

шениі преступленія могутъ быть только при пассивной меланхолії. Но отлічіе между ними то, что меланхоликъ испытываетъ раскаяніе послѣ преступленія и самое преступленіе становится нерѣдко предметомъ дальнѣйшихъ страданій больного, тогда какъ помѣшанный чувствуетъ себя только лишь исполнившимъ свой долгъ. Помѣшанные покушаются одинаково какъ на убийство, такъ и на самоубийство (*Андрузскій*<sup>1)</sup>, *Автократовъ*<sup>2)</sup>, *Christian*<sup>3)</sup> и друг.

Иной механизмъ пааноика бываетъ въ состояніи раздраженія. Совершенію такого преступленія предшествуетъ долгій приготовительный періодъ. Долгіе дни помѣшанный бываетъ недоволенъ, приидрчивъ, раздражается и затѣваетъ отдѣльныя схватки. Съ каждымъ днемъ раздраженіе растетъ и усиливается и, наконецъ достигаетъ высоты, при которой совершаются преступленіе. Слѣдующее буйство помѣшанного есть сильное проявленіе гнѣва и страсти, далеко однако не доходящая до напряженности страсти при психической эпилепсіи и *Raptus melancholicus*; правда, буйство пааноика бываетъ гораздо сильнѣе, чѣмъ въ здоровомъ состояніи, но слабѣе, чѣмъ въ предшествовавшихъ двухъ состояніяхъ. Если состояніе буйства въ эпилепсіи и *Raptus melancholicus* можно назвать проявленіемъ умоизступленія, то буйство пааноика можно сравнить съ запальчивостью. По совершении того или другого акта, помѣшанный начинаетъ успокаиваться постепенно въ той же мѣрѣ, какъ и раздраженіе наростало постепенно. Преступленіе совершается пааноикомъ почти всегда на высотѣ его раздраженія.

Такимъ образомъ, преступленіе пааноика въ раздраженномъ состояніи будетъ проявленіемъ патологического гнѣва и раздражительности и подлежитъ полной невмѣняемости.

### Истерическое помѣшательство.

Предварительно изложенія самого истерического помѣшательства, мы считаемъ необходимымъ представить краткій очеркъ самой истеріи.

Нѣкоторые ученые (*Laufenaer*) истерію и нейрастенію считаютъ за одинъ нейрозъ, различно только проявляющійся въ тѣхъ или другихъ случаяхъ; другіе (*Charcot*, *Möbius*<sup>4)</sup>, *Mathieu*<sup>5)</sup> и др.), напротивъ, решительно раздѣляютъ эти два нейроза. Правда, по ихъ мнѣнию, нейрастенія и истерія въ нѣкоторыхъ случаяхъ могутъ сочетаться между собою, но подобные случаи будутъ представлять собою только лишь про-

<sup>1)</sup> Э. И. *Андрузскій*, Архивъ психіатріи, т. III, кн. 1.

<sup>2)</sup> *Автократовъ*, Архивъ психіатріи, т. VII, ч. 1.

<sup>3)</sup> *Christian*, Ann. medico-psychol., 1887, 2.

<sup>4)</sup> *Möbius*, Neurologisch. Centralblatt, 1888, 3.

<sup>5)</sup> *Mathieu*, Le progrès medical, 1888, 38.

стое сочетаніе и при томъ даже довольно рѣдкое. Къ этому можно добавить еще одно, что нѣрастенія является преимущественно у мужчинъ, тогда какъ истерія представляеть достояніе женщинъ, хотя и мужчины отъ нея неуволены, при чмъ, нося эту болѣзнь, почти ничѣмъ не отличаются въ этомъ отношеніи отъ женщинъ, какъ это прекрасно доказано въ клиникѣ проф. Мочутковскаго докторомъ Федоровымъ<sup>1)</sup>.

При изложеніи ученія обѣ истеріи должно разсматривать отдельно истерической приступъ и отдельно истерическое состояніе. Хотя нась интересуетъ преимущественно состояніе душевной деятельности истерическихъ, тѣмъ не менѣе мы позволимъ себѣ остановиться коротко и на истерическомъ приступѣ, какъ онъ изложенъ у Richet<sup>2)</sup>.

Приступъ большой истеріи или истеро-эпилепсіи состоить изъ періодовъ, которыхъ считаются пять: періоль предвѣстниковъ, эпилептиoidalный періоль, періоль супоргъ или большихъ движений, періоль страстныхъ позъ и періоль бреда. Всакому приступу истеро-эпилепсіи предшествуютъ предвѣстники и явленія эти настолько часты, что больные почти всегда еще залогъ могутъ опредѣлить по этимъ предвѣстникамъ время наступленія истеро-эпилепсіи. Эти предвѣстники бываютъ очень разнообразны и могутъ являться въ различныхъ комбинаціяхъ; но всѣ ихъ можно отнести къ четыремъ группамъ: разстройства чувствительности, разстройства психики, разстройства движений и разстройства органическихъ функций.

*A. Разстройства чувствительности.* Часто у этихъ больныхъ являются, за нѣсколько часовъ и дней, *анестезію* и *аналгезію*, въ большинствѣ въ формѣ гемианестезії. Во многихъ случаяхъ кожный гемианестезії у истерическихъ — явленіе стационарное; поэтому, какъ проромъ, можно наблюдать такое явленіе: бывшая гемианестезія становится гемианалгезіей, — и наоборотъ. Бываютъ и такие случаи, когда гемианестезія прель приступами измѣняется въ гемигиперестезіи, — и наоборотъ. Приходится также наблюдать, въ числѣ проромъ, ограниченіе поля зрѣнія, ахроматопсію, разстройства слуха, общаго чувства и проч.

Очень часто предвѣстники являются въ формѣ *галлюцинацій*, особенно зрѣнія. Charcot<sup>3)</sup> полагаетъ, что галлюцинаціи эти всегда появляются на той сторонѣ, где локализирована и гемианестезія, при чмъ особенности этихъ галлюцинацій состоятъ въ томъ, что видимые предметы постоянно движутся, движутся отъ анестезированной стороны къ не-анестезированной и имѣютъ видъ зоопсій, т. е. являются въ видѣ крысъ, пауковъ, воронъ и проч. Иногда видѣнія появляются сбоку больной или сзади. Намъ приходилось наблюдать больную, у которой галлюцинаціи двигались спереди назадъ. Эти болѣзnenные явленія бываютъ окрашены въ различные цвета, но больше они темнаго цвета. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ подобная галлюцинація являются по ночамъ и тогда онѣ почти всегда имѣютъ эротический характеръ, сопровождаясь на другой день усталостью и разбитостью больныхъ.

Къ области чувствительныхъ предвѣстниковъ у истерическихъ мы должны отнести *истерогенные зоны*. Тщательное изслѣдованіе поверхности тѣла истерическихъ показало, что нѣкоторыя мѣста этой поверхности являются болѣзnenными и въ такой мѣрѣ возбудимыми, что при ихъ раздраженіи могутъ появиться формальные приступы истеро-эпилепсіи. Эти точки или мѣста имѣютъ различную величину и названы истерогенными зо-

<sup>1)</sup> M. I. Федоровъ, Архивъ психиатріи, т. XIV, ч. 3, 43.

<sup>2)</sup> Richet, Клинический очеркъ большой истеріи.

<sup>3)</sup> Charcot, Le progrès medical. 1888, № 3.

нами. Особенность этихъ истерогенныхъ зонъ состоять не только въ томъ, что слабое раздраженіе ихъ вызываетъ приступы истеро-эпилепсіи, но также и въ томъ, что болѣе сильное надавливаніе на нихъ иногда прекращаетъ уже начавшійся приступъ истеріи. Эти зоны имѣютъ излюбленная мѣста, на которыхъ онъ являются преимущественно, при чмъ однъ изъ нихъ являются почти постоянно, другія — значительно рѣже. На передней части организма являются слѣдующія истерогенные зоны: надгрудная, грудная, подмыщечные, подгрудная, реберная, подвздошные и оваріальная; на задней поверхности туловища бывають: верхняя спинная зона — въ области шейныхъ и верхнихъ спинныхъ позвонковъ, нижняя спинная зона — въ области нижнихъ спинныхъ и поясничныхъ позвонковъ, и спинная боковая зона — нѣсколько лѣвѣ и внизъ отъ указанной. Самая частая и почти постоянна изъ этихъ зонъ — это оваріальная или оваріальная; на задней поверхности туловища бывають: верхняя спинная зона — въ области шейныхъ и верхнихъ спинныхъ позвонковъ, нижняя спинная зона — въ области нижнихъ спинныхъ и поясничныхъ позвонковъ, и спинная боковая зона — нѣсколько лѣвѣ и внизъ отъ указанной. Самая частая и почти постоянна изъ этихъ зонъ — это оваріальная или оваріальная; на задней поверхности туловища бывають: верхняя спинная зона — въ области шейныхъ и верхнихъ спинныхъ позвонковъ, нижняя спинная зона — въ области нижнихъ спинныхъ и поясничныхъ позвонковъ, и спинная боковая зона — нѣсколько лѣвѣ и внизъ отъ указанной. Самая частая и почти постоянна изъ этихъ зонъ — это оваріальная или оваріальная; на задней поверхности туловища бывають: верхняя спинная зона — въ области шейныхъ и верхнихъ спинныхъ позвонковъ, нижняя спинная зона — въ области нижнихъ спинныхъ и поясничныхъ позвонковъ, и спинная боковая зона — нѣсколько лѣвѣ и внизъ отъ указанной. Самая частая и почти постоянна изъ этихъ зонъ — это оваріальная или оваріальная; на задней поверхности туловища бывають: верхняя спинная зона — въ области шейныхъ и верхнихъ спинныхъ позвонковъ, нижняя спинная зона — въ области нижнихъ спинныхъ и поясничныхъ позвонковъ, и спинная боковая зона — нѣсколько лѣвѣ и внизъ отъ указанной.

*В. Психической разстройства* очень часто являются раньше другихъ и выражаются преимущественно въ настроеніи духа, характерѣ и поведеніи больныхъ. Уже иногда за недѣлю у такихъ больныхъ является неустойчивость, раздражительность и подавленность. Больные *не* могутъ долго останавливаться на одномъ какомъ-либо занятіи, а переходить отъ предмета къ предмету; становятся раздражительны и приирчивы какъ къ себѣ, такъ и къ окружающимъ, начинаютъ перебирать свою собственную жизнь и крайне односторонне обсуждать свои поступки, чмъ нерѣко прибѣгаютъ къ незаслуженнымъ нравственнымъ самопостаніямъ. Если нѣтъ дѣйствительного повода для прилирокъ къ близкимъ людямъ, то они выдумываютъ таковые и по этимъ прилиркамъ иногда съ положительностью можно бывать предсказать прелестоящей приступъ. Часто такие больные обнаруживаютъ крайне подавленное и тоскливо настроеніе духа, которое иногда, почти безъ всякаго повода, можетъ переходить въ бурную и необузданную веселость и эксцентричность. Часто безъ всякаго повода такие больные обнаруживаютъ къ лицамъ, совершенно постороннимъ, незаслуженное добрѣ и возводятъ на лицъ близкихъ нерѣко несправедливъ и преувеличенный обвиненія. Рядомъ съ этимъ идетъ неряшливость, небрежность къ чужимъ и личнымъ интересамъ. Раздражительность можетъ доходить иногда до приступа буйства и умоизступленія, заканчивающагося нерѣко истерическимъ приступомъ.

*С.* Со стороны *движенія* очень часто, за долгое время до приступа, замѣчается мускульная слабость и разслабленіе (аміостенія), которыя усиливаются по мѣрѣ приближенія къ истерическому приступу. Иногда среди этой подавленности является порывистость и судорожность движений, которыя нерѣко сопровождаются настоящими судорожными подергиваніями въ той или другой части организма.

*Д.* Со стороны *органическихъ функций* въ этомъ періодѣ наблюдается цѣлый рядъ нарушеній. На первомъ планѣ стоять: потеря аппетита, — отсутствіе аппетита и приема пищи иногда длится недѣлями, при чмъ больные временами имѣютъ завидно-розовый цвѣтъ лица, тошнота, частая неудержимая рвота, спазмъ пищевода, спазмъ горла и крайнее удушье,

стѣсненіе въ груди, жажда воздуха, приступы гортанного кашля, афонія, усиленная зѣвота, подняtie шара отъ области подожечки къ горлу, иногда усиленное слюнотечеіе, увеличенное отдѣленіе блѣдной прозрачной мочи или же, напротивъ, почти полное прекращеніе отдѣленія ея, метеоризмъ, тимпанитъ, усиленное сердцебіеніе, которое, сначала, являясь въ слабой степени, постепенно усиливается и нерѣко переходитъ въ настоящую авру припадка. Часто у этихъ больныхъ бываетъ усиленное половое влечение, а иногда даже и похотливость, при чѣмъ рядомъ съ этимъ существуетъ большая склонность къ скѣрезности, пошлости и проч. Но всѣ эти черты присущи далеко не всѣмъ истеричнымъ личностямъ; напротивъ, нѣкоторыя изъ нихъ бываютъ строго нравственны.

Всѣ эти предвестники, являющіеся то за болѣе, то за менѣе продолжительное время до приступа, разражаются, наконецъ, настоящею аврою, служащею началомъ самаго припадка.

*Истерогенная авра*, по прежнимъ авторамъ, состоитъ изъ крайне острой боли въ той или другой истерогенной зонѣ, отъ которой боли распространяются радиально по всѣмъ направлениамъ, иногда сопровождаясь тошнотой и рвотой; рядомъ съ этимъ существуетъ учащенное сердцебіеніе, учащенный пульсъ, учащенное дыханіе и ощущеніе истерического клубка или шара, поднимающагося отъ подложечной области къ горлу, заканчиваясь сжатіемъ горла. Къ этому признакамъ *Charcot* присоединилъ: сильный свистящій шумъ въ ухѣ, подобный свистку локомотива, ощущеніе ударовъ молота въ височной области и рѣзкое ослабленіе зрѣнія. Эти три признака являются на той сторонѣ организма, на которой существуетъ у субъекта гемианестезія.

Это будетъ, въ сущности, начало истеро-эпилептическаго припадка.

2. *Первый періодъ истеро-эпилепсіи, эпилептоидный.* Самый приступъ истеро-эпилепсіи характеризуется слѣдующими тремя признаками: потеря сознанія, остановка дыханія и тетаническое состояніе мускулатуры. Начало всѣмъ этимъ явленіямъ до нѣкоторой степени мы имѣемъ уже въ аврѣ. Мы знаемъ, что очень часто въ аврѣ является ощущеніе клубка, поднимающагося отъ надчревья и доходящаго до горла. Когда этотъ клубокъ подходитъ къ горлу, сразу у больного является сжатіе горла и захватывается дыханіе. Простановкѣ дыханія иногда предшествуетъ рѣзкій гортанный крикъ, во многихъ случаяхъ его вовсе не бываетъ и простановка дыханія, развиваясь изъ стергорознаго дыханія, наступаетъ съ общою тетанизацией мускулатуры. Одновременно съ этимъ является потеря сознанія, при чѣмъ больные ничего не помнятъ, что съ ними происходитъ въ этотъ моментъ. Общей тетанизацией мускулатуры организма предшествуютъ отдельные судороги тетанизирующихся частей организма. Мы знаемъ, что уже въ состояніи авры наступаютъ судорожные подергивания отдельныхъ частей организма, какъ рука, ноги, лица и проч.; со наступлениемъ эпилептоиднаго состоянія судорги эти становятся медленнѣе и принимаютъ нѣсколько вращательное движеніе, при чѣмъ всѣ мускулы постепенно тетанизируются; по мѣрѣ усиленія тетанизаций мускуловъ, движенія становятся медленнѣе и, наконецъ, прекращаются вовсе. Какъ особенный признакъ этого состояній будетъ—суженіе зрачка<sup>1)</sup>, хотя его не всегда можно наблюдать въ этомъ стадіи періода. Въ этомъ уже періодѣ фигура больныхъ представляеть особенность: вслѣдствіе тетанизаций мускуловъ шеи, голова запрокидывается назадъ, шея вздувается и вытягивается впередъ; лицо очень блѣдное, постепенно гиперемирующееся; на лбу являются морщины, лицо искривляется, глаза подкатываются вверхъ; ротъ раскрывть, языкъ высунутъ. Это

<sup>1)</sup> Jéré, Archives de Neurologie, № 9.

состояніе слабыхъ тетаническихъ движенийъ обыкновенно длится не болѣе минуты,—въ рѣдкихъ случаяхъ 2—3 минуты и затѣмъ все переходитъ въ состояніе полной общей тетанизациіи. При этомъ: при набухшей шеѣ, является цianозъ лица, расширение зрачковъ, на губахъ пѣна, скатіе и сведеніе рукъ, экстензія нижнихъ конечностей съ жатіемъ колѣнъ и, нерѣдко, контрактурами кистей рукъ и ступней ногъ; все тѣло вытянуто какъ жѣлѣзный прутъ, иногда въ состояніи opisthotonus, emprosthotonus и pleurasthotonus; рядомъ съ этимъ наступаетъ потеря сознанія и спазмъ дыханія.

По истечении еще одной минуты, много 2—3', въ этомъ тетанизированномъ состояніи замѣчаются отдельныя вздрагиванія и подергиванія, которыя быстро переходятъ въ клоническая судорога всего организма; при этомъ является сознаніе и дыханіе, цianозъ лица уменьшается, шея становится тоньше, лицо перелергивается, изо рта выдѣляется пѣна. Мало-по-малу организмъ успокаивается, подвергаясь лишь отдельнымъ вздрагиваніямъ, и больной организмъ переходитъ въ третій стадій періода — стадії мышечного разслабленія.

Въ этомъ стадіи мускулы разслаблены, больная лежитъ, какъ пластъ, на спинѣ, дыханіе становится болѣе ровнымъ, лицо слабо красно и опухшее, глаза закрыты, сквозь закрытые зубы иногда съ дыханіемъ выбивается слюна; иногда рядомъ съ этимъ разслабленіемъ всей мускулатуры остаются одиночныя контрактуры конечностей; больная повергается въ сонъ.

Такимъ образомъ весь эпилептоидный періодъ длится 3—5': минуту—стадія движений тетанизирующихся органовъ, минуту—общая тетанизация, минуту — клоническая судороги и затѣмъ различное время — періодъ мышечного разслабленія.

3. Второй періодъ, *клouпизма*. Послѣ нѣкотораго времени совершенной неподвижности и полного покоя всего организма, болѣзньное состояніе переходитъ во второй періодъ, характеризующійся сильнѣйшими судорогами, имѣющими болѣе или менѣе цѣлесообразный характеръ. Въ виду того, что эти движения отличаются крайнею гибкостью организма и большимъ разнообразiemъ проявленій, похожихъ на таковыя же у *Charcot* называлъ это состояніе—состояніемъ клоунизма. Весь этотъ періодъ можно раздѣлить на двѣ стадіи: большихъ судорогъ и клоунизма. Большия судороги состоятъ изъ различныхъ изгибаний всего организма: такъ весь организмъ изгибаются въ видѣ дуги животомъ вверхъ, — къ кровати же туловище прикасается только пятками и головою, или пятками и кистями рукъ. Другой разъ больная лежитъ животомъ, руки же и ноги подняты вверхъ; еще въ иныхъ случаяхъ больная на спинѣ, руки же и ноги подняты вверхъ; иногда больная на боку. Эти сокращенія отличаются отъ сокращеній тетанизирующихся мускуловъ первого движения. Длительность данного періода отъ 5 до 10', — но намъ лично приходилось наблюдать дугообразное искривленіе (пятка соприкасалась съ затылкомъ) въ теченіе 5—7 часовъ. Въ этомъ періодѣ дыханіе совершенно ровное и не прекращающееся.

Появившись разъ, это состояніе можетъ смынаться другими искривленіями организма, переходить быстро изъ одного въ другое и придавать самыя разнообразныя положенія организму; почему эта половина періода названа стадіемъ *клouпизма*. Движенія эти совершаются или всѣмъ тѣломъ, или отдельными частями его, при чмъ все это можетъ совершаться съ замѣчательной быстротой. Почти всегда этотъ періодъ сопровождается дикимъ, рѣзкимъ и неестественнымъ крикомъ. Иногда больная въ этомъ періодѣ начинаютъ бѣсноваться: царапаютъ себѣ лицо, все разрываютъ, истязаютъ себя, ревутъ какъ дикие звѣри, — производятъ массу

самыхъ дикихъ и неожиданныхъ движенийъ, чрезвычайно сильныхъ и стремительныхъ. Этотъ періодъ крайне разнообразенъ по своему проявленію и вполнѣ описать всѣ модификаціи его почти невозможно. Иногда въ этомъ періодѣ болѣе галлюцинируютъ. Сознаніе, если не вполнѣ отсутствуетъ, то бываетъ крайне нарушено, не препятствуя болѣемъ производить цѣлесообразныя движения въ періодѣ ихъ бѣшенства.

