послѣ родовъ не болѣла; прежде крови носила совершенно безболѣзненно. 5 лѣтъ тому назадъ (послѣ 2-хъ родовъ черезъ годъ) простудилась во время регулъ и крови остановились прежде времени и не было ихъ 5 мѣсяцевъ; затѣмъ крови опять появились и теперь приходятъ черезъ 4 недѣли, но съ сильными болями внизу живота и въ послѣдніе передъ ихъ наступленіемъ.

Обильныя бѣли и общая слабость. Матка лежитъ къзади въ retroflexio, но совершенно подвижна. Правый яичникъ и правая труба увеличены и болѣзненны при пальпации: яичникъ величиной около голубиного яйца, а труба толщиной около мизинца. Лѣвая труба и яичникъ тоже немного увеличены и болѣзненны, но гораздо меньше правыхъ.

Лѣченіе алуминоломъ. Сдѣлано 15-ть впрыскиваній, которыя были безболѣзненны, но были причиной припадковъ сердцебіенія (послѣ 5—6 впрыскиваній); сердцебіеніе это вскорѣ прошло послѣ приѣмовъ настойки ландыша.

14/1, 15/1 и 16/1 были *menses* совершенно безболѣзненны и въ небольшомъ количествѣ (послѣ 11-ти впрыскиваній).

21/1: 15-е впрыскиваніе; въ области придатковъ матки болѣе совершенно нѣтъ (при пальпации) и они уменьшились въ величинѣ (тѣхъ придатки). Самочувствіе хорошее. Больная выписалась изъ больницы.

И въ этомъ случаѣ замѣчено довольно скорое и рѣзкое улучшеніе въ состояніи придатковъ матки (излѣченіе).

Здѣсь же кстатѣ я долженъ сказать, что при впрыскиваніяхъ алуминола въ матку я замѣтилъ довольно часто попаданіе жидкости въ Фаллопиеву трубу и—только въ больную трубу (никогда—въ здоровую); этотъ фактъ по моему мнѣнію, отчасти можетъ служить объясненіемъ наступленія внематочной беременности, именно въ больной трубѣ, такъ какъ сперма, по аналогіи съ растворомъ алуминола, легче можетъ проникнуть въ расширенную (больную) трубу и тамъ оплодотворить женское яичко, слишкомъ медленно или совершенно не подвигающееся въ матку по этой трубѣ.

На основаніи вышеприведенныхъ наблюденій я позволю себѣ сдѣлать слѣдующаго рода выводы:

1) алумноль, въ видѣ впрыскиваній въ матку, долженъ занять одно изъ выдающихся мѣстъ при неоперативномъ лѣченіи очень многихъ воспалительныхъ и другихъ заболѣваній матки, ея придатковъ и тазовой брюшины;

2) *впрыскиванія* алумнола вполне *безопасны*, хотя нерѣдко алумноль попадаетъ въ *большую* трубу и такимъ образомъ вызываетъ боли, довольно сильныя, въ нижней части живота (въ видѣ сильныхъ схватокъ);

3) за исключеніемъ одного случая, всегда во время впрыскиваній алумнола *menses не наступали* и весьма часто они не появлялись еще въ продолженіи 1¹/₂—2-хъ мѣсяцевъ по прекращеніи впрыскиваній;

4) впрыскиванія, въ большинствѣ случаевъ, мало болѣзненны или совсѣмъ безболѣзненны; очень рѣдко, только въ первое время, впрыскиванія бывали настолько болѣзненны, что приходилось послѣ нихъ, на 1/2—1 часъ, класть ледъ на животъ;

5) во время лѣченія впрыскиваніями алумнола мной замѣчалось постоянно *усиленное выдѣленіе слизи* изъ матки, которое, вскорѣ по прекращеніи впрыскиваній, останавливается;

6) кровотеченія изъ матки, зависящія отъ эндометрита (и *отъ новообразованій фиброматознаго характера*) прекращаются на долго;

7) боли и припухлости въ придаткахъ матки отъ впрыскиваній алумнола довольно скоро уменьшаются и проходятъ (послѣ 6—10 впрыскиваній больныя заявляютъ, что хорошо себя чувствуютъ);

8) очень нервныя особы очень долго не могутъ выносить этого способа лѣченія (maximum 20—25 впрыскиваній);

9) въ большинствѣ случаевъ заболѣваній матки и придатковъ для излѣченія бываетъ достаточно 25—30 впрыскиваній;

10) съ предложеннымъ проф. *Грамматикати* объясненіемъ дѣйствія алумнола при заболѣваніяхъ придатковъ матки и тазовой брюшины я нахожу возможнымъ согласиться.