4. *Періодъ страстныхъ позъ.* Всматриваясь въ проявленія различныхъ періодовъ истеріи, мы не можемъ не обратить вниманія на одну особенность ихъ выраженія. Замѣчательно, что, съ наступленіемъ каждого новаго періода, явленія все болѣе и болѣе усложняются. Въ первомъ періодѣ бываютъ простыя мускульныя судорожныя сокращенія, то тонической, то клонической. Во второмъ періодѣ они являются болѣе сложными, болѣе цѣлесообразными и трудными для выполненія; при этомъ бываютъ иногда и галлюцинаціи. Въ третьемъ періодѣ движения вполнѣ сложны и какъ бы руками страстю и страстью: здѣсь выражается радость, печаль, гнѣвъ и благоволеніе, наслажденіе и страданіе, ревность и благоволеніе и т. д. Наконецъ, въ четвертомъ періодѣ является бредъ—участіе высшаго проявленія мозговой деятельности—интеллекта. Третій періодъ начинается или непосредственно изъ второго, или между ними помѣщается промежутокъ покойного состоянія. Этотъ періодъ состоить изъ массы галлюцинацій и картинъ прежней жизни субъекта, которая ему приходится переживать вновь. Это будетъ цѣлый рядъ образовъ воображенія, уже испытанныхъ и пережитыхъ болѣымъ, но недавно дополненныхъ фантазіей. Цѣлый рядъ картинъ идетъ одна за другою и больная отдается имъ всею страстью своей луши. Вся мимика, вся жестикуляція организма,—все это служитъ выраженіемъ переживаемаго. Это не будетъ простой мыслительный бредъ, это не будетъ систематическое и логическое возбужденіе представлений, — а въ полномъ смыслѣ бредъ образовъ и страстныхъ движений. Все, переживаемое болѣымъ въ психической области, ясно и отчетливо отражается въ его позахъ, мимикѣ и рѣчи. По положенію организма можно сказать о содержаніи чувственныхъ образовъ, переживаемыхъ болѣымъ. Замѣчательно то, что, при массѣ галлюцинацій органовъ чувствъ, периферическая части органовъ чувствъ являются совершенно нечувствительными и не реагируютъ на вѣнчія раздраженія; и только два приема могутъ нарушить эту общую анестезію: раздраженіе истерогенныхъ зонъ и электрическіе удары. Въ иныхъ случаяхъ можно бывать различать два періода галлюцинацій, смѣняющихся другъ друга: галлюцинаціи съ веселымъ содержаніемъ и галлюцинаціи съ печальнымъ содержаніемъ. Содержаніе образовъ, ихъ фантазіи и воображенія всегда берется изъ прежней жизни, при чемъ всѣ эти обстоятельства почему либо слишкомъ врѣзались въ память больной. Нерѣдко быстро смѣняются другъ друга позы и страстные положенія организма въ зависимости отъ содержанія фантазіи, переживаемой болѣнью въ тѣтъ или другой моментъ жизни: радость, печаль, ужасъ, угроза, ненависть, презрѣніе, удовольствіе и проч., — обо всемъ этомъ мы можемъ вполнѣ объективно судить на основаніи образовъ положеній организма и его мимики. Всѣ эти предположенія почти всегда подтверждаются болѣемъ по возвратѣ ихъ въ нормальное состояніе, такъ какъ они помнить все то, что переживаются въ этомъ періодѣ. Charcot называлъ совершенно справедливо этотъ періодъ періодомъ *страстныхъ позъ*, такъ какъ по положеніямъ организма въ этомъ періодѣ всегда объективно можно судить о содержаніи переживаемой больною фантазіи. Эти позы выражаютъ собою смыслъ, обусловливаемый галлюцинаціями и образами прежнихъ воспоминаний, такъ какъ въ настоящій моментъ не существуетъ воспріятія вѣнчій впечатлѣній, — и если

больные по пробуждении дают отчет обо всемъ происходившемъ, то только лишь изъ того, что происходило въ нихъ самихъ, въ образахъ ихъ фантазіи, — но не о томъ, что было въ данный моментъ вокругъ нихъ, въ реальной жизни.

*Періодъ бреда.* Если въ третьемъ періодѣ истеро-эпилепсіи больная переживаетъ эмоціонный бредъ, страстное проявленіе фантазіи, то въ четвертомъ періодѣ больная живутъ интеллектуальнымъ бредомъ. Больные находятся въ полусознательномъ состояніи; онѣ припоминаютъ прежнія обстоятельства Жизни, нерѣдко предшествовавшій эмоціонный бредъ, высказываютъ обѣ этомъ сужденія, предсказываютъ обстоятельства событий; но теперь уже нѣтъ того страстного отраженія въ позахъ и мимикѣ, какъ прежде. Больные болѣе или менѣе покойны, онѣ мирно по-вѣствуютъ, какъ бы сами съ собою. Отвѣчая полусознательно на предлагаемые вопросы, больные затѣмъ легко иллюстрируютъ и продолжаютъ далѣе покойную рѣчь о тѣхъ или другихъ событияхъ. Иногда при этомъ являются галлюцинаціи болѣе или менѣе печального свойства, или видъ мелкихъ животныхъ (зоопсіи); но онѣ уже не вызываютъ страстныхъ позъ и положеній; самое большее, если больная, подъ влияніемъ своего печальнаго и меланхолического бреда, плачетъ — и тѣмъ заканчивается весь припадокъ. Иногда къ концу припадка являются общія или парціальная контрактуры; другой разъ больная становится замкнутыми и погружаются какъ бы въ ступоръ. Третій и четвертый періоды могутъ длиаться отъ нѣсколькихъ минутъ до нѣсколькихъ часовъ и дней.

Такимъ образомъ, періодъ предвестниковъ можетъ длиться отъ нѣсколькихъ часовъ до нѣсколькихъ дней: первый періодъ или эпилептоидный періодъ длится 3—4', второй періодъ или періодъ клоунизма — 2—5'; третій періодъ — страстныхъ положеній и четвертый — бреда — отъ нѣсколькихъ часовъ до нѣсколькихъ дней. Разъ окончившійся припадокъ можетъ не наступать вновь, но очень часто бываетъ противное — за однимъ припадкомъ слѣдуетъ другой, третій и т. д. Нерѣдко таковые припадки бываютъ неполными: можетъ случиться, что одинъ или два періода припадка выпадаютъ и тогда припадокъ представляетъ сокращенную модификацію. Но могутъ являться и осложненія, — такъ припадки истеріи легко осложняются латентіей, каталепсіей и сомнамбулизмомъ.

Хотя Сиденгеймъ выражался о явленіяхъ истеріи такъ, что одинъ изъ постоянныхъ признаковъ истеріи — это непостоянство явленій, ее составляющихъ, а Ромбергъ, — что это хамелеонъ болѣзняненный; тѣмъ не менѣе работы школы Charcot показали, что и при этой болѣзни существуютъ признаки, характеризующіеся своимъ упорствомъ, неподвижностью и строгою определенностью, по которымъ довольно легко можно констатировать истерію и виѣ ея припадка. Эти признаки разбросаны въ различныхъ областяхъ нервной дѣятельности. Къ нимъ можно отнести слѣдующія явленія. *Истерогенные зоны.* У очень многихъ истерическихъ, у которыхъ никогда не было ни большихъ, ни малыхъ истерическихъ приступовъ, мы сплошь и рядомъ можемъ находить эти истерогенные зоны, особенно же оваріи и въ области спины. Многіе врачи принимаютъ оваріи за страданіе яичника и предпринимаютъ энергичное належащее лечение, но дѣло это не рѣдко оканчивается не разрѣшеніемъ болѣзни яичника, а разрѣшеніемъ приступа истеріи.—Dana<sup>1)</sup> описываетъ особенныя истероидныя состоянія сонливости.—Лунцъ<sup>2)</sup> наблюдалъ случай полнаго истерического амавроза. Къ постояннымъ явленіямъ истеріи должно отнести *геміанастезію* и рѣже *гемигиперестезію*. Истеричныя личности

<sup>1)</sup> Dana, The Journal of Nervous and ment. Diseases. 1884, 2.

<sup>2)</sup> Лунцъ, Труды общества русскихъ врачей, 1883.

часто и не подозрѣваютъ у себя даже существованія этихъ явлений, а между тѣмъ они нерѣко лягутъ головами и служатъ хорошимъ показателемъ данной болѣзни.

Въ послѣднее время установлено, что оваріи зависятъ даже не отъ ovarium, такъ какъ они могутъ появляться и у мужчинъ (Дохманъ<sup>1)</sup>).

Подобный же стойкій явлѣнія бываютъ иногда и въ области двигательной. Сюда относятся *истерические параличи* и *истерическая контрактура*. Какъ тѣ, такъ и другія могутъ наступать у больныхъ послѣ или совмѣстно съ истерическими приступами, но могутъ появляться и самостоятельно, указывая на извѣстную конституцію субъекта. Къ такимъ же явленіямъ относятся: *повышенные сухожильные рефлексы*, *усиленная игра вазомоторовъ*, *продолжительное отвращеніе отъ пищи*, упорная усиленная рвота, вслѣдствіе спазматического сокращенія пищевода (Bristowe<sup>2)</sup>), *усиленное отѣленіе водянистой лоши*, или *полное прекращеніе выѣденія ея, аполали въ пастроеніе духа, особенно же въ менструальный периодъ, крайняя паклонность къ гипнозаціи* (О. О. Мочутковскій<sup>3)</sup>), *частная колебанія въ пульсѣ, дыханіи и температурѣ* (Moravczik<sup>4)</sup>) и проч.

Къ этимъ же явленіямъ слѣдуетъ отнести *ограниченіе поля зреенія*. Всѣ эти симптомы могутъ существовать очень долгое время у больныхъ безъ полнаго ихъ вѣдома. Они сами по себѣ не составляютъ еще истеріи, но указываютъ на то, что истерическая личности въ огромномъ большинствѣ рождаются таковыми и носятъ въ себѣ извѣстные задатки ихъ истерической конституціи.

*Huchard*<sup>5)</sup> описываетъ *истерический характеръ* такъ: первою чертою такого характера является подвижность. Больные ежедневно, ежечасно, ежеминутно переходятъ съ невообразимой быстротой отъ радости къ печали, отъ смѣха къ плачу; перемѣнчивыя, причудливыя, своенравныя,—онѣ то бываютъ болтливы до невѣроятія, то дѣлаются мрачными и сохраняютъ полное молчаніе, погружаясь или въ мечтательное состояніе, или въ состояніе умственного угнетенія. Въ это время ими овладѣваетъ смутное и необъяснимое чувство печали, сопровождаемое ощущеніемъ скатія въ горлѣ, какъ будто тамъ застрялъ какой-то шаръ; онѣ принимаются громко рыдать, или же плачутъ потихоньку въ уединеніи, которое, по ихъ мнѣнію, имъ необходимо и куда онѣ скрываются. Въ другой разъ, напротивъ того, онѣ начинаютъ неудержимо смѣяться безъ всякой основательной причины. Характеръ истерическихъ мѣняется, какъ картины калейдоскопа. Вчера онѣ были веселы, милы и любезны; сегодня онѣ раздражительны, угрюмы, недоступны, сердятся на всѣхъ и на все, изъ-за пустяковъ дуются и капризничаютъ, жалуются на свою судьбу; ни что ихъ не интересуетъ, все

<sup>1)</sup> Дохманъ, Русская медицина, 1888. № 7.

<sup>2)</sup> Bristowe, The Practitioner, 1883.

<sup>3)</sup> Мочутковскій, Объ истерическихъ формахъ гипноза, 1888.

<sup>4)</sup> Moravczik, Centralblatt f. Nervenheilkunde, 1887, № 21.

<sup>5)</sup> Huchard, Traité de névroses, 1883.

имъ надоѣло. Онѣ начинаютъ чувствовать сильнѣйшую антипатію къ той самой особѣ, которую любили и уважали не дальше, какъ вчера и, наоборотъ, высказываютъ сильнѣйшую симпатію къ какой-нибудь другой личности; при этомъ онѣ начинаютъ преслѣдоватъ своей ненавистью нѣкоторыхъ людей съ тѣмъ большимъ ожесточеніемъ, чѣмъ настойчивѣе онѣ высказывали имъ свою любовь.

Иногда ихъ чувствительность возбуждается самыми пустыми причинами, тогда какъ сильнѣйшая потрясенія проходятъ для нихъ совершенно безслѣдно: онѣ остаются почти равнодушными и безучастными даже при извѣстіи о дѣйствительномъ несчастіи и въ то же время проливаются обильныя слезы и предаются порывамъ самаго глубокаго отчаянія отъ одного превратно-истолкованного ими слова и видятъ оскорблѣніе въ самой невинной шуткѣ. Этотъ родъ нравственной атаксіи замѣчается даже относительно самыхъ дорогихъ имъ предметовъ: одна остается совершенно равнодушной къ дурному поведенію своего мужа, другая продолжаетъ сохранять невозмутимость въ виду опасности, угрожающей ея состоянію. Онѣ поочередно переходятъ отъ кротости къ гнѣву, говорить *Moreau-de-Tours*, отъ доброты къ жестокости; впечатлительныя до крайности, онѣ рѣдко могутъ сладить съ первымъ порывомъ и бываютъ не способны устоять противъ самыхъ разнородныхъ импульсовъ, что обнаруживаетъ недостатокъ равновѣсія между высшими нравственными способностями—волей, сознаніемъ,—и низшими способностями—инстинктами, страстью и желаніями.

Эта необычайная подвижность состоянія ихъ ума въ ихъ аффективныхъ расположенияхъ, эта шаткость ихъ характера, этотъ недостатокъ сосредоточенности, это отсутствіе устойчивости въ ихъ мысляхъ и хотѣніяхъ свидѣтельствуютъ о невозможности для нихъ надолго остановить свое вниманіе на чтеніи, на изученіи чего-нибудь или на другой какой-нибудь работе.

Всѣ такія перемѣны производятся съ замѣчательной быстротой. У истерическихъ импульсы не совершенно лишены контроля разума, какъ у эпилептиковъ, но за ними непосредственно слѣдуютъ дѣйствія. Этимъ и объясняются внезапныя вспышки гнѣва и негодованія, необдуманные восхищенія, припадки отчаянія, взрывы безумной веселости, порывы сильной привязанности, неожиданные приступы нѣжности и внезапные припадки вспыльчивости, во время которыхъ онѣ, совершенно какъ избалованныя дѣти, топаютъ

ногами, ломают мебель и испытывают непреодолимую наклонность драться.

Истеричные волнуются и находятся во власти своихъ страсти. Всѣ разновидности ихъ характера, ихъ умственного состоянія почти могутъ быть выражены въ двухъ словахъ: онѣ не умѣютъ, не могутъ и не хотятъ хотѣть.....

Еще лучше это состояніе истерического характера изображено у *Charl'a Richet*<sup>1)</sup>. «Всѣ чувствованія истерическихъ находятся въ напряженномъ состояніи. Достаточно самаго ничтожнаго событія, чтобы вызвать въ нихъ восхищеніе или отчаяніе. Никто не плачетъ съ такой легкостью,—словно у нихъ есть ключь къ источнику слезъ, который онѣ не умѣютъ во время запирать. Сказать, что истеричные женщиныплачутъ изъ изъ-за всякаго ничтожнаго повода, значитъ не совсѣмъ точно выразиться, такъ какъ онѣ плачутъ безъ всякаго повода. Иногда онѣ чувствуютъ себя вдругъ охваченными необъяснимой тоской, безпричиннымъ, непреоборимымъ горемъ; точно какой-то шаръ поднимается въ груди, подступаетъ къ горлу, мѣшаеть дышать, душитъ. Въ такие моменты у истерическихъ является потребность куда-нибудь скрыться, уйти въ темный уголъ и тамъ, вдали отъ посторонняго взора, плакать, рыдать по цѣлымъ часамъ. Но затѣмъ припадокъ исчезаетъ, мгновенно уступая мѣсто небузданной веселости.

Характеръ истерическихъ представляетъ много странностей. Какаянибудь молодая девушки, вчера еще милая, любезная, привѣтливая,—сегодня безъ всякой причины вдругъ измѣняется. Она не переносить ни малѣйшаго возраженія, совсѣмъ недовольна, со всѣми крайне груба, пренебрегаетъ всякими совѣтами,—словомъ, становится несноснѣе любого школьнника. Подобное состояніе тѣмъ болѣе удивительно, что оно проявляется вдругъ, безъ всякой причины и также безпричинно исчезаетъ.

Самолюбіе всегда развивается до такой болѣзненности, что самая невинная шутка причиняетъ часто жестокую обиду, вызываетъ негодованіе и нескончаемыя слезы. Все превращается въ драму, пріобрѣтаетъ театральный характеръ. Правильная, простая обыденная жизнь съ ея зауряднымъ течениемъ превращается истеричными въ цѣлый рядъ важныхъ событий, полныхъ драматизма. Онѣ безпрерывно и съ одинаковымъ успѣхомъ играютъ комедію и трагедію на плоской сценѣ действительности. Онѣ не понимаютъ простоты.

<sup>1)</sup> *Charl Richet*, Сомнабулизмъ, демонизмъ, 1885.

Страсть, ревность, радость, гнѣвъ, любовь,— все у нихъ преувеличено, все выходитъ изъ ряда обычного, умѣреннаго проявленія чувствъ.

Владѣть собою, знать, что одну вещь можно сказать, а о другой лучше воздержаться, что есть возвышенныя чувства и низменныя страсти и что, отдаваясь влечению первыхъ, необходимо подавлять вторыя—все это недоступно истеричнымъ, онѣ не знаютъ, что значитъ господствовать надъ страстями. Страсть управляетъ ими и онѣ отдаютъ себя въ ея полное распоряженіе. Если ими овладѣваетъ гнѣвъ и ревность, —тѣмъ хуже: онѣ безъ удержу отдаются этимъ чувствамъ. Если ими овладѣваетъ чувство милосердія или покорности,—тѣмъ лучше: онѣ тогда становятся добрыми и послушными. Достаточно только имъ подумать сказать какую-нибудь несообразность или дерзость, чтобы то или другое тотчасъ же сорвалось съ языка.

Никогда нельзя знать въ точности, насколько можно положиться на чувства истеричныхъ. Всякое предвидѣніе было бы напрасно и въ каждый моментъ можетъ оказаться столько же причинъ для хорошаго расположенія духа, какъ и для совершенно противоположнаго. Впрочемъ, то или другое настроеніе скоропреходящее и истеричная не думаютъ даже соблюдать какого-нибудь перехода отъ смѣха къ слезамъ и отъ гнѣва къ радости. Дурное расположеніе духа исчезаетъ мгновенно; онѣ ведутъ себя подобно дѣтямъ, которыхъ можно заставить громко смѣяться въ то время, какъ на щекахъ еще не просохли только что проливавшіяся слезы.

Несмотря на эту подвижность, на эту неудержимость, истеричные совершенно лишены откровенности: всѣ онѣ болѣе или менѣе лживы, и не столько изъ-за выгоды, сколько изъ любви къ искусству. Онѣ пытаются особенное влечение къ обману, надувательству. Ничто не доставляетъ имъ такого удовольствія, какъ вводить въ заблужденіе тѣхъ, которые разспрашиваютъ ихъ; онѣ рассказываютъ небылицы, нисколько не смущаясь ихъ неправдоподобностью; хвалятся тѣмъ, что дѣлали или чего никогда не дѣлали, приплетая цѣлую вереницу ложныхъ подробностей. И вся эта крупная ложь выскаживается прямо, дерзко, съ несокрушимымъ хладнокровiemъ. Докторъ при допросѣ истеричныхъ долженъ постоянно помнить, что онѣ готовы обмануть его, скрыть отъ него правду и увѣрить въ томъ, что не существуетъ. Умъ у истеричныхъ блестящий, память вѣрная, воображеніе живое; отсутствуетъ только одна душевная способность — способность воли обуздывать чувства.

Истерическое помѣшательство всегда развивается на почвѣ истерического характера. Для лучшаго пониманія этого болѣзnenнаго состоянія, мы позволимъ себѣ нѣсколько остановиться на выясненіи истерического характера. *Legrand-du-Saulle*<sup>1)</sup> такъ характеризуетъ истерическихъ больныхъ: «Они эгоисты, крайне заняты собой и желають привлечь всеобщее вниманіе къ себѣ и своимъ подвигамъ. Они очень легко возбуждаются, злятся безъ причины и радуются безъ основанія. Они испытываютъ безконечную потребность ссориться и ворчать, что дѣлаетъ невыносимо жизнь ихъ со-жителей. Они совершенно непредвидѣнно экзальтируются и затѣмъ также быстро и неожиданно впадаютъ въ депрессію. Они крайне непостоянны въ мысляхъ и чувствахъ, ихъ симпатіи и антипатіи случайны и необдуманы. Они не способны долго поддерживать вниманіе мысли; ихъ воля неопредѣлена, капризна и фантastична».

Дѣйствительно, насколько неустойчива и быстра игра вазомоторовъ, выражаящаяся у истериковъ чрезвычайно скоро смѣняющимся то покраснѣніемъ, то поблѣднѣніемъ лица, настолько же измѣнчивы ихъ характеръ и настроеніе духа. Въ теченіе очень короткаго времени они много разъ могутъ переходить отъ бурного и безграничного веселья, хохота и радости къ столь же безпричинному и безграничному отчаянію, печали, грусти и плачу. Эти люди крайне отзывчивы на всякую вѣсть, быстро ее схватываются, быстро поражаются, но также быстро и покидаютъ свое увлеченіе. Ко всякому пустяку они относятся сочувственно и душевно; но если кто-нибудь то же явленіе освѣтить съ другой стороны, то они переходить съ своимъ сочувствіемъ на его сторону,—ихъ сочувствіе принадлежитъ тому, кто повліялъ послѣдній. Таковы и ихъ убѣжденія. Крайне чувствительные ко всякому сообщенію, эти люди не безъ знаній, но знанія ихъ непрочны и поверхностны, а убѣжденія, подобно флюгеру, слѣдятъ за послѣднимъ вѣтромъ. Крайне самолюбивые и эгоистичные, они въ то же время очень самообольщаются и считаютъ свой умственный цензъ выше должнаго. Въ силу этого они постоянно разочарованы, недовольны, жалуются на непризнаніе своего гenія, нравственную и умственную неудовлетворительность и ищутъ себѣ удовлетворенія. Но въ виду своей несостоительности, они перескакиваютъ съ предмета на предметъ, отъ занятія къ занятію, отъ должности къ должности, отъ лица къ лицу.

<sup>1)</sup> *Legrand-du-Saulle, Les hystériques, 1883, 201.*

Относясь къ себѣ высоко, они причину своихъ неудачъ видятъ въ другихъ. Будучи поверхностны, они обращаются къ лицамъ, которыхъ не знаютъ или мало знаютъ, съ жалобами на лицъ, которыя имъ отдали душу и жизнь. Опомнившись, что сдѣлали этимъ пошлость, они сокрушаются не о томъ, что незаслужено компрометировали нерѣдко достойное лицо, а о томъ, что они не нашли полнаго удовлетворенія и въ томъ, кому наносили жалобу. Въ этомъ случаѣ ихъ узкій эгоизмъ стоитъ рядомъ съ нѣкоторою нравственную притупленностью.

Ложь, присущая всѣмъ истеричнымъ, проявляется въ нихъ то грубѣ, то тоньше, смотря по уровню умственного и нравственного воспитанія. По *Legrand-du-Saull'ю*, вся нравственность ихъ сосредоточивается въ интересахъ данной минуты; честность имъ неизвѣстна; лицемѣріе и ложь имъ кажутся совершенно естественными, когда они могутъ извлечь изъ нихъ пользу<sup>1)</sup>. Они хотятъ быть на виду. Если не хватаетъ своихъ силъ и достоинствъ, то они прибѣгаютъ къ вымыслу. Иногда для показа они дѣлаютъ титаническія глупости и сотворивши ихъ, нерѣдко стараются загладить не менѣе нелѣпыми.

Истерики могутъ быть героями тамъ, гдѣ героизма требуется на минуту, и титанами тамъ, гдѣ титанизмъ продлится не болѣе секунды. Они не имѣютъ за собою грѣха: терпѣнія, выдержки и ожиданія. Для того, чтобы привлечь къ себѣ вниманіе и сочувствіе другихъ, они готовы на истязаніе и мученіе себя. Они нерѣдко считаютъ себя страдальцами и мучениками за близкихъ, служа въ то же время источникомъ истиннаго мученія и страданія тѣхъ самыхъ близкихъ.

*W. Holmes* говоритъ, что истерическая дѣвшка есть вампиръ, сосущій кровь окружающихъ ее здоровыхъ людей, и *Weir Mitchell*<sup>2)</sup> прибавляетъ, что, гдѣ въ домѣ есть истерическая дѣвшка, тамъ рано или поздно будетъ двѣ больныхъ женщины.

Всѣ вышеописанныя особенности истерического характера встрѣчаются не только у мужчинъ, но и у дѣтей (*Peugnier*<sup>3)</sup>.

На этой-то почвѣ нравственной и умственной неустойчивости развиваются нерѣдко *стойкіе психозы* и такъ какъ сама истерія есть проявленіе дегенерациіи, то изъ нея въ

<sup>1)</sup> *Legrand-du-Saull'*, *La folie héréditaire*.

<sup>2)</sup> *Weir Mitchell*, Систематическое лечение слабонервныхъ и малорвновѣнныхъ.

<sup>3)</sup> *Peugnier*, *De l'hystérie chez les enfants*, 1883.

большинствъ развиваются и дегенеративные психозы и въ этомъ случаѣ на первомъ планѣ пааноя.

На этотъ переходъ истеріи обратилъ вниманіе еще *Morel*. Направленіе истерического бреда въ пааноѣ можетъ быть очень разнообразно. Въ большинствѣ является бредъ преслѣдованія и послѣдующій за нимъ бредъ величія. Что касается преслѣдованія, то въ большинствѣ случаевъ оно бываетъ тѣсно связано съ ощущеніями, особенно осязательными и общаго чувства. Больнымъ кажется, что на нихъ дѣйствуютъ путемъ месмеризма, спиритизма, электричества, магнетизма и проч. Они ясно ощущаютъ токи, проходящіе по ихъ организму и влияющіе нерѣдко на весьма большомъ разстояніи. Такимъ способомъ лица, живущія въ Петербургѣ и проч., могутъ магнетизировать и электризовать живущимъ въ Харьковѣ и проч. Нерѣдко къ этому присоединяются ощущенія со стороны полового аппарата и бредъ комбинируется: больнымъ кажется, что ихъ хотятъ обезчестить, изнасиловать и проч.

На этихъ двухъ основаніяхъ въ средніе вѣка возникаль *делономаническій бредъ*, при чемъ больные находились въ сношеніи съ дьяволами, которые входили съ больными въ плотскія сношенія и иногда давали плодъ любви несчастной. Разматривая случаи меланхоліи въ женскихъ отдѣленіяхъ домовъ умалишенныхъ, мы часто наблюдаемъ, что случаи эти бываютъ не чистыми, а осложненными истерическими проявленіями. Это не будетъ въполномъ смыслѣ меланхолія и манія, — но не будетъ и истерическое помѣшательство, — а комбинація того и другого. Такіе случаи должно разматривать, какъ истеро-меланхолію и истеро-манію.

Въ болѣе рѣдкихъ случаяхъ бредъ принимаетъ направление *ипохондрическое*, но съ специфическимъ истерическимъ оттѣнкомъ, останавливаясь преимущественно на висцеральныхъ оболочкахъ и перерожденіи и вырожденіи органовъ.

Истерические психозы свойствены несравненно болѣе женщинамъ, чѣмъ мужчинамъ, но бываютъ и у мужчинъ (*И. Р. Пастернакъ<sup>1)</sup>*, *Троновъ<sup>2)</sup>* и друг.

Относительно возраста можно сказать, что истерическое помѣшательство болѣе свойственно молодому возрасту, хотя у старыхъ дѣвицъ оно развивается скорѣе за 30 лѣтъ. Говорить, что истерія во всѣхъ ея видахъ болѣе свойствена высшему сословію и не бываетъ въ простомъ классѣ. Это

<sup>1)</sup> И. Р. Пастернакъ, Архивъ психіатріи и пр. т. I, № 2.

<sup>2)</sup> Аѣтъ Троновъ, Архивъ психіатріи, нейрол. и пр. т. III, № 2.

невѣрно. Д-ръ С. И. Штейнбергъ<sup>1)</sup> доказалъ проявленіе истеріи у кликушъ,—намъ лично приходилось наблюдать даже у мужчинъ изъ простого класса высшія проявленія истеріи, въ видѣ помѣшательства; тоже наблюдалъ Озерецковскій и др.

Истерическое помѣшательство развивается всегда у лицъ, страдавшихъ уже до того разнообразнѣйшими припадками истеріи; но иногда первичное помѣшательство развивается, по анамнестическимъ даннымъ, безъ предшествующихъ приступовъ истеріи. Тщательный распрось, однако, въ этихъ случаяхъ обнаруживаетъ явленія истерического характера.

*Лечение* истеріи очень тщательно разобрано Laufenaer'омъ<sup>2)</sup>, который рассматриваетъ истерію и нейрастенію вмѣстѣ и называетъ ихъ asthenia nervosa.

При лечении этой болѣзни пользуются фармакодинамическими и психическими средствами. Наилучшій успѣхъ получается при сочетаніи тѣхъ и другихъ; но бываютъ случаи, когда пользуются однимъ ихъ двухъ способовъ. Первые средства примѣняются съ большимъ успѣхомъ въ случаяхъ, съ преобладаніемъ физическихъ разстройствъ, вторая же — гдѣ преобладаютъ психическая разстройства.—Фармакодинамическая средства, по мнѣнію автора, здѣсь болѣе, чѣмъ гдѣ либо требуютъ индивидуализаціи. Изъ бромистыхъ препаратовъ употребляются: kali, natrum, zincum, lythium, ammonium и chininum. Эти средства умѣстны въ состояніяхъ возбужденія, но злоупотреблять ими не слѣдуетъ. Другія средства употребляются частью, какъ nervina, частью какъ sedativa, и частью какъ tonica. Это будутъ: ergotin, arsenicum, cannabis indica, cannabinum tannicum, opium, coffein, antipyrin, antifebrin, phoenacetin, cocain, du-boisin, strichnin, chinin и его препараты, препараты zinci, ferrum и его препараты, chloral hydrat, urethan, paraldehid, amylyhidrat и nitroglycerin. Эти средства лучше помогаютъ въ случаяхъ благопріобрѣтенныхъ заболѣваній и слабѣ въ наслѣдственныхъ. Ergotin и его препараты съ успѣхомъ употребляются тамъ, гдѣ имѣется постоянная или временная гиперемія, обусловленная недостаточнымъ тонусомъ сосудовъ нервной системы. Cannabis indica, cannabinum tannicum, opium и его препараты полезны въ нѣкоторыхъ формахъ, какъ болеутоляющія и какъ hypnotica, хотя ихъ неудобство состоить въ возможности образования нового нейроза въ формѣ наркоманіи. Остальные средства примѣняются

<sup>1)</sup> С. И. Штейнбергъ, Архивъ судебной медицины, 1870, № 2.

<sup>2)</sup> Laufenaer, Лечение истеріи и нейрастеніи, пер. Свѣтлова, 1889.

какъ симптическия средства. Особеною славой пользуются препараты arsenici въ видѣ минеральныхъ водъ — Ronchenio и Levico; дѣйствие этихъ средствъ очень медленное, почему ихъ приходится употреблять долго. Соса не оправдала возлагаемыхъ на нее надеждъ. Въ случаяхъ благопріобрѣтенныхъ прекрасное дѣйствие оказываютъ ferrum и chinin. Цинковые препараты хороши при судорожныхъ формахъ, какъ sedativa. Antihysterica: assa foetida, valeriana, castoreum и aqua laurocerasi, за исключениемъ послѣдняго, почти вовсе не употребляются. Кромѣ того авторъ рекомендуетъ: электричество, гидротерапію, массажъ и кожныя раздраженія, какъ vesicantia и проч. Vesicantia дѣйствуютъ рефлекторно и психически, путемъ отвлечения,—авторъ рекомендуется также легкія прижиганія Пакеленомъ, или адскимъ камнемъ. Изъ мѣстныхъ средствъ авторъ рекомендуется обращать серьезное вниманіе на исправное состояніе ovarii, uteri, желудка кишечника и проч. Авторъ не рекомендуется примѣненія кастраціи. Дѣйствие металло-и магнетотерапіи относится къ психическимъ методамъ лечения. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ хорошее вліяніе производить камертонъ.—Рядомъ съ физическими факторами при лечении истеріи оказываетъ громадное воздѣйствие психическое вліяніе врача. При приемѣ такихъ больныхъ нужно быть терпѣливымъ въ выслушивании, хотя до извѣстныхъ предѣловъ, — относиться серьезно къ ихъ болѣзни, давать откровенное и рѣшительное наставленіе и быть послѣдовательнымъ въ совѣтахъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ можно допустить даже приказаніе. Въ дальнѣйшемъ важную роль играетъ дисциплина, т. е. извѣстный распорядокъ дня который долженъ быть записанъ врачомъ. Врачъ не долженъ входить въ слишкомъ пріятельскія отношенія съ больными. Авторъ рекомендуется относиться слишкомъ осторожно къ гипнотизаціи, во избѣженіе такого же злоупотребленія, какъ при морфинизмѣ. Самое важное при лечении истеріи—дѣята. Основной принципъ—достаточное питаніе. Часто у истеричныхъ бываетъ катарръ желудка, но его не слѣдуетъ лечить воздержаниемъ, а, напротивъ, ирритативнымъ способомъ—путемъ достаточного питанія. Не слѣдуетъ никоимъ образомъ держаться исключительно мясной дѣты,—гораздо лучше смѣшанной. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ приходится прибѣгать къ насильственному кормленію, при чёмъ безусловно можно достигать лучшей ассимиляціи пищи (проф. М. Ф. Поповъ<sup>1)</sup>). Лучше всего держаться такого положенія: въ мѣстностяхъ,

<sup>1)</sup> Проф. М. Ф. Поповъ, Архивъ психіатріи, т. XIV, ч. 2.

лежащихъ ближе на съверъ, назначать больше мяса и жира, —въ мѣстностяхъ ближе къ югу, больше молока и растительныхъ веществъ. Очень хороши систематическая: ходьба, верховая ъзда, путешествія и гимнастика. Начинать все слѣдуетъ съ малаго и постепенно увеличивать. Перемѣна воздуха и мѣстности играетъ большую роль. Малокровныхъ нужно посыпать къ морю и въ тепло, — а полныхъ на горы. Charcot<sup>1)</sup>), при леченіи истеричныхъ больныхъ, считаетъ изоляцію больныхъ conditio sine qua non. Покой умственный и физической требуется тамъ, гдѣ болѣзнь произошла вслѣдствіе переутомленія. Способъ Weir Mitchel'я рекомендуется при сильномъ истощеніи. Вообще при леченіи истеріи и нейрас tenіи рекомендуется большое терпѣніе какъ со стороны врача, такъ и со стороны больного.

### Индукцированное помѣшательство.

(Folie à deux).

Подъ именемъ индуцированного помѣшательства разумѣется заболѣваніе душевнымъ разстройствомъ одного или нѣ сколькихъ лицъ подъ влияніемъ однороднаго душевнаго заболѣванія другого больного, уже прежде заболѣвшаго этой болѣзњью. Такимъ образомъ въ этомъ случаѣ совершается / какъ бы передача или зараженіе душевной болѣзњью отъ больного лица здоровымъ.

Эту форму болѣзни мы относимъ къ отдѣлу истеріи по слѣдующимъ соображеніямъ. Въ основѣ этой болѣзни почти всегда лежитъ психопатическая наслѣдственность и особенное нейропатическое предрасположеніе. Какъ патологическая наслѣдственность, такъ и предрасположеніе выражаются не въ формѣ уже готовой душевной болѣзни, а въ формѣ особынаго неироза, на почвѣ котораго, смотря по его особенностямъ, и разовьется та или другая душевная болѣзнь. Неирозъ, лежащий въ основѣ индуцированного сумашествія, отличается одной чрезвычайно характерной чертой—отсутствиемъ самобытности и особыннмъ предрасположеніемъ къ подражательности. Если мы поставимъ себѣ вопросъ: какой же изъ неирозовъ особенно отличается склонностью къ подражательности, то, не задумываясь, мы отыщемъ эту черту въ истеріи. Если мы припомнимъ исторію исте-

<sup>1)</sup> Charcot, Клиническія лекціи, 1886.

ризма среднихъ вѣковъ, значеніе истеризма въ хореическихъ школьніхъ и семейныхъ эпидеміяхъ, значеніе истеризма въ такъ называемыхъ истерическихъ эпидеміяхъ (Mariani<sup>1)</sup>), — то, мнѣ кажется, эта особенность даетъ намъ оправданіе, почему мы индуцированное помѣшательство относимъ къ истерическому отдѣлу, равно какъ сюда же относимъ и хореическое помѣшательство.

Baillarger<sup>2)</sup> первый подмѣтилъ случаи, когда, при уходѣ за душевно-больнымъ, у хаживающаго за нимъ лица, обладающаго нервнымъ расположениемъ, можетъ проявиться душевное заболѣніе въ той же самой формѣ, какъ и у того, за кѣмъ оно хаживало. Довольно долгое время это наблюденіе Baillarger не обращало на себя вниманія другихъ клиницистовъ, — но за тѣмъ послѣдовала цѣлый рядъ сообщеній французскихъ писателей, какъ: Lasegue и Falret<sup>3)</sup>, Ball<sup>4)</sup>, Regis<sup>5)</sup>, Marandon de Mantyel<sup>6)</sup> и мн. др. Въ другихъ литературахъ обращаютъ на себя вниманіе по этому вопросу работы: Lehmann'a<sup>7)</sup>, Witkowsk'ago<sup>8)</sup>, Verga<sup>9)</sup>, Tunajoli<sup>10)</sup> и очень обстоятельная статья нашего соотечественника В. И. Яковенко<sup>11)</sup>.

Lehmann назвалъ эту форму помѣшательства индуцированнымъ помѣшательствомъ, т. е. являющимся вслѣдствіе воздействиія или наведенія отъ одного субъекта—больного другому—здоровому. Намъ кажется терминъ Lehmann'a болѣе удачнымъ, чѣмъ терминъ французскихъ авторовъ, потому что сумашествіе это можетъ передаваться не только на одно, но даже на два, три (Verga, Tunajoli), пять (Lapointe<sup>12)</sup>) и даже восемь (Cramer<sup>13)</sup>) лицъ. Поэтому мы и удерживаемъ терминъ нѣмецкаго автора.

Эта форма душевнаго заболѣванія по своему содержанію не представляетъ ничего особенного, такъ какъ является въ видѣ одного изъ вышеописанныхъ психозовъ и пріобрѣ-

<sup>1)</sup> Mariani, Archivio delle malattie nervose, 1888.

<sup>2)</sup> Baillarger, Gazet. des hopitaux, 1860.

<sup>3)</sup> Falret et Lasegue, Annal. medico-psychologiq., 1877.

<sup>4)</sup> Ball, L'Encephalle, 1884.

<sup>5)</sup> Regis, La folie à deux, 1880.

<sup>6)</sup> Marandon de Montreal, Annal. medico-psychol., 1881.

<sup>7)</sup> Lehmann, Archiv f. Psychiatrie, B. XIV, H. 1.

<sup>8)</sup> Witkowskii, Allg. Zeitschrift f. Psychiatrie, B. XXXV.

<sup>9)</sup> Verga, Archivio italiano per le malat. nerveus., 1884, F. IV.

<sup>10)</sup> Tunajoli, Arch. italiano, per le malat., nerv., 1887, F. vj.

<sup>11)</sup> В. И. Яковенко, Индуцированное помѣшательство, 1887.

<sup>12)</sup> Lapointe, Annal. medico-psycholog., 1886, 6.

<sup>13)</sup> Cramer, Allgem. Zeitschr. f. Psychiatrie, B. XXIX, H. 2.

таетъ право на самостоятельность только по способу происхождения или зараженія отъ другого лица.

Заболѣваніе однимъ и тѣмъ же психозомъ или нейрозомъ многихъ лицъ одновременно и совмѣстно — явленіе далеко нерѣдкое и давно извѣстное. Таковы были проявленія тарантизма, конвульсіонерства Sain-Medar и пр. Въ основѣ такихъ эпидемическихъ душевныхъ аномалий лежатъ: общая нервная расшатанность и неустойчивость, общее умственное невѣжество и суевѣріе, усиленная подражательность и рѣзкое преобладаніе одного какого-нибудь нафанатизированного лица. Это будетъ болѣзнь соціальная, указывающая на низкій уровень умственной, нравственной и физической организаціи данного общества.

Близко къ этому стоять повальная галлюцинація, которая имѣла мѣсто въ наше время во Франціи и Италии. Во время <sup>1)</sup> франко-prusской войны въ Метцѣ распространился слухъ, что въ оконныхъ стеклахъ дома одного переплетчика на площади Saint Louis можно видѣть какія-то фигуры и какихъ-то людей. Это были, говорили, зуавы, скрестившіе штыки, французскіе артиллеристы и проч. Пробовали эти стекла мыть, вытирая и проч., — но все напрасно, фигуры являлись вновь еще красивѣй, еще рельефнѣй. Толпа окружила домъ и трактовала о чудѣ. «Это есть божественное указаніе на грядущее ихъ освобожденіе. Это былъ авантюристъ французской арміи, которую Господь показываетъ осажденнымъ, дабы поддержать бодрость ихъ духа!... Но все это было не больше, какъ «массовой иллюзіи». Подобный же случай описываетъ проф. Verga<sup>2)</sup>.

Такое же явленіе мы наблюдаемъ въ области *хореи*, именно такъ называемую *школьную хорическую эпидемію*, случаи которой наблюдались въ 1889 г. у насъ въ Симбирскѣ <sup>3)</sup>, а также описали Laquer <sup>4)</sup> и Körner <sup>5)</sup>.

Еще ближе стоять къ индуцированному помѣшательству случаи одновременного заболѣванія близнецовыхъ. Случай такого одновременнаго заболѣванія душевными разстройствами близнецовыхъ возможны и встречаются въ действительности. Но по этому поводу должно добавить во первыхъ то, что если такие близнецы и заболѣваются одновременно, то въ огромномъ большинствѣ случаевъ различными душевными болѣзнями. Ball весьма основательно замѣчаетъ, что если такое одновременное заболѣваніе близнецовыхъ даже одною и тою же душевной болѣзнию встречается и часто, то въ этомъ ничего нѣтъ удивительного, такъ какъ ихъ природа и организація будуть такъ общи между собою и нерѣдко доходить до повторенія друга друга. Но тѣмъ не менѣе это не будетъ индуцированное помѣшательство, такъ какъ они заражаются душевную болѣзнью не другъ отъ друга, а отъ своихъ родителей. Euphrat <sup>6)</sup> въ этомъ отношеніи не соглашается съ Ball'емъ и полагаетъ, что въ заболѣваніяхъ близнецовыхъ играть роль не столько сродство ихъ натуры, анатомическое тождество, сколько одинаковая условія совмѣстной жизни и совмѣстного воспитанія — соціальное и этиологическое тождество, — и съ этой точки зрѣнія душевные заболѣванія близнецовыхъ приближаются къ индуцированному сумашествію. Это однако, по моему мнѣнію, нисколько не умаляетъ взгляда Ball'я относительно заболѣванія

<sup>1)</sup> Annal. medico-psychol., 1887.

<sup>2)</sup> Prof. Verga, Arch. italiano per le malatt. nerv., 1886.

<sup>3)</sup> Вѣстникъ общественной гигіиены, т. II, к. 3.

<sup>4)</sup> Laguer, Deutstile medic. Wochenschr., 1888, № 51.

<sup>5)</sup> Körner, Deutsh. Virteljahrsschr. f. off. Gesundh., 1888.

<sup>6)</sup> Euphrat, Allg. Zeitschr. f. Psych., 1887, H. 3.

близнецовъ. Близнецы могутъ заболѣвать индуцированнымъ помѣшательствомъ при известныхъ соціальныхъ и этиологическихъ условіяхъ, но заболѣваются они такъ не потому, что они близнецы, а потому что они люди сродные по натурѣ и условиямъ существованія и заболѣли бы точно также этою болѣзнью, если бы и не были близнецами. Вмѣстѣ съ тѣмъ близнецы могутъ заболѣвать одною и тою же болѣзнью, если они живутъ въ различныхъ мѣстахъ и при различныхъ жизненныхъ условіяхъ, — но въ этомъ случаѣ будетъ уже не индуцированное помѣшательство, а заболѣваніе близнецовыхъ.

Повторяемъ, подъ именемъ индуцированного помѣшательства разумѣются тѣ случаи душевнаго заболѣванія, когда подъ вліяніемъ бреда одного душевнаго больного заболѣваютъ тѣмъ же самымъ душевнымъ разстройствомъ и съ тѣмъ же самымъ содержаніемъ бреда лица къ нему близкіе и ухаживавшиe за нимъ во время его болѣзни.

Hack Tuke<sup>1)</sup> различаетъ слѣдующіе виды «двойственного помѣшательства»: 1) когда одинъ субъектъ, психически здоровый, заражается душевною болѣзнью отъ другого—психически больного въ силу одинаковыхъ условій ихъ психической жизни, — 2) когда второй субъектъ заболѣваетъ психически не въ силу трансфера болѣзни, а подъ вліяніемъ нравственного шока и потрясенія, вслѣдствіе заболѣванія первого, близкаго и дорогого, лица,—3) когда два, три и болѣе лица заболѣваютъ одною и тою же болѣзнью подъ вліяніемъ однихъ и тѣхъ же жизненныхъ условій,—4) когда одинъ душевно-больной заражаетъ другого душевно-больного своимъ бредомъ,—5) когда заболѣваютъ близнецы.

Форма душевнаго заболѣванія въ случаяхъ индуцированного психоза можетъ быть различная. Въ литературѣ существуютъ указанія на форму меланхоліи, маніи, галлюцинаторнаго сумашествія и проч. Но нельзя не замѣтить, что преобладающею формою во всѣхъ этихъ случаяхъ было бредъ преслѣдованія параної (Paterson<sup>2)</sup>, Gautier<sup>3)</sup> и др. Нельзя не согласиться съ мнѣніемъ В. И. Яковенко, что, при тщательномъ анализѣ очень многихъ случаевъ меланхоліи и маніи въ индуцированномъ помѣшательствѣ, они окажутся первичнымъ помѣшательствомъ и если не обозначены такъ авторами, то только потому, что въ то время еще не существовало ученія о первичномъ помѣшательствѣ какъ обѣ отдельной формѣ.

Въ виду того, что индуцированное помѣшательство почти всегда выражается въ формѣ бреда преслѣдованія или сов-

<sup>1)</sup> Hack Tuke, *The Brain*, 1888, 1.

<sup>2)</sup> Paterson, *The Alienist and Neurologist*, 1890, 1.

<sup>3)</sup> Gautier, *Progrès medical.*, 1889, 8.

мѣстно съ бредомъ величія первичнаго помѣшательства, намъ нѣтъ необходимости останавливаться на изложеніи содержанія бреда этихъ больныхъ и мы позволимъ себѣ сказать нѣсколько словъ объ условіяхъ заболѣванія индуцированнымъ помѣшательствомъ.

Изъ вышепоставленнаго опредѣленія индуцированнаго помѣшательства явствуетъ, что для обнаруженія этой болѣзни требуется обязательное присутствія лица *индуцирующаго*, предварительно уже больного,—и лица или лицъ индуцируемыхъ, которые способны были бы воспринять и усвоить бредъ лица индуцирующаго. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ индуцирующее лицо отличается сильнымъ характеромъ, настойчивостью, энергіей и способностью къ преобладанію надъ окружающими. Во многихъ случаяхъ къ этимъ, почти обязательнымъ, особенностямъ индуцирующаго лица присоединяется и его умственное превосходство въ смыслѣ образования, быстроты сображенія, иниціативы и проч. Но послѣднее превосходство необязательно для индуцирующаго лица, такъ какъ были случаи, когда индукторами являлись лица невѣжественные, прислуга и проч.

Индуцируемыя лица почти во всѣхъ случаяхъ отличаются слабохарактерностью, наклонностью къ подчиненію, отсутствиемъ самостоятельности и склонностью къ подражательности. Такія лица, по мнѣнию Nolan<sup>1)</sup>, не имѣютъ своихъ личныхъ индивидуальныхъ особенностей и собственнаго контроля въ мысляхъ, поступкахъ и дѣятельяхъ, а отличаются, по Luys'у<sup>2)</sup>, примитивно мозговою дѣятельностью и слабо развитою и выраженою индивидуальностью,—они обладаютъ очень сильно выраженою способностью подражательности или способностью одного лица безсознательно приводить себя въ унисонъ съ другимъ лицомъ. На такой почвѣ легко можетъ отразиться любой интеллектуальный рисунокъ того лица, которое имѣетъ доминирующее значеніе въ данномъ семействѣ.

Но этимъ дѣло не ограничивается. Почти во всѣхъ случаяхъ индуцированнаго помѣшательства лица, подвергающіяся заболѣванію, имѣютъ унаследованную нейро- или психопатическую конституцію; следовательно, такія лица уже отъ рождения обладаютъ родственными и сходными особенностями организаціи. Еще болѣе это сходство утверждается тѣмъ,

<sup>1)</sup> Nolan, The Journal of mental Science, 1889, 2.

<sup>2)</sup> Luys, Etudes de phys. et de path. cerebr. Des actions reflex. du cerveau.

что такія лица живутъ совмѣстно почти съ дѣтства, при одинаковыхъ условіяхъ, взглядахъ, убѣжденіяхъ, интересахъ, предразсудкахъ, суетѣри и проч. Такія условія существованія еще болѣе ихъ сближаютъ и дѣлаютъ тождественными. Между индуцирующими и индуцируемыми лицами обыкновенно уже за долго до заболѣванія существуетъ духовное сродство.

Къ этимъ условіямъ, сближающимъ данныхъ лицъ и подчиняющимъ одно другому, должно присоединить условія жизни, истощающія и ослабляющія организмъ лицъ индуцируемыхъ. Сюда принадлежать: продолжительный и непрерывный уходъ за больнымъ, бессонные ночи, недоѣданіе, тоска по больномъ, беспокойство, опасеніе, волненіе, физическое заболѣваніе и истощеніе и проч. Съ этой же точки зрѣнія можно объяснить и то, что въ большинствѣ случаевъ индуцированными личностями являются женщины (по статистикѣ В. И. Яковенко на 254 человѣка мужчинъ было 80 и женщинъ 174), — молодой и старческій возрастъ также играетъ предрасполагающую роль къ заболѣванію, — хотя болѣзнь колеблется между 8 и 65<sup>1)</sup> годами, но чаще заболѣваютъ лица молодыя и престарѣлыя. Положеніе индуцирующаго лица въ семье какъ старшаго не играетъ особенного значенія, такъ какъ такимъ индукторомъ иногда являлась прислуга.

Ближайшими причинами, по В. И. Яковенко, могутъ быть: разореніе, потеря денегъ, проигранный процессъ, прекращеніе заработка, нужда, голоданіе, семейныя непріятности, скорбы, скандалы, потрясающія семью и проч. условія, тяжко вліяющія на всю семью.

Просматривая ближе статистическую таблицу В. И. Яковенко, оказывается, что многія изъ заболѣвавшихъ индуцированнымъ помѣшательствомъ носили на себѣ слѣды физического вырожденія. Такъ, были наблюдаемы: микроцефалия, аномалии ушной раковины, малый ростъ, врожденное отсутствіе клыка, сплюснутый лобъ, — истерія, эпилепсія, онанизмъ въ дѣтствѣ, сомнамбулизмъ. Изъ случайныхъ истощающихъ моментовъ наблюдались: пьянство, половые экцессы, физическое и умственное переутомленіе, продолжительное кормленіе грудью, старческій возрастъ, климактерический и пуэрперальный периоды, сюда же можно отнести физическая болѣзни, которыя были наблюдаемы у этихъ

<sup>1)</sup> Въ послѣднее время Gautier (Le progrès medical, 1889, № 8) описалъ случай индуцированного помѣшательства очень интересный въ томъ отношеніи, что мужу было 61 г., а женѣ 65 лѣтъ.

больныхъ: оспа, перемежающаяся лихорадка, золотуха, хлорозъ, анемія, общая худоба, пороки сердца, артериосклерозъ, struma, scoliosis, травма головы, обильныя кровотечения, разстройства менструаций, болѣзни половыхъ органовъ, сифилисъ и т. п.

Въ огромномъ большинствѣ случаевъ заболѣваніе происходитъ такъ: при болѣзни одного лица въ семействѣ уходъ за нимъ принимаетъ близкое лицо, мать, сестра, жена и проч., — во всякомъ случаѣ лицо любящее, преданное, готовое отдать свою душу за здоровье больного. Натурально, болѣзнь близкаго лица огорчаетъ и подавляетъ ухаживающихъ; тѣмъ болѣе тяжелою является болѣзнь, что она захватываетъ самую важную часть жизни человѣка — его душу. Каждая фраза, каждая бредовая мысль больного тѣжко отзываются на душѣ ухаживающаго. Важно замѣтить то, что какъ галлюцинаціи, такъ и бредовые идеи первого больного въ большинствѣ касаются тѣхъ обстоятельствъ, которыя подавляюще повлияли на всю семью, какъ: разореніе, оскорбление и проч. Сначала ухаживающее лицо старается разубѣдить больного, доказать несостоятельность его бреда и нелѣпость галлюцинацій его. Но видя, что такимъ разубѣждениемъ больной нетолько не убѣждается, а только раздражается, ухаживающее лицо замолкаетъ и терпѣливо выслушиваетъ цѣлый рядъ бредовыхъ идей. Любовь и привязанность къ больному заставляютъ ухаживающаго иногда поддакивать больному, — во всякомъ случаѣ теперь бредъ больного уже не раздражаетъ ухаживающаго. Онъ съ нимъ свыкся. Наступаетъ безсознательное и молчаливое соглашеніе съ бредомъ, тѣмъ болѣе, что очень часто бредовые идеи льстятъ самолюбию, достоинству и чести семьи. Такое молчаливое соглашеніе существуетъ иногда цѣлые мѣсяцы прежде, чѣмъ оно станетъ убѣждениемъ больного и только долго спустя оно становится таковымъ. Такое состояніе неопасно для индуцируемаго до тѣхъ поръ, пока не явились у него галлюцинаціи; но разъ явились галлюцинаціи — больной готовъ; тогда будетъ въ полномъ смыслѣ слова *folie à deux*. Бываетъ и такъ, что индуцируемое лицо, ставши душевно-больнымъ, въ дальнѣйшемъ превращается въ индуцирующее какъ для всѣхъ другихъ окружающихъ, такъ и для первого индуктора, который теперь подпадаетъ уже подъ власть своего творенія. Такъ индуктивно можетъ заболѣть два, три, четыре и даже восемь лицъ, при чемъ однако предметомъ ихъ бреда всегда является одно и тоже обстоятельство.

Много общаго съ индуцированнымъ помѣшательствомъ имѣютъ случаи совмѣстнаго самоубийства. Весьма интересный случай подобного само-

убийства приводить Hack Tuke, въ которомъ индукторъ не существовалъ на свѣтѣ, когда совершило было самоубийство лицами индуцированными. Это было въ Мюнхенѣ спустя 11 мѣсяцевъ послѣ смерти Людвига Баварскаго. Двѣ сестры, баронессы Guttenburg, одна 23, а другая 24 л., очень много говорили о смерти Людвига. Мрачные разговоры привели ихъ къ мысли покончить жизнь самоубийствомъ; послѣ этого въ одинъ прекрасный день ихъ нашли въ томъ же озерь, гдѣ погибъ Людвигъ, утонувшими, въ объятіяхъ другъ друга.

Резюмируя все вышеизложенное, явствуетъ, что для возникновенія индуцированного помѣшательства требуется лицо уже помѣщанное, имѣющее нравственный и умственный перевѣсъ надъ лицомъ здоровымъ,—здоровое лицо съ наслѣдственнымъ психопатическимъ предрасположеніемъ, ослабленное физически и подавленное нравственно, родственное духовно съ первымъ лицемъ, преданное ему и безконечно любящее,—связанное съ первымъ лицемъ общностью интересовъ и общимъ недавнимъ несчастьемъ,—чаще всего женщина, личность или молодая, или престарѣлая,—при чемъ здоровая личность должна имѣть продолжительный и непрерывный уходъ за первымъ душевнымъ больнымъ. Это послѣднее обстоятельство важно въ виду слѣдующихъ соображеній. Нѣкоторые авторы, какъ напр. Werner<sup>1)</sup>, утверждаютъ, что для возникновенія folie à deux достаточно для второго лица только психопатической наслѣдственности и особенного предрасположенія организма къ заболѣванію. Второй больной поражается при первомъ не потому, чтобы онъ отъ первого заразился бредомъ, а подъ влияниемъ подавляющаго нравственнаго шока. Ни о какомъ тутъ нравственномъ контагіи или зараженіи не можетъ быть и рѣчи. Такимъ контагіемъ является только патологическая наслѣдственность и предрасположеніе. Съ этимъ мнѣніемъ едва ли можно согласиться. Повторяемъ, для возникновенія folie à deux требуется отъ второго лица: патологическая наслѣдственность, предрасположеніе организма къ заболѣванію, общность натуры и интересовъ съ первымъ лицемъ, истощеніе организма и нравственный шокъ,—но это только почва, которая при скоромъ удаленіи индуцируемаго лица отъ индуктора такъ бы и осталась *in spe*,—но на которой, при продолжительномъ уходѣ, обязательно разовьется бредъ первого больного,—но именно *при уходѣ за первымъ больнымъ*, при чемъ нравственное воздействиѣ бредящаго больного и явится въ данномъ случаѣ *нравственнѣйшій контагіелъ* для индуцированного субъекта, поселяя или «насаж-

<sup>1)</sup> Werner, Allg. Zeitschr. f. Psych., B. 44, N. 4

дая», какъ мѣтко выразился Jörger<sup>1)</sup> въ немъ свои идеи бреда и производя въ немъ «психическую инфекцію (Wallenberг<sup>2)</sup>.

При этомъ невольно является вопросъ: какъ часто въ домахъ умалищенныхъ заражаются другъ отъ друга бредомъ душевно-больные, а также прислуга, ухаживающая за больными?

Мнѣ лично почти не приходилось наблюдать зараженія бредомъ больныхъ другъ отъ друга. Причину этого можно видѣть въ томъ, что это все были лица разнородныя и слишкомъ сосредоточенные на своемъ собственномъ бредѣ. Бредъ другихъ являлся для нихъ излишнимъ и нелѣпымъ. Бывали случаи зараженія бредомъ первично помѣшанныхъ слабоумными, но на этой почвѣ даже сорные травы плохо прививаются.

Низший служебный персоналъ почти никогда не заболѣвалъ душевными болѣзнями и весьма естественно почему: служащіе смотрѣли на своихъ клиентовъ какъ на больныхъ и подчиненныхъ и потому сами никогда не подчинялись. За то часто заболѣвали тяжкими нервными и душевными разстройствами фельдшера, фельдшерицы и ординаторы. Но это происходило не вслѣдствіе индукаціи, а отъ тяжелой обстановки, усиленного труда, тяжкихъ нравственныхъ условій жизни больныхъ и проч. Во всякомъ случаѣ мы не знаемъ случаевъ заболѣванія служащихъ при домѣ умалищенныхъ индуктированнымъ сумашествиемъ отъ своихъ пациентовъ.

Если семейство такихъ помѣшанныхъ предоставить самимъ себѣ, то они совершенно изолируются отъ людей, погружаются въ область своего бреда, запираются, никого къ себѣ не допускаютъ и постепенно, теряя изъ виду жизненные интересы, погружаются въ слабоуміе. Я лично знаю такое семейство помѣшанныхъ, которое живетъ среди города какъ въ крѣпости. Чтобы проникнуть къ нимъ по дѣламъ, приходится преодолѣвать массу препятствій и едва не съ боя брать лѣстницу. Грязь, нечистота и нечистоплотность превышаютъ всякое описание. Но хорошо еще, если такія помѣшанныя семейства живутъ покойно, бываетъ же и по хуже, когда такие больные, подъ вліяніемъ бреда и галлюцинацій, совершаютъ скандалы и преступленія, какъ въ случаѣ Woods'a<sup>3)</sup>, гдѣ мать и братъ, подъ вліяніемъ бреда, убили другого брата.

<sup>1)</sup> Jörger, Allgem. Zeitschr. f. Psychiatrie, B. 45, N. 1.

<sup>2)</sup> Wallenberг, Archiv für Psychiatrie, B. XX, N. 1.

<sup>3)</sup> Woods, The Journal of mental Science, 1889, N. 1.

Иное дѣло, если болѣзнь такихъ больныхъ захватывается своевременно и они попадаютъ въ руки опытнаго врача или въ лечебное заведеніе. Въ такихъ случаяхъ обыкновенно индуцированныя лица быстро оправляются и выздоравливаютъ,—индуцирующія же лица проходятъ обычное теченіе, какъ это бываетъ при параноѣ вообще.

Но если такихъ выздоровѣвшихъ индуцированныхъ больныхъ соединить вмѣстѣ и прибавить къ нимъ прежняго индуктора, то, подъ влияніемъ неблагопріятныхъ жизненныхъ условій, болѣзнь легко можетъ возвратиться вновь у всѣхъ членовъ, подвергавшихся заболѣванію.

Для леченія такихъ больныхъ требуется первое условіе—изоляція больныхъ другъ отъ друга, съ невозможностью даже кратковременного свиданія, до полного выздоровленія. Гораздо лучше будетъ, если даже и послѣ полного выздоровленія всѣхъ членовъ, они будутъ разлучены на годъ—на два, послѣ чего ихъ совмѣстная жизнь становится менѣе опасною.

Для лучшей иллюстраціи этого рода заболѣваній я приведу случай Martineq<sup>1)</sup>.

Дѣло происходило въ семье, состоящей изъ отца, матери, двухъ сыновей и трехъ дочерей. Сыновья и одна дочь жили вмѣстѣ семьи,—остальные же четверо жили вмѣстѣ. Отецъ 70 л. человѣкъ крѣпкій, безъ патологической наслѣдственности, честный труженикъ и всѣми уважаемый гражданинъ. Мать, пожилая женщина, ослабленная многочисленными родами и вообще достаточно истощенная. Старшая лоچь, Аманда, 32 л., младшая, Элиза, 29 л. Всѣ они были здоровы, не нервны и существовали честнымъ заработкомъ. Дѣло у нихъ шло прекрасно до 1881 г.; у Элизы въ это время вдругъ явилось извѣненіе въ характерѣ. Она стала относиться небрежно къ своимъ занятіямъ, стала мрачною и задумчивой. На нее начала находить излишняя религіозность: въ церкви она проводила цѣлые часы. Къ этому вскорѣ присоединились: мгновенная потеря сознанія, скатіе въ горлѣ и груди, неудержимая зѣвота, неестественный головъ, мерцанье въ глазахъ и *globus hystericus*. Въ это время ее часто приносили изъ церкви безъ сознанія и въ нервномъ припадкѣ. Затѣмъ наступило почти постоянное возбужденіе съ мистическими бредомъ, экстазомъ и галлюцинаціями всѣхъ органовъ чувствъ. Это состояніе истерического, маніакальнаго возбужденія чередовалось съ болѣе покойнымъ бредомъ, во время котораго она обнаруживала систематический бредъ о пресядованіи, основанный преимущественно на слуховыхъ галлюцинаціяхъ. Ей казалось, что на нее кричатъ, грозятъ ей, пророчать ужасныя предсказанія. Естественно, все это ее страшно возбуждало и она становилась очень опасною. Она полагала, что наль нею колдуютъ. Душать ее за горло. Наль ней тяготѣть злой рокъ. Она одержима злымъ духомъ и душа ея принадлежитъ бѣсу. Ей казалось, что на нее действуютъ на расстояніи, какъ бы электричествомъ. Она видѣла страшныя лица преславителей и колдуновъ. Это болѣзnenное состояніе младшей дочери

<sup>1)</sup> Martineq, Annal. medico-psycholog., 1887, N. 3.

тяжко отозвалось на всей семье. По невежеству и суеверию, они поверили, что ихъ дочь действительно одержима бѣсомъ. Болѣе всего ихъ убѣдило въ этомъ слѣдующій фактъ. Однажды Элиза была очень возбуждена. Отецъ, мать и старшая дочь, очень испугавшись ея буйства, забрались на чердакъ и подняли тула же лѣстницу. Но Элиза подпрыгнула и 8 футовое разстояніе для нея какъ бы не существовало. Она моментально очутилась на чердакѣ. Ну какъ же это не бѣсь!... Да этого мало. По словамъ отца, даже сама кошка ихъ была одержима бѣсомъ, такъ какъ и она прыгала и плясала. Дѣло однако этимъ не ограничилось. Аманда, глубоко потрясенная всѣми этими сценами, обнаружила ту же болѣзнь, что и Элиза. Сначала наступили судорожные приступы, а далѣе и систематизированный бредъ. Ее также начали преслѣдовать колдуны, страшны лица которыхъ она видѣла на стѣнахъ и голоса слышала на чердакѣ. Однимъ словомъ, несчастныя лѣвушки начали брелить въ унисонъ, имѣя тѣ же галлюцинаціи и тоже возбужденіе. Въ виду этого Элизу помѣстили въ больницу, гдѣ она пробыла восемь мѣсяцевъ, совершенно оправилась и возвратилась домой здоровой. Въ ея отсутствіи совершенно выздоровѣла также и Аманда. Такъ прожили всѣ благополучно четырнадцать мѣсяцевъ. Но затѣмъ у Элизы явились всѣ симптомы прежн资料ystematizedированного бреда преслѣдованія. За ней заболѣла Аманда,—а чрезъ нѣсколько дней и мать и отецъ. Теперь они представляли дружный quartet, съ тою разницей, что отецъ и мать не имѣли зрительныхъ галлюцинацій. Къ бреду дочерей, у отца и матери явились даже добавленія. Имъ казалось, что они знаютъ преслѣдователей Элизы и что эти преслѣдователи угрожаютъ и имъ. Это были колдуны, прятавшіеся вдругъ и дѣйствовавшіе на разстояніи посредствомъ физической дьявольщины, чтобы погубить ихъ. Всѣ четверо они слышали удары молотами и ломами въ стѣны, которая колдуны хотѣли разрушить. Также ясно они слышали чарапанье по мебели и страшный шумъ паденія большого дерева, брошенный на ихъ домъ, съ цѣлью разрушить его. Часто охваченные паникой, они высѣкали изъ дому, звали на помощь и отчаянными жестами выражали свой страхъ. Ночью они часто просыпались, браня невидимыхъ для отца и матери, но видимыхъ для Элизы и Аманды, существъ. Эти существа бродили вокругъ дома съ оружиемъ. Квартетъ вооружился палками и ружьями и высѣкаивалъ изъ дома, готовый къ яростной самозащитѣ. Однажды они услышали сильный шумъ на чердакѣ, шаги и удары молотомъ въ потолокъ. Тогда они вскочили, вооружились палками и ружьями, и, предволовительствуемые Элизой, которая одна ясно видѣла нападающихъ,бросились по направлению этого шума, съ угрозами и вызовами къ своимъ преслѣдователямъ. «Гдѣ эти канальи, которые смѣются и угрожаютъ намъ», кричалъ отецъ съ пѣнкой у рта отъ ярости, лихорадочно сжимая ружье. «Если бы я ихъ увидѣлъ, я бы живо съ ними покончилъ. Но они прячутся, трусы. Они никогда не смѣли показаться мнѣ».—Элиза опять взята была въ больницу. Остальные трое переселились изъ заклятаго дома и совершенно оправились. У нихъ осталось одно только убѣжденіе, что все это произошло «съ глазу».

## Хорея и душевные разстройства.

Рассматривая всѣ проявленія хореи, мы видимъ, что она можетъ быть раздѣлена на двѣ, далеко не равныя, группы. Одну изъ нихъ составляютъ случаи дѣтскаго и отроческаго возраста, случаи скоропроходящіе и излечимые, — другую группу составляютъ случаи хроническіе, зрѣлаго возраста и неизлечимые. Къ первой категоріи относятся случаи Сиденгамовской хореи, ко второй Гентингтоновской хореи. Такъ какъ обѣ эти группы отличаются рѣзко по своему теченію, то мы и дѣлимъ хорею на *острую* или *Сиденгамовскую* хорею и на *хроническую* или *Гентингтоновскую* хорею.

### A. Острая или Сиденгамовская хорея (*Chorea acuta, s. Sydenhami*).

Подъ именемъ острой хореи мы разумѣемъ ту форму ея, которая описана была и точно формулирована Sydenhamомъ.

Въ огромномъ большинствѣ случаевъ полному развитію болѣзни предшествуютъ предвѣстники, которые проявляются или въ двигательной области, или въ психической. Двигательная проромальная явленія свойственны преимущественно тѣмъ случаямъ, гдѣ болѣзнь развивается внезапно, подъ влияніемъ психического или физического травматизма или шока, какъ испугъ, ударъ и проч.

При этомъ у дѣтей прежде всего наблюдается неловкость въ положеніи организма и отсюда упорно держащаяся неустойчивость или непосидачество въ томъ или другомъ положеніи. Сидя, дѣти постоянно ерзаютъ на мѣстѣ, — быстро измѣняютъ положеніе своего тѣла или различныхъ частей тѣла изъ одного положенія въ другое. Рядомъ съ этимъ является у нихъ неловкость въ движеніяхъ и кажущаяся небрежность въ дѣйствіяхъ и поступкахъ: тамъ они зацѣпятъ за что-нибудь, тамъ уронятъ, тамъ испортятъ, — почеркъ письма ихъ становится небрежнымъ, въ письме является масса кляксы. Вниманіе къ дѣйствіямъ и поступкамъ у нихъ становится слабѣе, равно какъ и реакція на тѣ замѣчанія и взысканія, который теперь градомъ сыпятся на нихъ со всѣхъ сторонъ: за ихъ небрежность и лѣнъ, скользить по нимъ безъ особенно рѣзкой реакціи со стороны измѣненного ихъ самочувствія.

Эта неловкость, неспособность болѣе или менѣе продолжительный срокъ удерживать и продолжать принятое организмомъ положеніе, эта судорожность и поспѣшность цѣлесообразныхъ произвольныхъ движений, скоро разнообразится присоединяющимися подергиваніями въ той или другой мускульной группѣ: въ лицѣ, головѣ, рукахъ, ногахъ и проч. Если прежде такихъ больныхъ дѣтей брали и наказывали за небрежность и неряшливость, то теперь эти взысканія усиливаются, въ

виду присоединяющихся «дурныхъ привычекъ» къ подергиванию,—по-чemu дѣти, изъ стыда и страха предъ наказаниемъ, стараются скрыть ихъ добивочными произвольными соотвѣтственными движеніями. Однако несмотря на переживаемые: стыдъ, болѣзнь, наказанія и страхъ, дѣти, при самомъ искреннемъ желаніи къ тому, не могутъ подавить и задержать этихъ непроизвольныхъ подергиваній въ тѣхъ или другихъ мускульныхъ группахъ,—напротивъ, эти подергиванія все больше и больше расширяютъ область своихъ дѣйствий и, наконецъ, могутъ являться въ произвольной мускулатурѣ всего организма. Стремление больныхъ ослабить эти подергивания иногда еще болѣе усиливаетъ ихъ появление.

Seglas<sup>1)</sup> говоритъ, что у нѣкоторыхъ лицъ, съ наследственнымъ предрасположеніемъ къ неустойчивости, уже съ дѣтства существуетъ какая-то умственная и психическая суетливость, которая, при патологическомъ воздействиіи извѣнѣ, легко можетъ перейти въ хорею. Хорея въ этомъ случаѣ является только лишь дальнѣйшимъ продолженіемъ и развитиемъ обычного состоянія субъекта.

Въ другихъ случаяхъ въ видѣ проморальныхъ явлений, отдельно или совмѣстно съ моторными разстройствами, являются измѣненія въ *характерѣ и проявленіяхъ психической области*. Прежде веселыя, бойкія, рѣзывая дѣти, теперь становятся вялыми, разсѣянными, капризными, угрюмыми и нелюдимыми,—при чѣмъ однако эта подавленность очень часто смѣняется быстрыми и ни чѣмъ немотивированными приступами бурной веселости, смѣха и шума. Рядомъ съ этимъ душевная способности такихъ дѣтей также притупляются: ребенокъ не можетъ по прежнему усваивать предстоящіе уроки, является разсѣяннымъ, невнимательнымъ, забывчивымъ, болѣе, чѣмъ слѣдуетъ, равнодушнымъ и безразличнымъ. По отношенію къ окружающимъ такихъ дѣтей становятся или слишкомъ чувствительными и отзывчивыми, или, напротивъ, нравственно притупленными и почти нереагирующими на получаемыя взысканія и брань за ихъ «дурные манеры и небрежность къ занятіямъ». Нерѣдко къ этому присоединяется плохой аппетитъ и сонъ, слабость и вялость во всемъ организмѣ, а также гиперестезіи и парестезіи со стороны чувствительной области.

Такъ начинается ужасная по своему наружному виду болѣзнь—пляска Св. Вита.

Главные симптомы, теперь наиболѣе выступающіе и затемняющіе союю всѣ остальные болѣзенные явленія, будуть состоять въ беспорядочныхъ подергиваніяхъ мускульныхъ группъ или группахъ судорогахъ. Эти подергиванія то присоединяются къ произвольнымъ движеніямъ, производимымъ дѣтьми, то появляются самостоятельно при совершенномъ покое послѣднихъ. Чаще и рѣзче всего они выражаются въ лицѣ и рукахъ. Больной моментально дернетъ головой, будто его что стѣсняетъ,—вслѣдъ за симъ онъ дѣлаетъ гримасу лицомъ,—а тамъ откроеться, закроеться и перекосить ротъ, глаза скашиваются, вѣки перекашиваются. Въ это время руки его то отбросятъ, то варугъ ими взмахнетъ вверхъ и въ сторону, то сгибаются, то разгибаются, пальцы, то быстро скжимаются въ кулакъ, то столь же быстро вновь разжимаются и оттопыриваются, то ударяютъ самого себя. Ноги тоже передергиваются, иногда настолько сильно, что больные слетаютъ съ постели или стула, а во время ходбы они моментально могутъ пологнуться и большой со всего размаху падеть. Рѣчь также часто измѣняется: становится отрывочной, глухой, съ рѣзкими отдельными выкрикиваниями, неясной, какъ бы языкомъ

<sup>1)</sup> Seglas, Bullet. de med. ment. Belgique, 1888, № 51.

быть обварень или опухъ, — иногда изо рта вырываются непроизвольные отдельные звуки и слова или отдельные гортанные звуки (Seguin<sup>1</sup>).

«Безпорядочность этого подпрыгивания, говорить Ziemssen<sup>2</sup>), и подергивание мышцъ, неутомимая лѣтительность мышцъ при всей безцѣльности и бесполезности ихъ усилий, чрезвычайная быстрота, съ которой совершаются отдельные подергивания, и вмѣстѣ съ тѣмъ вялое и осторожное выполнение намѣренныхъ движений, уморительность мимическихъ судорогъ и смѣна ихъ неподвижнымъ, почти тупымъ выраженіемъ лица, все это придает картинѣ болѣзни въ высшей степени характеристической отпечатокъ». При сильной степени развитія, въ асце болѣзни наступаетъ полная невозможность ходить, производить движеніе руками и даже говорить.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ наступаютъ частичные параличи, какъ, напр., описываютъ: Todd, Rostan, Andral, Troussseau и др.; особенно рѣдки случаи параплегіи (Souza-Leite и Cherbulier<sup>3</sup>).

Въ то время какъ для произвольныхъ движений теперь наступаетъ параличъ, судорожный движения лѣтательно совершаютъ бѣшеную пляску. Они настолько рѣзки, быстры, неожиданы и иногда столь сильны и энергичны, что совершенно превышаютъ въ этомъ отношеніи всякую норму обычныхъ движений и очень беспокоятъ больныхъ.

Судорожные движения бываютъ особенно рѣзко выражены въ области головы и верхнихъ конечностей и только въ очень рѣзкихъ случаяхъ они равномѣрно распространяются на весь организмъ. Бываютъ случаи когда хореическія движения ограничиваются только одной стороной тѣла (hemichorea) и тогда такой излюбленной стороной является преимущественно лѣвая сторона. Кромѣ того замѣчено, что и при обоюдуосторонней хорѣ въ большинствѣ случаевъ судорожные движения на лѣвой сторонѣ бываютъ рѣзче выражены, чѣмъ на правой.—Несмотря на такую усиленную мускульную подвижность, больные эти жалуются только на общую слабость и не обнаруживаютъ особенного мускульного утомлѣнія. Во время сна судорожные подергивания почти всегда прекращаются.

Относительно органовъ чувствъ и общей чувствительности точныхъ изслѣдований нѣтъ; можно однако сказать, что при этомъ нѣть постоянныхъ систематическихъ измѣненій: встречаются изрѣдка и гиперестезія, и парестезіи и анестезіи. По отношенію къ органу зрѣнія Schwenitz<sup>4</sup>) наблюдалъ у хореиковъ нарушения рефракціи, гиперметропію и астигматизмъ; но и эти явленія онъ приписываетъ не хорѣ, а школьному переутомленію. Боляція зоны, особенно въ области позвоночника, у дѣвочекъ мнѣ приходилось встречать очень часто. Рефлексы особенныхъ рѣзкихъ измѣненій не обнаруживаются. Зрачки почти всегда расширены и реакція на свѣтъ часто понижена. Электромускульная и нервная возбудимость также, повидимому, не представляютъ опредѣленныхъ измѣненій; у одного и того же субъекта мнѣ приходилось наблюдать въ различныхъ мускульныхъ группахъ и повышеніе и понижение электрической реакціи. Сосудовидательные рефлексы въ нѣкоторыхъ изъ моихъ случаевъ были повышенны подъ влияніемъ механическаго раздраженія; кромѣ того у нѣкоторыхъ больныхъ мнѣ приходилось наблюдать очень быстрое покрасненіе лица отъ самыхъ ничтожныхъ причинъ.

Ziemssen обратилъ вниманіе на то, что у хореиковъ нерѣдко бываютъ измѣненія въ гортанныхъ мускулахъ также хореически-судорожного ха-

<sup>1)</sup> Seguin, Journal of Nervous and ment. Diseases, 1887.

<sup>2)</sup> Ziemssen, Руководство частн. патол. и тер., т. XII, ч. 2, ст. 399.

<sup>3)</sup> Souza-Leite и Cherbulier, Le Progres medical, 1889, № 19.

<sup>4)</sup> Schwenitz, New-Jork med. Journ. 1888.

рактера, дающія особенный оттѣнокъ голосу хореиковъ,—это явленіе рѣзко наблюдалось также въ случаѣ Seguin'a.

Въ области дыханія нѣрѣлко можно наблюдать измѣненія въ связи съ хореическими сокращеніями мускульныхъ дыхательныхъ группъ. Со стороны сердца наблюдали учащеніе біеній, въ связи съ учащеніемъ судорожныхъ явленій, и кромѣ того органическія измѣненія въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ въ основѣ болѣзни лежалъ ревматизмъ, или перикардитъ. Температура тѣла почти во всѣхъ случаяхъ не измѣняется, представляясь въ предѣлахъ 37—37,9°. Мнѣ приходилось наблюдать въ двухъ, очень рѣзко выраженныхъ, случаяхъ хореи typus inversus температуры; измѣненія производились in resto, систематически правильно, ежедневно, почти отъ начала болѣзни и до полнаго выздоровленія,—и при этомъ всегда утренняя температура была выше вечерней; къ концу болѣзни типъ температуры началъ выравниваться и при выздоровленіи больныхъ стала обычнымъ.—Питаніе больныхъ почти всегда падаетъ. Сфинктеры и ле-трузоръ никогда не разстраиваются; со стороны кишечника—частые запоры.

Разстройства психической области при хорѣѣ явленіе очень частое и, по нѣкоторымъ авторамъ, почти обязательное. Многіе психиатры, особенно американскіе и англійскіе, какъ: Mann<sup>1)</sup>, Hammond<sup>2)</sup>, Clouston<sup>3)</sup>, Maudsley<sup>4)</sup> и друг., внесли въ свои руководства эти разстройства психической сферы, какъ особый видъ сумашествія. Кромѣ того въ этомъ же направленіи мы имѣемъ работы: Wiglesworth'a, Macleod'a, Bewan Lewis'a, Maclaren'a, Mc Dowal'я, Conolly Norman'a, Cape и друг.

Изъ французскихъ авторовъ о хореическомъ сумашествіи мы находимъ главы въ руководствахъ: Marcé, Ball'я<sup>5)</sup>, Regis, Dagonet<sup>6)</sup> и друг., а также и прекрасныя статьи Seglas, Mairet, Ritti и друг. Нѣмецкая литература не меньше обратила вниманія на этотъ вопросъ и посвятила обстоятельный статьи Arndt'a, Meyer'a, Leidesdorf'a, Koerppen'a и друг.

О душевныхъ разстройствахъ при хорѣѣ говорятъ далеко не всѣ авторы, писавшіе о хорѣѣ. Значить ли это, что душевныя разстройства начали только недавно сопровождать хорею? Нисколько. Это значитъ только то, что далеко не всѣ писатели по этому вопросу обращали вниманіе на эту сторону дѣла. Первымъ писателямъ было много труда уже надъ тѣмъ, чтобы определить истинные случаи хореи и отѣлить отъ случайно примѣщанныхъ сюда; только по ис-

<sup>1)</sup> E. Mann, A manual of psychological Medicine and allied nervous Diseases.

<sup>2)</sup> Hammond, A treatise on Insanity in its medical relations, 1883.

<sup>3)</sup> Clouston, Lectures on mental Diseases.

<sup>4)</sup> Maudsley, Физиология и патология души.

<sup>5)</sup> Ball, Leçons sur les malad. mental.

<sup>6)</sup> Dagonet, Traité des malad. mental., 1876.

полненіи этой задачи начала расширяться клиническая картина данной болѣзни.

Простѣйшія психическія измѣненія, встрѣчающіяся у дѣтей почти во всѣхъ случаяхъ хореического заболѣванія, заключаются въ измѣненіи *характера и нравственности*. Такія дѣти, по Marcé<sup>1)</sup>, представляютъ усиленную впечатлительность, крайнюю возбудимость, очень чуткій сонъ, головокруженіе, скатіе въ горлѣ и нѣкоторые другіе истерические симптомы. Со стороны интеллектуальной у такихъ дѣтей замѣчается разсѣянность, неспособность сосредоточить на чемъ-нибудь свое вниманіе и ослабленіе памяти.

При болѣе интенсивно выраженныхъ психическихъ измѣненіяхъ наблюдаются: безпричинная веселость, являющаяся внезапно и также безъ всякой причины исчезающая,—глупый смѣхъ, или такая же ничѣмъ немотивированная печаль и грусть, депрессія и наклонность къ слезамъ. Иногда эти два состоянія чередуются другъ съ другомъ. При еще большемъ усиленіи психическихъ разстройствъ со стороны нравственной и характера замѣчаются: наклонность къ ссорѣ и дракѣ, крайнюю раздражительность, нетерпимость и вспыльчивость, лживость, непослушаніе и намѣренный обманъ. Всѣ эти явленія обнаруживаются какъ-то порывисто и спазматически, какъ и всѣ явленія хореи.

Со стороны органовъ чувствъ наблюдаются иногда галлюцинаціи, которая чаще всего проявляются со стороны органа зрѣнія,—рѣже со стороны слуха и осязанія. Характеръ этихъ галлюцинацій, по Marcé, устрашающій. Очень часто содержаніемъ этихъ галлюцинацій бываетъ то обстоятельство послѣдняго испуга, которое для данного случая послужило ближайшей причиной наступленія хореи. Галлюцинаціи эти почти всегда являются въ моментъ засыпанія и затѣмъ продолжаются въ видѣ страшныхъ сновидѣній. Поэтому сонъ такихъ больныхъ тяжелый, прерывающійся кошмарами, криками и волненіемъ. Если такой больной открываетъ глаза во время галлюцинаціи, то образы этихъ галлюцинацій исчезаютъ не тотчасъ, а спустя нѣкоторое время, почему убѣдить этихъ больныхъ въ субъективности этихъ видѣній бываетъ очень трудно.

Вмѣстѣ съ спазматическими моторными явленіями у нѣкоторыхъ больныхъ въ этомъ періодѣ могутъ появляться и психомоторные явленія въ видѣ, напримѣръ, насилиственныхъ движений какъ въ случаѣ Seguin'a, при чемъ у боль-

<sup>1)</sup> Marcé, *Traité des maladies mentales*.

ного внезапно вылетали звуки и слова, перемежаясь съ подергиваніями. Эти восклицанія нерѣдко состояли изъ двухъ трехъ словъ, напр., «мать умерла»... «у Терезы былъ пріпадокъ»... «проклятые» и проч. Слова эти часто были не-пристойны, но больной не могъ удержаться отъ ихъ произношенія.

Въ умственномъ отношеніи въ это время рѣзко выступаютъ разстройства памяти, какъ способности запоминанія, такъ и способности воспоминанія,—при чѣмъ больные легко забываютъ только что усвоенное, а также не могутъ вспомнить о самыхъ простѣйшихъ обстоятельствахъ ихъ жизни. Память у нихъ особенно слаба бываетъ по утрамъ, къ вѣчеру же становится лучше. Больные очень быстро переходятъ съ одной мысли къ другой, при чѣмъ забываютъ о заданномъ вопросѣ раньше, чѣмъ получать на него отвѣтъ. Если такихъ субъектовъ заставить сосредоточиться, то сначала они краснѣютъ, волнуются и начинаютъ ощущать головокруженіе,—при дальнѣйшемъ же напряженіи лицо ихъ получаетъ выраженіе отупѣнія и глуповатости и они становятся неспособными рѣшить никакого вопроса. Seglas<sup>1)</sup> говоритъ, что хореики обнаруживаются ту же умственную неустойчивость, какая наблюдается у нейрастениковъ и истерическихъ.

Если Сиденгамовская хорея развивается у взрослыхъ, то при этомъ наблюдаютъ экстравагантность, странные поступки и рѣчи. Такие больные не выносятъ противорѣчий и при малѣйшемъ противодѣйствіи приходятъ въ ярость. Душевное разстройство такихъ лицъ находится въ прямомъ соотвѣтствіи съ разстройствомъ рѣчи: чѣмъ сильнѣе послѣднее,—тѣмъ сильнѣе бываетъ и первое,—отсутствие же разстройствъ рѣчи обыкновенно избавляетъ больного и отъ душевного разстройства. Такие больные въ обществѣ испытываютъ особенное стѣсненіе и колебаніе и это состояніе еще болѣе усиливается, если они замѣчаютъ съ вашей стороны попытку имъ помочь или облегчить.

Таково душевное состояніе, сопровождающее всѣ случаи острой хореи, только въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно бываетъ выражено сильнѣе, въ другихъ слабѣе,—но нѣтъ почти ни одного случая хореи, при которомъ бы оно отсутствовало. Сказать, что хорея есть сенсоріально-моторный неизрѣзъ, нельзя,—здѣсь почти всегда будутъ проявляться психическія разстройства особенно рѣзко выраженные въ видѣ потери эмоциональной задержки.

<sup>1)</sup> Seglas, Bulletin de med. mental. Belgiqu., 1888, N. 15.

Въ дальнѣйшемъ разстройство психическихъ способностей принимаетъ уже форму того или другого выкристализированаго и вполнѣ сформированнаго психоза. Наиболѣе частымъ психозомъ, встрѣчающимся при хорѣѣ, будетъ манія (Ball, Marcé, Meyer). Mairet<sup>1)</sup> описалъ даже особенную форму «отроческой хореической маніи». Рѣже гораздо на хореической почвѣ развивается delirium acutum (A. A. Говсѣевъ<sup>2)</sup>), или mania acutissima (Schuchard<sup>3)</sup>), скорѣе всего какъ острѣйшее проявленіе предыдущей формы; еще рѣже являются меланхолическая разстройства и бредъ преслѣдованія (Regis<sup>4)</sup>, Clouston<sup>5)</sup>, Maudsly<sup>6)</sup> и друг.), наконецъ слабоуміе, въ большинствѣ какъ исходное состояніе изъ предыдущаго.

Въ затяжныхъ случаяхъ хореи у такихъ больныхъ мало по малу развивается подозрительность и недовѣrie ко всѣмъ окружающимъ и ко всему тому, что имъ говорятъ. Присоединяющіяся галлюцинаціи зрѣнія, слуха и проч. еще болѣе способствуютъ возникновенію и развитію бреда преслѣдованія, самоуниженія, отравленія, ситофобіи и наклонности къ самоубійству. Въ другихъ случаяхъ на этой почвѣ развивается ступорозность, страхъ, отчаяніе и полная аменція. Обѣ эти формы при неблагопріятныхъ условіяхъ склонны переходить въ слабоуміе.

*Хореическая манія* самое частое проявленіе психической ненормальности при хорѣѣ. Бывають случаи хореи, когда маниакальное состояніе у дѣтей служить только лишь усиленіемъ обычнаго ихъ умственнаго возбужденнаго состоянія (Gay<sup>7)</sup>). Болѣзнь эта состоитъ изъ нѣсколькихъ періодовъ: періода предвѣстниковъ, періода развитія болѣзни, періода астмы болѣзни, періода обратнаго развитія и выздоровленія.

Періодъ предвѣстниковъ состоитъ въ обычной нервной хореической раздражительности, о которой мы говорили выше. Маниакальное состояніе обыкновенно развивается внезапно, подъ вліяніемъ какого-нибудь нравственного или физического шока. При этомъ одновременно появляются галлюцинаціи и бредовыя идеи. У больныхъ является безсонница, беспокойство, раздражительность, недовѣrie, устрашающія галлюцинаціи и общее возбужденіе. Бредовыя идеи

<sup>1)</sup> Mairet, Annal. medico-psycholog. 1889, №№ 3 и 4.

<sup>2)</sup> A. A. Говсѣевъ, Архивъ психіатріи, т. IX.

<sup>3)</sup> Schuchard, Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, B. 43.

<sup>4)</sup> Regis, Manuel pratique de med. mental., 1885.

<sup>5)</sup> Clouston, Lectures on mental Diseases, 1883.

<sup>6)</sup> Maudsly, Физиология и патология души.

<sup>7)</sup> Gay, The Brain, 1889, 2--3.

основываются на галлюцинаціяхъ: а такъ какъ галлюцинаціи постоянно измѣнчивы, то и самый бредъ имѣеть характеръ маніакального разнообразнаго бреда.

Всѣ эти психическія явленія идутъ въ большинствѣ случаевъ параллельно съ моторными хореическими явленіями.

Рядомъ съ этимъ у больныхъ возникаетъ моторное маніакальное возбужденіе: они постоянно суетятся, кричатъ, шумятъ, прыгаютъ, разрушаютъ все, бранятся, дерутся и проч.

Это состояніе возбужденія идетъ колебаніями то улучшения, то ухудшенія. Какъ улучшения, такъ и ухудшенія часто возникаютъ отъ самыхъ ничтожныхъ причинъ, а иногда и безъ всякихъ видимыхъ причинъ.

Въ разгарѣ (асте) болѣзни душевныя явленія ничѣмъ не отличаются отъ обычныхъ маніакальныхъ, при чемъ больные склонны къ ссорѣ и дракѣ, даже въ періодѣ ослабленія болѣзни. Элементы ужасающіе и устрашающіе почти исчезаютъ и замѣняются маніакальнымъ веселымъ настроениемъ, при чемъ смѣхъ, шумъ и восторги больныхъ отличаются какою-то порывистостью и судорожностью,—иногда смѣхъ больныхъ переходитъ всякия границы и доводитъ больныхъ до цianоза лица. Всѣ дѣйствія и поступки этихъ больныхъ отличаются импульсивностью, при чемъ эта импульсивность особенно рѣзко выражается въ мастурбациіи и другихъ сексуальныхъ безчинствахъ.

Хореическая манія нерѣдко сопровождается повышенной температурой.

Просуществовавъ нѣкоторое время въ напряженномъ состояніи, маніакальное состояніе, совмѣстно съ хореическимъ —моторнымъ, или отдѣльно отъ него, постепенно падаетъ и приходитъ къ выздоровленію. Однако бываютъ случаи, что выздоровленіе наступаетъ cum defecto, т. е. и по выздоровленіи нѣкоторое время у больныхъ замѣчается раздражительность, наивность, легковѣріе и упрямство. Въ другихъ случаяхъ маніакальное состояніе постепенно смѣняется депрессіей и затѣмъ уже оканчивается выздоровленіемъ. Еще въ иныхъ случаяхъ дѣло заканчивается слабоуміемъ.

Mairet<sup>1)</sup> полагаетъ, что считать форму отроческой маніи за проявленіе хореи,—неправильно. Основною причиной заболѣванія служить отроческій возрастъ. У людей съ патологической наследственностью въ этомъ возрастѣ очень легко можетъ развиться или психозъ, или нейрозъ въ видѣ

<sup>1)</sup> Mairet, Annal, medico-psycholog. 1889, № 3—4.

простой хореи, или герпетизмъ и артритизъ. Поэтому отроческая хореическая манія есть выражение не хореического нейроза, а патологической наследственности въ зависимости отъ пертурбаций организма въ отроческомъ возрастѣ.

Наконецъ существуетъ еще одно осложненіе хореи—психическимъ разстройствомъ въ видѣ *остраго бреда* (*delirium acutum*). Случаевъ подобной комбинаціи до настоящаго времени описано очень еще немного; но это вовсе не значитъ, чтобы въ действительности ихъ было очень немногого. *Delirium acutum* установленъ очень недавно, какъ самостоятельная клиническая болѣзнь,—прежде же ея случаи относились то къ области острой маніи, то къ общему параличу и проч. Jahn<sup>1)</sup> говоритъ, что многие случаи *delirii acuti* имѣютъ большое сходство съ маніей и это до нѣкоторой степени вѣрно.

Рассматривая литературные случаи психическихъ разстройствъ при хорѣѣ, мы видимъ, что очень многие авторы говорятъ при этомъ о чрезвычайно бурныхъ маніакальныхъ приступахъ, отличающихся особенной порывистостью и судорожностью действий и рѣчей и сопровождающихся лихорадочнымъ состояніемъ. Тщательно пересматривая эти случаи, мы нерѣдко узнаемъ въ нихъ именно явленія *delirii acuti*, которыя были приняты авторами того времени за *mania subacuta* и *mania acuta*.

Клиническая картина остраго бреда при этомъ носить въ себѣ всѣ типическія черты остраго бреда, съ его интермиссіями, лихорадочнымъ атипическимъ состояніемъ и проч. Отличительными чертами этой комбинаціи служить присоединеніе къ клиническимъ явленіямъ *delirii acuti* хореическихъ движений и возрастъ, въ которомъ проявляется болѣзнь. Обыкновенно эта комбинація проявляется въ отроческомъ и юношескомъ возрастѣ,—именно въ возрастѣ отъ 16 и до 22 л. Самый бредъ отличается какою-то безсвязностью и судорожностью, напоминающими судорожныя психомоторные явленія хореиковъ. Мы беремъ выдержку изъ рѣчи больного доктора Говсцева<sup>2)</sup>: «Я сижу въ комнатѣ.... и разд.... входитъ этотъ стариkъ бѣл.... достаточно уже какъ собственно.... Я сидѣль въ комнатѣ на полу и мнѣ казалось.... Я пр.... является ослабленіе.... Сверху шумъ, крикъ.... Подождите, дайте свободу 2—3 минуты, и я вамъ скажу. Я вамъ гор....ю, да Быв....ра....пугалъ.... Этотъ стариkъ очень кор.... отъ.... Я пол.... сѣ.... сѣсть». Если такихъ больныхъ заставлять читать, то они, противъ своей

<sup>1)</sup> Jahn, Archiv f. Psychiatrie, B. VIII, N. 3.

<sup>2)</sup> A. A. Говсцевъ, Архивъ психиатріи, т. IX, ч. 2, ст. 1.

воли, читаютъ не то, что тамъ написано. Такъ тотъ-же болѣй вмѣсто «меня зовутъ» прочиталъ «Александръ а Констант....» Къ сожалѣнію большинство этихъ случаевъ заканчивается летально.

Изъ дальнѣйшаго изложенія мы увидимъ, что картина dilirii acutѣ есть толь острѣйшее проявленіе аменції (amentia acutissima). Анализируя тщательно симптоматологію отроческой мании Mairet, нельзя и въ ней не усмотрѣть много общаго съ острой аменціей (amentia acuta). Намъ кажется, что въ огромномъ большинствѣ хореическихъ психозовъ мы имѣемъ аменцію, развивающуюся въ данныхъ случаяхъ какъ иниціационный психозъ.

### B. Хроническая хорея (*chorea chronicus*).

Недавно Huet описалъ случаи хронической хореи, которые почти ничѣмъ не отличаются отъ Сиденгамовской хореи, за исключениемъ хронического теченія и неблагопріятнаго исхода. Обыкновенно такія лица имѣютъ за собою тяжкую патологическую наслѣдственность, часто симмилярную. Хорея эта развивается въ зрѣломъ возрастѣ (35—40 л.), обнаруживается тѣми же моторными симптомами, какъ и Сиденгамовская хорея и отличается отъ послѣдней только тѣмъ что судорожныя подергиванія могутъ больными по волѣ ослабляться и задерживаться, хотя недолго. Болѣзнь почти всегда сопровождается умственнымъ разстройствомъ, переходящимъ въ деменцію. Эту хроническую хорею Huet сближаетъ съ Huntington'овской хореей и не кладетъ между ними никакой разницы. Не подлежитъ никакому сомнѣнію тотъ фактъ, что случаи хронической хореи въ смыслѣ Huet существуютъ, но будетъ ли между этой хронической хореей и Huntington'овской тождество — покажетъ будущее; до тѣхъ же поръ я позволю себѣ изложить ученіе о Huntington'овской хореѣ отдельно.

Болѣзнь эта слишкомъ рѣдко встрѣчается, но за то, разъ явившись, представляетъ собою какое-то проклятье для ѿныхъ поколѣній. Современная нейропатологія пока бессильна въ борьбѣ съ этой болѣзнью, почему, намъ кажется, тѣмъ тщательнѣе и серьезнѣе должно ее изучать.

Первое описание этой болѣзни принадлежитъ Waters'у, который письменно сообщилъ въ 1841 г. Dunglison'у<sup>1)</sup> о случаяхъ хореи, которая развивается у больныхъ въ зрѣ-

<sup>1)</sup> Dunglison, Practice of medicine, v. II, p. 245.

ломъ возрастѣ, появляется всегда наслѣдственно отъ родителей также хореиковъ, существуетъ пожизненно, при чмъ распространяется почти на всѣхъ послѣдующихъ членовъ семейства, и заканчивается всегда слабоумиемъ больного.

За симъ слѣдуютъ описанія семейной наслѣдственной хореи (Gorman'a<sup>1)</sup> и Irving Lyon'a<sup>2)</sup>.

Waters и Irving Lyon жили въ одной и той же мѣстности и наблюдали случаи семействъ, живущихъ въ томъ же районѣ. Болѣзнь эта была тамъ извѣстна подъ именемъ «megrins», при чмъ семейства, страдающія этой болѣзнию, лишались, какъ отверженные, всяаго общенія съ обществомъ здоровыхъ людей. Лицо, рискнувшее брачиться съ этими семействами, изгонялось изъ общества остракизмомъ.

Въ 1872 г. Huntington<sup>3)</sup> очень обстоятельно описываетъ эту болѣзнь, и слѣдующіе за нимъ писатели (Ewald<sup>4)</sup>, King<sup>5)</sup>, Peretti<sup>6)</sup>, Huber<sup>7)</sup>, West<sup>8)</sup>, Hoffmann<sup>9)</sup>, Macleod<sup>10)</sup>, Lannois<sup>11)</sup>, Sinkler<sup>12)</sup>, Bastianelli<sup>13)</sup>, Klippe<sup>14)</sup> и Mills<sup>15)</sup> прибавили не много.

Разработкою вопроса о Huntington'овской хореѣ занимались А. А. Корниловъ<sup>16)</sup>, Seppilli<sup>17)</sup>, Harrington<sup>18)</sup>, Dejerin<sup>19)</sup> и Huet<sup>20)</sup>.

Huntington'овская хорея, какъ и Сиденгамовская, проявляется главнымъ образомъ въ двухъ областяхъ дѣятельности организма: моторной и психической.

Въ области моторной наблюдаются судорожныя подергиванія различныхъ мускульныхъ группъ организма. Подергиванія эти или судороги въ покойномъ состояніи больныхъ

<sup>1)</sup> Gorman, Inaugur. Dissertation at Faculty of Jefferson.

<sup>2)</sup> Irving Lyon, Amer. med. Tims, 1863, dec.

<sup>3)</sup> Huntington, Med. and surgeo. Reporter, 1872.

<sup>4)</sup> Ewald, Zeitschr. f. kl. Medic., 1884.

<sup>5)</sup> King, N. I. med. Journal, 1885.

<sup>6)</sup> Peretti, Berl. kl. Wochenschr., 1885, № 52.

<sup>7)</sup> Huber, Virchow's Archiv, 1887.

<sup>8)</sup> West, Brit. med. Journal, 1884.

<sup>9)</sup> Hoffmann, Virchow's Archiv, 1888.

<sup>10)</sup> MacLeod, Journal of med. Science, 1882.

<sup>11)</sup> Lannois, Revue de mÃ©decine, 1888.

<sup>12)</sup> Sinkler, The Journal of Nervous and mental Diseases, 1889, 2.

<sup>13)</sup> Bastianelli, Soc. Lancis, Fasc. IV.

<sup>14)</sup> Klippe и Ducellier, L'encephale, 1888.

<sup>15)</sup> Mills, The Journal of Nervous and mental Disease, 1890, 3.

<sup>16)</sup> А. А. Корниловъ, Вѣстникъ кл. психиатріи, ч. VI, в. 2.

<sup>17)</sup> Seppilli, Revista speriment. di freniatr., 1888.

<sup>18)</sup> Harrington, The Brain, 1888, 4.

<sup>19)</sup> Dejerin, Наслѣдственность и первыя болѣзни.

<sup>20)</sup> Huet, De la chor e chronique, 1889.

слабѣе, при волненіи же и конфузливости, напр. въ присутствіи постороннихъ лицъ, они усиливаются. Во снѣ эти судорожныя движенія прекращаются, — но при просыпаніи немедленно могутъ проявляться, почему случается, что больные, еще невполнѣ проснувшись, уже оказываются не на кровати, а на полу. Но весьма важная и отличительная черта судорожныхъ проявленій этихъ больныхъ состоить въ томъ, что они при напряженіи воли могутъ затихать и прекращаться вовсе. Такимъ образомъ важнѣйшая отличительная черта Huntington'овской хореи отъ Сиденгамовской состоить въ томъ, что произвольныя движенія при первой могутъ совершаться болѣе или менѣе свободно, тогда какъ при второй судорожныя подергиванія главнымъ образомъ присоединяются къ произвольнымъ актамъ. Однако нужно быть справедливымъ и добавить, что такая задерживающая способность воли на двигательные акты при Huntington'овской хорѣ можетъ длиться неособенно продолжительный срокъ, послѣ котораго судорожныя подергиванія сопровождаются и произвольные акты, хотя все таки при этомъ такія подергиванія будутъ слабѣе и мягче выражены, чѣмъ въ сферы произвольныхъ движеній. Такъ напримѣръ, нашъ больной сначала писалъ свободно правой рукой, но по прошествіи 5—7' онъ долженъ былъ придерживать правую руку лѣвой рукой, въ противномъ случаѣ ее отдергивало, подбрасывало и вообще мѣшало писать.

Гэнтингтоновская хорея начинается обыкновенно въ 30—40 лѣтъ и исходнымъ пунктомъ ея служатъ руки или лицо. Если дѣло начинается подергиваніемъ рукъ, то, спустя нѣкоторое время, обыкновенно мѣсяцы, такія подергиванія переходятъ и на лицо. Спустя еще нѣсколько мѣсяцевъ, подергиванія переходятъ на шею, спину, туловище и нижняя конечности. Въ этихъ подергиваніяхъ принимаетъ участіе иногда также языкъ и даже язычекъ. У такихъ больныхъ мы замѣчаемъ гримасы въ лицѣ: то лицо оттянетъ въ одну сторону, то въ другую, — то они прищурятъ глазъ и хмурятъ брови, то, напротивъ, поднимаютъ брови вверхъ и изображаютъ другую какую нибудь гримасу. Такія же беспорядочныя движенія наблюдаются и въ верхнихъ конечностяхъ, особенно въ пальцахъ, которыми они то безцѣльно щупаютъ что нибудь, то перебираютъ.

Походка такихъ больныхъ колеблющаяся, неровная, порывистая, при чемъ иногда они быстро бросаются впередъ, то такія же движенія дѣлаютъ въ сторону, то, при подгибаніи ногъ, падаютъ или спотыкаются, то иногда на

одномъ и томъ же мѣстѣ топочать ногами,—почему на первый взглядъ они напоминаютъ походку пьяного человѣка.

Что касается гортанныхъ мускуловъ, то въ нѣкоторыхъ, но далеко не во всѣхъ, случаяхъ они также принимаютъ участіе, что выражается временнымъ исчезновеніемъ голоса, битональностью голоса, дикими рѣзкими выкрикиваніями и проч. Но эти явленія при Huntington'овской хорѣ несравненно рѣже, чѣмъ при Сиденгамовской. Моторная сила этихъ больныхъ въ большинствѣ не бываетъ поражена.

Всѣ эти моторные аномалии достигаютъ своего полнаго развитія въ теченіе 4—5 лѣтъ. Что касается чувствительныхъ разстройствъ, то на нихъ или не было обращено должнаго вниманія, или же они не могли быть достаточно изслѣдованы, за неспособностью больныхъ сосредоточить свое вниманіе вслѣдствіе слабоумія,—или же они бывали очень слабо выражены (Peretti, Lannois). Сухожильные рефлексы обнаруживали въ однихъ случаяхъ понижение, въ другихъ повышеніе. Электрическая реакція мускуловъ безъ измѣнений, атрофія мускуловъ не замѣчается. Связи этой хореи съ ревматизмомъ или болѣзнями сердца никогда не замѣчали.

Спустя нѣсколько мѣсяцевъ или лѣтъ отъ начала болѣзни, у больныхъ начинаются уклоненія въ *психической области*. Больные становятся угрюмыми, нелюдимыми и стараются оставаться въ общество, такъ какъ присутствіемъ постороннихъ лицъ они стѣсняются и тяготятся. Рядомъ съ этимъ у такихъ больныхъ является недовольство и раздражительность. Всѣ свои дѣла и занятія они бросаютъ, такъ какъ они нисколько ихъ не интересуютъ, и уходятъ въ себя. Такой индиферентизмъ къ общественнымъ интересамъ осложняется скоро подобнымъ же индиферентизмомъ и по отношенію къ самимъ себѣ и личнымъ дѣламъ. — У нѣкоторыхъ изъ этихъ несчастныхъ развиваются зрительныя, слуховыя и осознательныя галлюцинаціи съ послѣдующимъ за симъ бредомъ недовольства, преслѣдованія и наблюдательности. Въ другихъ случаяхъ развивается недовольство окружающей средой и самимъ собою, отвращеніе отъ жизни, отчаяніе и покушеніе на самоубійство. Удаленные отъ жизни, живущіе въ какихъ бы то ни было интересовъ, эти больные, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ такого интелектуального затворничества, начинаютъ умственно вывѣтливаться. Теперь они уже не стѣсняются своимъ недостаткомъ при постороннихъ лицахъ и потому могли бы быть въ обществѣ; но только общество ихъ нисколько не интересуетъ.

Представленія прошлаго у нихъ исчезаютъ и образуютъ дефекты; настоящія впечатлѣнія не задерживаются достаточно и не продуцируютъ представлений. Такое постепенное, но настойчивое, угасаніе человѣка неуклонно ведетъ его къ слабоумію, каковымъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ Huntington'овская хорея и заканчивается. Въ рѣдкихъ случаяхъ въ психической области развивается нѣчто въ видѣ остраго нейроза, сопровождающагося страшнымъ буйствомъ (Huber, Zacher).

Такой роковой исходъ не для всѣхъ страдающихъ этой болѣзнью обязателенъ,—нѣкоторые члены этой отвергнутой семьи избавляются отъ такого страшнаго клейма,—но огромное большинство подвергается ему и заканчиваетъ жизнь въ состояніи слабоумія.

Къ полной характеристикѣ этой болѣзни остается "добавить немного. Болѣзнь въ огромномъ большинствѣ случаевъ начинается уже въ вполнѣ зрѣломъ возрастѣ, между 30 и 40 годами жизни.

Начавшись разъ, она остается пожизненно и заболѣвшій ею—ставить крестъ надъ своимъ здоровьемъ. Наконецъ эта болѣзнь отличается тягчайшею однородною прямую наслѣдственностью. Если кто нибудь заболѣваетъ этой болѣзнью, то «кровь его падаетъ» не только надѣтей его, но и на потомковъ даже до третьяго, четвертаго и пятаго поколѣнія.

Семейства эти, по Sinkler'у, отличаются многоплодіемъ, но весьма и весьма рѣдкіе изъ этихъ дѣтей избавляются отъ болѣзни,—всѣ они заболѣваютъ и при томъ опять таки этой же самой болѣзнью. Тѣ изъ членовъ семейства, которые по величайшему, написанному имъ на роду, счастью, избавляются отъ этой болѣзни въ иныхъ случаяхъ и у дѣтей своихъ также не видятъ этого Божескаго наказанія; въ другихъ же случаяхъ болѣзнь эта, избавивъ одно поколѣніе, проявляется въ слѣдующемъ, т. е., избавивъ родителей, появляется у ихъ дѣтей.

### Патологическая анатомія и патология хореи.

Это довольно большой пунктъ въ учениі о хореѣ. Broadbent<sup>1)</sup> первый указалъ на то, что при хореѣ поражается головной мозгъ и изъ всѣхъ его частей наиболѣе интенсивно именно corpus striatum и thalamus opticus. Что касается

<sup>1)</sup> Broadbent, British medical Journal, 1869.

характера поражений этой части головного мозга, то чаще всего наблюдалась эмболия многочисленных артериальных въточекъ этихъ узловъ передняго мозга; но кромѣ того такую же картину болѣзни могутъ давать и другія нарушенія жизнедѣятельности этихъ узловъ. Prof. Meynert<sup>1)</sup> нашелъ въ мозговыхъ узлахъ хореиковъ дѣленіе нервныхъ клѣтокъ, размноженіе ядеръ интерстициальной ткани и гіалиновое вздутие нервныхъ клѣтокъ съ молекулярнымъ распадомъ протоплазмы. Schmidt<sup>2)</sup> въ одномъ случаѣ хореи съ высокой температурой при вскрытии нашелъ пораженіе сорпорис striati. Но особенного вниманія заслуживаютъ случаи Flechsig'a<sup>3)</sup> choreae perniciosae cum delirio acuto, тщательно анатомически обслѣдованные Д-ромъ Яковенко<sup>4)</sup>. Послѣдній нашелъ, что во всѣхъ изслѣдованныхъ имъ случаяхъ были одни и тѣже измѣненія, именно: въ nucleus lentiformis, въ области второго его членика, преимущественно въ переднихъ его частяхъ, онъ находилъ многочисленныя скопленія особенного рода тѣлецъ, которыя имѣли разнообразную форму и величину. Эти тѣльца лежали преимущественно по сосудамъ съ сосудами, часто непосредственно на стѣнкахъ капилляровъ и въ периваскулярныхъ лимфатическихъ пространствахъ, отдѣльные такія же тѣльца встрѣчались и вдали отъ сосудовъ. По мнѣнію Д-ра Яковенко, эти тѣльца были гіалиноваго происхожденія и въ застарѣлыхъ случаяхъ они подвергаются амилоидному, жировому и пигментному перерожденію.

На основаніи своихъ изслѣдований Д-ръ Яковенко полагаетъ, что причиною хореатическихъ движений служатъ разстройства globi pallidi, при чемъ такъ вліяютъ только тѣ разстройства, которыя имѣютъ въ основѣ своей ирритативныя измѣненія въ ядрѣ; при разрушеніи же клѣточныхъ ядеръ хореатическая движенія отсутствуютъ.

Но существуетъ достаточное количество вскрытій хореиковъ, у которыхъ находили гиперемію мозговыхъ оболочекъ и мозга, а также явленія воспаленія этихъ частей. Сюда относятся изслѣдованія Dickinson'a, Frerichs'a, Steiner'a, Elischer'a, Golgi, Powell'я<sup>5)</sup> и многихъ другихъ. Микроскопическія изслѣдованія Handford'a<sup>6)</sup> показали, что въ двухъ

<sup>1)</sup> Meynert, Allg. Wien. med. Zeitung, 1868.

<sup>2)</sup> Schmidt, Beitrag zur Symptomatologie der chorea, 1888.

<sup>3)</sup> Flechsig, Centralblatt d. med. Wissenschaft, 1889, 975.

<sup>4)</sup> Д-ръ Яковенко, Вѣстникъ клинической психиатрии, т. VI, ч. 2.

<sup>5)</sup> Powell, The Brain, 1889, 2—3.

<sup>6)</sup> Handford, The Brain, 1889, 2—3.

случаихъ Powell'я были: гиперемія корковаго слоя головного мозга, а также и переднихъ роговъ сѣраго вещества спиннаго мозга, масса вышедшихъ красныхъ кровянныхъ шариковъ и лейкоцитовъ, много мелкихъ геморрагій, расширение и переполненіе сосудистой системы и значительное количество тромбъ и эмболій этихъ сосудовъ. По его мнѣнію, самое возбужденное состояніе хореиковъ, какъ въ моторной, такъ и въ психической области легко объясняется именно этимъ усиленнымъ притокомъ крови къ моторнымъ и психическимъ центрамъ головнаго и спиннаго мозга. Случаи частичныхъ парезовъ и параличей, встрѣчающихся при хорѣѣ, легко объясняются мелкими геморрагіями, разбросанными въ различныхъ частяхъ центральной нервной системы.

Случаевъ вскрытий Huntington'овской хореи было всего только два: McLeod'a и Huber'a. Въ случаѣ McLeod'a найдена при вскрытии геморрагическая киста подъ dura mater съ лептоменингитомъ на той же сторонѣ и съ многочисленными опухолями durae matris другой стороны.—Въ случаѣ Huber'a, вскрытие, которое производилъ Klebs, также ничего характерного въ мозгу не дало. Дѣлать какіе бы то ни было выводы о связи между клинической картиной и найденными патологоанатомическими явленіями—непозволительно въ данныхъ случаяхъ.

### Причины хореи.

Первымъ причиннымъ моментомъ для острой или Сиденгамовской хореи должно считать возрастъ. Такимъ возрастомъ будетъ именно время отъ 6 до 16 лѣтняго возраста, на которое падаетъ  $\frac{4}{5}$  всѣхъ заболѣваній. Случаи заболѣванія моложе этого возраста довольно рѣдки, хотя Heller<sup>1)</sup> говорить о случаѣ даже прирожденной хореи,—тоже мы встрѣчаемъ у Monod, Fox и Richter'a; точно также рѣдки случаи хореи и въ престарѣломъ возрастѣ,—средній возрастъ даетъ нѣсколько большій процентъ, чѣмъ самые крайніе. Нѣкоторые описываютъ особый видъ хореи chorea senilis, при чемъ этотъ видъ хореи почти не сопровождается умственными разстройствами; такъ, въ случаѣ Suckling'a<sup>2)</sup> 62 лѣтняя старушка была больна хореей уже 9 лѣтъ, при чемъ во все это время умственные способности ея оставались интактными.

<sup>1)</sup> Heller, Wien. med. Wochenschr., 1886, № 19.

<sup>2)</sup> Suckling, Brit. med. Journal, 1889.

Относительно *пола* нужно признать, что у девочекъ и женщинъ хорея является несравненно чаще, чѣмъ у мужчинъ. На 531 случай See 393 относились къ женскому полу и 138 къ мужскому; по Garrot<sup>1)</sup> на 80 случаевъ заболѣванія хореей, женщинамъ принадлежалъ бі. случай. Исключение, по Mairet<sup>2)</sup>, принадлежитъ хореической маніи, которая чаще поражаетъ мужчинъ.

Въ дальнѣйшемъ мы должны обратить вниманіе на то, что въ различныхъ странахъ свѣта хорея появляется при различныхъ условіяхъ. Такъ, въ Англіи очень большой процентъ заболѣванія хореей приписывается *ревматизму* и *перикардиту*; гораздо рѣже этотъ этиологический моментъ встрѣчается на континентѣ Европы, напр., во Франціи, Германіи и проч.

Рельефнѣй начинаетъ выступать другой этиологический моментъ въ возникновеніи хореи,—это именно *наследственность* и *наследственное предрасположеніе* къ заболѣванію хореей; при чемъ антецедентами хореи могутъ быть всякия ненормальности нервной системы и обмѣна веществъ организма родителей. Рѣже встречаются случаи прямой гомогенной наследственности хореи, гдѣ бы хорея рождала хорею,—такъ Sturges<sup>3)</sup> на сто случаевъ заболѣваній встрѣтился только два, гдѣ у хореичной матери были хореичныя дѣти.

Встрѣчаются случаи заболѣванія хореей *несколькихъ дѣтей* въ *одномъ и томъ же семействѣ*. Нужно однако замѣтить, что заболѣванія эти, двухъ-трехъ дѣтей одного семейства, хореей были не одновременно, а въ различное время, чрезъ 1—3 года, такъ что здѣсь нѣтъ никакой психической инфекціи или индукціи отъ одного ребенка къ другому.

Совершенно иного рода случаи заболѣванія хореей членами одного и того же семейства отъ заболѣвшихъ хореей, раньше, если первыя лица будуть истеричными. Въ этомъ случаѣ зараженіе вполнѣ возможно, но у заразившихся лицъ будетъ не хорея, а *хореообразный истерический явленія*, отличающіяся отъ истинной хореи своимъ теченіемъ и исходомъ, ибо они, при изоляціи больныхъ, тотчасъ же прекращаются, тогда какъ истинные хореики продолжаютъ болѣть до извѣстнаго времени.

Къ этой же категоріи относятся и случаи *эпидемической школьной хореи*, когда, при заболѣваніи одной ученицы хореей, могутъ заболѣть очень многія ея товарки.

<sup>1)</sup> Garrot, British med. Journal, 1889, Jan.

<sup>2)</sup> Mairet, Annal. medic. psychol. 1889, № 3.

<sup>3)</sup> Sturges, The Lancet, 1888.

Кромъ семейнаго расположения къ хореѣ, въ семействахъ хореиковъ очень часто можно наблюдать предрасположеніе къ другимъ нервнымъ заболѣваніямъ, какъ истерія, эпилепсія, нейрастенія, патофобія, насильственныя представленія, *folie du doute*, Базедова болѣзнь и проч.

Къ предрасполагающимъ этиологическимъ моментамъ хореи относятъ также *изнѣженное и безтолковое воспитаніе, преждевременное возбужденіе полового инстинкта, душевный всплескъ, онанизмъ* и проч. Fautrel<sup>1)</sup> и Wendt<sup>2)</sup> обращаютъ особенное вниманіе на появленіе хореи при злоупотребленіи онанизмомъ до половой зрѣлости. Но мы думаемъ, что уже самое появленіе и развитіе онанизма у этихъ дѣтей есть болѣзненное явленіе, такъ у маленькихъ дѣтей мнѣ приходилось наблюдать при хореѣ очень сильное раздраженіе половыхъ органовъ во снѣ,—въ бодрственномъ же состояніи ничего подобнаго у нихъ не было. Такимъ образомъ въ данномъ случаѣ онанизмъ и раздраженіе половыхъ органовъ служитъ не причиною хореи, а однимъ изъ проявленій усиленного раздраженія сочувственныхъ центровъ нервной системы. Мнѣ приходилось наблюдать другое явленіе, именно отклоненія въ сексуальныхъ органахъ или отправленияхъ половой дѣятельности у родителей дѣтей—хореиковъ. У такихъ родителей можно было найти ~~или~~ органическія разстройства въ области половыхъ органовъ, или предшествовавшія злоупотребленія половыми отправленіями, или повышенную половую возбудимость и половую неудовлетворенность, или, напротивъ, пониженное влеченіе и пониженноеовое удовлетвореніе, а иногда и отсутствіе его.

Что касается острой хореи, появляющейся у взрослыхъ субъектовъ, то она развивается преимущественно въ состояніи *беременности*, а также при *разстройствахъ менструаций и болѣзняхъ крови*. Хорея беременныхъ очень часто соединяется съ рѣзкими психическими разстройствами и, по Ruhemann'у<sup>3)</sup>, почти всегда связана съ выкидышами, или преждевременными родами; Barnes<sup>4)</sup> говоритъ, что хорея беременныхъ встрѣчается преимущественно у первородящихъ и при томъ чаще въ первой половинѣ беременности, чѣмъ во второй. Было достаточно слушаевъ, что *chorea gravidarum* являлась у тѣхъ лицъ, которыхъ уже въ дѣствѣ имѣли хорею.

<sup>1)</sup> Fautrel, Journ. génér. de med., t. 39, p. 319.

<sup>2)</sup> Wendt, Kinderkrankheiten, 1885.

<sup>3)</sup> Ruhemann, Ueber Chorea gravidarum, 1889.

<sup>4)</sup> Barnes, Obstetrical Transactions, X. s. 147, 1869.

Изъ ближайшихъ причинъ, вызывающихъ хорею у лицъ, къ тому уже предрасположенныхъ, можно назвать *психические аффекты*. Особенно въ этомъ отношеніи рѣзко дѣйствуютъ страхъ и испугъ, какъ остро вліяющіе этиологические моменты,—точно также дѣйствуютъ тоска, заботы, печаль и отчаяніе, но только дѣйствіе ихъ хроническое, вліяющее путемъ постепенного расшатыванія и разслабленія нервной системы.

Gay<sup>1)</sup> говоритъ, что если наблюдаются случаи появленія и развитія хореи подъ вліяніемъ испуга, то наблюдаются также случаи выздоровленія отъ хореи подъ вліяніемъ испуга. Относительно вліянія *времени года* на возникновеніе хореи нѣтъ точныхъ статистическихъ данныхъ.

Этиология хронической или Huntington'овской хореи очень простая и опредѣленная — *наслѣдственность*. Начиная съ Huntington'a и до послѣдняго писателя по этому вопросу, всѣ утверждаютъ, что болѣзнь эта подчиняется закону прямой гомогенной наслѣдственности, при чемъ родители хореики производятъ дѣтей тоже хореиковъ. Важно еще и то, что данной болѣзнью поражаются почти всѣ дѣти даннаго семейства, за очень небольшимъ исключеніемъ,—и такая передача длится до третьего поколѣнія, а иногда и далѣе. Нужно однако замѣтить, что положеніе—будто разъ избавившійся отъ наслѣдственной хореи членъ семейства даетъ поколѣніе, гарантированное отъ заболѣванія этой хореей, по мнѣнію Sinkler'a, невѣрно. Исключение изъ этого положенія представляютъ случаи West'a Lion'a и Huber'a.

Что касается возраста, въ которомъ проявляется хроническая хорея, то обычно она начинается между 30 и 50 годами жизни,—однако бывали случаи и гораздо болѣе раннаго ея появленія. Полъ въ этой болѣзни не имѣлъ особынаго значенія,—болѣзнь одинаково проявлялась какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ<sup>2)</sup>.

Такимъ образомъ въ хронической хореѣ дѣйствуютъ два элемента—наслѣдственность и семейное расположение къ заболѣванію.

*Продолжительность, теченіе и исходъ хореи.* Продолжительность хореи очень различна и обусловливается: интенсивностью заболѣванія, условіями, при которыхъ боль-

1) Gay, The Brain, 1888, № 2—3.

2) Когда уже былъ напечатанъ предыдущій листъ, явилась статья Mills'a (The Journal of Nervous and mental Disease, 1890, 3), въ которой онъ описывается новые случаи гередитарной хореи, интересные въ томъ отношеніи, что одинъ изъ нихъ былъ у негра.

ной живетъ, способами лечения и тѣмъ—въ первый ли разъ, или во второй наступаетъ болѣзнь.

Вообще можно сказать—чѣмъ интенсивнѣй выражена болѣзнь, чѣмъ больше областей она захватываетъ, чѣмъ рѣзче выражены паретическая явленія совмѣстно съ судорожными и чѣмъ рѣзче выражено психическое разстройство,—тѣмъ длительнѣе будетъ случай. Рѣзко выраженный случай, при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ жизни и при самомъ тщательномъ лечениіи можетъ тянуться 4—5 мѣсяцевъ.

Хорея, развивающаяся во всѣхъ климатахъ и присущая всѣмъ соціальнымъ положеніямъ людей, чаще однако появляется въ городахъ и при скученномъ населеніи,—по этому въ послѣднихъ случаяхъ на продолжительность болѣзни оказываетъ значительное влияніе то обстоятельство—будетъ ли больной во время лечения находиться въ условіяхъ жизни, при которыхъ онъ заболѣлъ,—или же высылать его въ деревню, на берегъ моря, въ уединеніе. Въ послѣднемъ случаѣ продолжительность болѣзни значительно сокращается и ходъ ея бываетъ несравненно покорнѣй и благопріятнѣй.

Наконецъ на продолжительность болѣзни оказываютъ большое влияніе самые лечебные пріемы: чѣмъ болѣе они будутъ цѣлесообразны и дѣйствующи, тѣмъ короче длится болѣзнь,—чѣмъ менѣе они соответствуютъ своему назначению, тѣмъ дольше длится болѣзнь. Бывають случаи, когда болѣзнь проходитъ и безъ всякихъ лечения, но тогда она довольно долго тянется.

При всѣхъ благопріятныхъ условіяхъ продолжительность болѣзни колеблется между 1 и 3 мѣсяцами,—при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ намъ приходилось наблюдать трехнедѣльный срокъ излечения,—при неблагопріятныхъ—шестимѣсячный срокъ излечения отъ хореи.

При рецидивахъ болѣзни можно было усмотрѣть такое явленіе: если первый приступъ хореи былъ очень жестокій, то послѣдующій или послѣдующіе будутъ слабѣе,—напротивъ, если первый приступъ былъ очень слабый, то послѣдующій долженъ ожидаться гораздо суроўѣй.

Продолжительность Huntington'овской хореи пожизненная: разъ болѣзнь появилась—она длится всю жизнь, при чемъ почти всегда психическое разстройство заканчивается слабоумiemъ.

Теченіе Сиденгамовской хореи обыкновенно таково: болѣзнь начинается психическими или моторными предвѣстниками, длительность которыхъ въ различныхъ случаяхъ неодинакова. Если вызывающая причина дѣйствуетъ внезапно,

то періодъ предвѣстниковъ бываетъ очень продолжителенъ, —напротивъ, при постепенно дѣйствующей причинѣ, періодъ предвѣстниковъ иногда длится недѣли. Теченіе самой болѣзни таково, что она постепенно усиливается, достигаетъ въ 2—3 недѣли астѣ и затѣмъ постепенно опускается до нормы. Какъ поднятіе, такъ и паденіе болѣзни почти всегда идетъ съ колебаніями, какъ бы цѣльнымъ рядомъ экзацербаций и ремиссій, при чемъ, въ періодъ усиленія болѣзни, каждая новая экзацербация болѣзни сильнѣе предыдущей, а каждая новая ремиссія слабѣе предыдущей,—во второй же половинѣ болѣзни, послѣдующія экзацербации, слабѣе и послѣдующія ремиссіи въ своихъ проявленіяхъ длительнѣе предыдущихъ. Указать взаимную связь между экзацербациими и какими либо видимыми разстройствами въ области организма—совершенно невозможно.

Нерѣдко приходится наблюдать, что и по выздоровленію у нѣкоторыхъ изъ больныхъ на долго остается легкая возбудимость психическая, или моторная.

Разъ появившаяся болѣзнь можетъ, чрезъ годъ, чрезъ два возвращаться вновь; чаще подобный рецидивъ наступаетъ разъ, рѣже два раза и еще рѣже нѣсколько разъ.

Huntington'овская хорея развивается медленно и постепенно, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ: но, начавшись разъ, она остается пожизненно.

Исходъ для Сиденгамовской хореи почти всегда полное выздоровленіе. Нѣкоторые авторы говорятъ о переходѣ ея въ хроническое теченіе, при чемъ болѣзнь остается пожизненно,—мнѣ лично никогда не приходилось наблюдать такихъ случаевъ. Исключеніе изъ поставленного нами положенія представляютъ тѣ случаи, когда рядомъ съ хореей развивается прочный хореический психозъ, при чемъ иногда явленія моторной хореи проходятъ, а психическая картина остается на болѣе или менѣе длительный срокъ. Наконецъ, можетъ наступить и смертельный исходъ,—это обыкновенно въ тѣхъ случаяхъ, когда моторная болѣзнь сопровождается тяжкими явленіями *delirii acuti*.

Кромѣ того летальный исходъ можетъ наступать въ случаяхъ, представляющихъ явное истощеніе и упадокъ силъ, вслѣдствіе плохого питанія организма и чрезмѣрного расходованія силъ и энергіи.

Huntington'овская хорея остается пожизненно и исходъ смертельный обыкновенно наступаетъ отъ случайныхъ причинъ.

*Лечение хореи.* Прежде всего нужно замѣтить, что существуютъ несомнѣнныя случаи излечения хореи безъ всякаго вмѣшательства медицинской помощи. Такіе случаи можно наблюдать по деревнямъ, гдѣ рациональная помощь почти недоступна, а понятія окружающихъ не дошли до того, чтобы въ данной болѣзни видѣть дѣйствительную болѣзнь.

Разумѣется, изъ всѣхъ лечебныхъ способовъ на первомъ планѣ должно стоять профилактическое лечение. Существуетъ небольшое число случаевъ хореи, гдѣ у дѣтей уже съ первыхъ годовъ жизни въ движеніяхъ и поступкахъ замѣчается какая-то развинченность, расшатанность и порывистость. У другихъ дѣтей хероическая подергиванія уже съ ранняго дѣтства начинаютъ проявляться подъ влияніемъ случайныхъ заболѣваній, какъ: глисты, лихорадка, фимозъ и проч. Это еще не будетъ хорея, а только лишь первое предостереженіе относительно ея. Разумѣется, въ послѣдней категоріи случаевъ должно устраниить всѣ тѣ этиологические моменты, которые даютъ поводъ къ проявленію хореическихъ движеній, а также предохранять организмъ отъ всякихъ случайностей, могущихъ произвести въ организмѣ ослабленіе, или пертурбацию. Въ этомъ отношеніи важное значение должно имѣть *правильное питаніе и правильное воспитаніе*.

*Правильное воспитаніе* должно состоять въ томъ, чтобы управляющіе и задерживающіе мозговые центры властно царили надъ мускульною системою и ея направленіями. Въ этомъ отношеніи гимнастика духа и тѣла должны играть весьма серьезную роль.

Гимнастика духа должна состоять въ томъ, чтобы съ первыхъ шаговъ у такихъ дѣтей были развиты: ровность характера, устойчивость, послушаніе, равномѣрность дѣйствія и противодѣйствіе всякой порывистости. Воспитаніе психическое ни коимъ образомъ не должно однако превалировать надъ физическимъ и не должно быть отъ него оторвано и изолировано. Рядомъ съ этимъ должна быть примѣняема и гимнастика тѣла.

Очень часто случается, что одними естественными мѣдиками хрупкій маленький организмъ не въ состояніи бываетъ побороть болѣзненное непослушаніе своихъ органовъ; почему съ большою пользою можно назначать такимъ дѣтямъ маленькая дозы броматовъ (gr. jj—jjj pro die), но за то очѣчко долгое время—поль-года, годъ. Въ другихъ случаяхъ такую же пользу приносятъ теплые ванны, жизнь въ деревнѣ, морскія и рѣчные купанья и проч.

Приступая къ коренному лечению хореи, прежде всего нужно позаботиться объ устраниеніи тѣхъ случайныхъ причинъ, которыя дали толчекъ для развитія болѣзни. Иногда въ этихъ случаяхъ играютъ роль глисты, тогда вполнѣ умѣстны глистогонные средства, соотвѣтственно роду глистовъ.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ играютъ вызывающую роль периферическая раздраженія, какъ rhymosis и проч. Немедленная операциія здѣсь вполнѣ умѣстна и нерѣдко, если не прекращаетъ уже развивающуюся болѣзнь, то способствуетъ скорѣйшему ея прекращенію. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ болѣзнь начинается въ томъ возрастѣ, когда дѣти ходятъ въ школу. Было бы весьма желательно, чтобы администрація всѣхъ школъ и педагоги зорко слѣдили за дѣтьми въ этомъ отношеніи—не появятся ли у кого нибудь изъ нихъ неловкія движенія, угловатость, суетливость и проч., настолько рѣзкія, что бросаются въ глаза. Такихъ дѣтей не наказывать слѣдуетъ, какъ это бываетъ сплошь и рядомъ, а немедленно удалять изъ школы. Сплошь и рядомъ мы видимъ въ этомъ отношеніи не то. Педагоги, замѣчая эту перемѣну въ дѣтяхъ, приписываютъ ее дурнымъ привычкамъ и начинаютъ искоренять ихъ. Мѣры искорененія бываютъ нерѣдко очень возмутительного свойства: осмѣяніе, наказаніе, издѣвательство и проч.,—самая обидная явленія. А такъ какъ бѣльной, при самомъ искреннемъ желаніи исправиться, не только не исправляется, а, напротивъ, проявляетъ злую волю закоренѣлого преступника и развиваетъ дальнѣе свои дурные привычки, то его стараются наказать примѣрно, на глазахъ многихъ классовъ. Разумѣется, все это еще болѣе усиливаетъ болѣзнь и правда выясняется слишкомъ поздно къ большому смущенію, а нерѣдко и искреннему сожалѣнію, неопытныхъ педагоговъ.

Нерѣдко случается и такъ, что эти нравственные истязанія не ограничиваются только школою, но репетируются и дома благонамѣренными воспитателями, гувернантками и проч. И здѣсь также истинная правда узнается слишкомъ поздно. Было бы очень желательно, чтобы наши матери были болѣе свѣдущи въ этомъ отношеніи, чѣмъ то мы наблюдаемъ до сихъ поръ.

И такъ первый шагъ при леченіи данной болѣзни—удаленіе ребенка изъ школы. Это дѣлается во первыхъ съ тою цѣлью, чтобы дать ребенку полный отдыхъ отъ всякихъ умственныхъ занятій и освободить его отъ всякаго мозгового напряженія; во вторыхъ это дѣлается съ цѣлью устра-

нить ребенка отъ школьной суеты, шума и волнений; и въ третьихъ—съ цѣлью предотвратить возможнѣсть эпидемическаго проявленія болѣзни, если только въ школѣ существуютъ истеричныя и склонныя къ подражательности дѣти. Многіе рекомендуютъ увозить такихъ дѣтей изъ города въ деревню, на берегъ моря, въ южныя мѣстности и проч.

Устранивая внѣшнія неблагопріятныя впечатлѣнія, мы должны вмѣстѣ съ тѣмъ запретить больному всякия умственныя занятія. Больнымъ не только нельзя читать самимъ лично, но не должно допускать при нихъ даже чтенія книгъ въ слухъ. Особенно же непозволительны всякие разсказы и сказки на ночь, дабы не беспокоить сонъ больныхъ.

Въ виду капризовъ больныхъ, ихъ раздражительности, плаксивости и проч., многіе родители стараются съ такими дѣтьми быть мягкими, уступчивыми и не допускать противорѣчія, дабы не раздразнить больныхъ. Мы считаемъ такой способъ обращенія съ больными совершенно неправильнымъ. Какъ ласка и доброта, такъ и уступчивость должны имѣть свои мѣры благоразумія. Напротивъ, строгость, выдержанность и твердость характера со стороны окружающихъ на такихъ больныхъ вліяютъ гораздо лучше, чѣмъ уступчивость и поблажка.

Поставивъ такой нравственный режимъ, мы должны позаботиться также и объ организмѣ, чтобы организмъ имѣлъ правильное питаніе. Въ этихъ случаяхъ рѣшительно нужно избѣгать пищи, которая бы раздражающе дѣйствовала на нервную систему. Съ этой точки зрѣнія мы устранили бы всѣ пряности, алкоголь, а также не рекомендовали бы употребленія большого количества тѣхъ сортовъ мяса, которые содержать большое количество экстрактивныхъ веществъ, какъ: дичь и говядина. За то мы видѣли очень быстрое физическое поправленіе больныхъ при назначеніи разнообразной пищи молочной, растительной, яицъ, рыбы, домашней птицы, сладкаго и особенно фруктъ. Нужно тщательно следить за тѣмъ, чтобы желудокъ этихъ больныхъ былъ въ исправности, регулируя его скорѣе качествомъ пищи, чѣмъ медикаментами. Если же пищевыя вещества не могутъ дѣйствовать по нашему желанію, то лучше искать помощи въ массажѣ, гидротерапіи и электричествѣ, чѣмъ въ аптекѣ.

Изъ лѣдикаментовъ при хореѣ испробованы весьма и весьма многіе, но далеко не всѣ съ благопріятнымъ отзывомъ. Пользовались похвалой: Zincum valerianicum, Zincum oxydatum, Zincum sulphuricum, argentum nitricum, cuprum sulphuricum и др. соли мѣди strichnинum, valeriana, assa foec-

tida и проч.; я лично отъ этихъ средствъ никогда не видѣлъ никакихъ улучшений въ болѣзни.

Долго я пробовалъ бромистые препараты при обычной Сиденгамовской хорѣѣ, но въ концѣ концовъ могу только сказать одно—что они безвредны.

Большею и вполнѣ заслуженою славою при лечениі хореи пользуется *мышьякъ*. По моему мнѣнію, это единственное действительное и могущественное средство противъ хореи. Я не видѣлъ случая, гдѣ бы мышьякъ не принесъ быстраго и хорошаго улучшения при хорѣѣ, если только онъ назначался въ большихъ дозахъ. Назначать мышьякъ можно или въ видѣ acidum arsenicosum, или же въ видѣ ея солей. Я предпочитаю назначать мышьякъ въ формѣ Sol. arsenical. Fowleri, начиная съ 1 капли 3 раза въ день и доходя постепенно до 8—10 кап. три раза въ день. Лучше всего давать эти капли въ чистомъ видѣ съ водою, или молокомъ. При такомъ ходѣ лечения, уже на 8—10 день отъ начала приемовъ мышьяка наблюдается значительное улучшеніе болѣзни.

Назначалъ я также antifebrin, antipirin и phenacetin,—но едва ли отъ этихъ препаратовъ можно ожидать очень много хорошаго. Во всякомъ случаѣ они, по действию на хреиковъ, несравнимы съ мышьякомъ.

Вторымъ могущественнымъ средствомъ при лечениі хореи послѣ мышьяка можно поставить *гимнастику*. Что касается *электричества*, то оно является довольно невѣрнымъ средствомъ при хорѣѣ. Нельзя также чистосердечно сказать много хорошаго и относительно *гидротерапии*.

Baierlacher<sup>1)</sup> видѣлъ хорошиѣ результаты отъ лечения хореи *внушениемъ*.—Если въ видѣ причиннаго момента хореи мы имѣемъ phimosis, глисты и проч., то непремѣнно нужно устранить эти болѣзнетворныя явленія, въ первомъ случаѣ операцией, а во второмъ глистогонными, смотря по виду глистовъ.

Что касается *лечения психическихъ разстройствъ*, сопровождающихъ хорею, то въ случаяхъ легкихъ, гдѣ измѣненія ограничиваются разстройствами нравственной области и характера, можно оставаться при одномъ лечениі хореи вообще и строгой нравственной дисциплинѣ. Не безполезно также въ этихъ случаяхъ назначеніе небольшихъ дозъ брома, аq. amygdal. amar., или tinct. conval. majal.—Въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ, гдѣ разстройство выражается въ формѣ организованного психоза, помимо указаннаго лечения

<sup>1)</sup> Baierlacher, Лечение внушениемъ, перев. П. Н. Лашенко, 1890.

хореи вообще, приходится психозъ лечить по всѣмъ правиламъ психіатріи, разумѣется, лучше всего въ лечебницахъ.

Леченіе Huntington'овской хореи такъ мало обслѣдовано, что диктовать способы и средства лечения слишкомъ преждевременно.

### Базедова болѣзнь и душевныя разстройства.

Подъ именемъ Базедовой болѣзни (*Morbus Basedowi*) разумѣлась слѣдующая тріада явлений: пучеглазіе, зобъ и сердцебіеніе. Сочетаніе этихъ трехъ симптомовъ было столь характерно, что за ними просматривалась масса другихъ симптомовъ, не менѣе постоянныхъ и не менѣе характерныхъ, какъ и вышеупомянутые. Хотя такое тройственное сочетаніе при Базедовой болѣзни было и очень частымъ явленіемъ, тѣмъ не менѣе были случаи Базедовой болѣзни, когда на лицо присутствовало только два изъ вышеупомянутыхъ признака, иногда же и одинъ, а диагнозъ оставался все таки за Базедовой болѣзнью.

При дальнѣйшемъ клиническомъ изученіи данной болѣзни оказалось, что, по мимо вышеупомянутой тріады, существуютъ и другіе признаки, не менѣе постоянные и характерные, какъ и вышеупомянутые,—признаки, по которымъ можно установить диагнозъ Базедовой болѣзни, если бы даже не было ни одного изъ вышеупомянутыхъ признаковъ тріады.

Къ такимъ симптомамъ прежде всего относится *легкая дрожь* (*Marie*<sup>1</sup>) во всмѣ оргазмѣ и *первые поносы*. Поносы эти были извѣстны еще Troussseau и отличаются тѣмъ, что появляются безъ всякихъ нарушеній въ ліѣтѣ, чисто подъ вліяніемъ нервныхъ эмотивныхъ разстройствъ. Всѣ мѣры, направленные противъ обычныхъ поносовъ, оставались въ этихъ случаяхъ тщетными. Далѣе, къ частымъ симптомамъ Базедовой болѣзни относится, извѣстная еще Besedowу<sup>2</sup>, *гипертермія*, т. е. небольшое повышеніе температуры, и *термофобія* или постоянное чувство жара и духоты въ тѣлѣ. Какъ объективное и такъ и субъективное повышеніе температуры въ тѣлѣ—явление не постоянное. У нѣкоторыхъ больныхъ является *усиленное потеніе* кожи,—у другихъ же, напротивъ, чрезмѣрная *сухость* кожи. Кожа такихъ больныхъ часто *краснѣтъ* и мѣняетъ свою окраску подъ вліяніемъ самыхъ слабыхъ раздраженій (*taches cœlératales*—Troussseau); въ нѣкоторыхъ случаяхъ являются *vitiligines*, а также *sclerodermia* и *тихоедема* (P. Kovalevsky<sup>3</sup>), Gautier<sup>4</sup>). Vigouroux показалъ, что Базедова болѣзнь во многихъ случаяхъ сопровождается значительнымъ *уменьшеніемъ сопротивленія* кожи *гальваническому току*, что въ рѣдкихъ случаяхъ приходилось наблюдать и мнѣ. Въ одноть случаѣ мнѣ приходилось наблюдать очень сильное *развитіе электричества въ волосахъ* отъ тренія (И. Я. Платоновъ<sup>5</sup>). Charcot<sup>6</sup>) установилъ, что если у базедовиковъ замѣчается повышеніе температуры, то

1) *Marie*, Contribution a l'etude et au diagnostic des formes frustes de la maladie de Basedow, 1883.

2) *Basedow*, Casper's Wochenschrift, 1840, 13, 14, 49.

3) *P. Kovalevsky*, Archives de Neurologie, N. 54.

4) *Gautier*, Lyon medical., 1888.

5) *И. Я. Платоновъ*, Архивъ психіатріи, 1890,

6) *Charcot*, De Bulletin. medical, 1889, N. 10.

оно не отражается на качествахъ мочи, которая во всѣхъ отношеніяхъ остается нормальною.

Изъ двигательныхъ разстройствъ наблюдаются рѣже, какъ судорожное явленіе, *первый кашель*, и чаще паретическихъ и паралитическихъ явлений, между которыми можно упомянуть: подкашиваніе ногъ (*l'effondrement des jambes—Charcot*), парезы отдѣльныхъ конечностей, особенно же параличъ нижнихъ конечностей. Сюда же должно отнести и признакъ, Graefe, состоящій въ несоответствіи движеній глазного яблака и верхнаго вѣка.

Собственно говоря, это будутъ существеннѣшіе симптомы, являющіеся при Базедовой болѣзни.

Но рядомъ съ этимъ бываютъ рѣзко выражены измѣненія также въ состояніи самочувствія и мыслительной области. Еще Basedow говорилъ, что у этихъ больныхъ проявляется ненормальная веселость, стремленіе къ развлечениямъ, и, несмотря на поражающей ихъ вѣнчаной вилѣ, страсть къ посѣщенію публичныхъ мѣстъ. Послѣдующіе наблюдатели также подмѣтили, что преобладающее чертою характера базедовиковъ служить энфорія, но рядомъ съ этимъ у нихъ прорывается: тоскливость, раздражительность и импульсивность въ рѣчахъ и дѣйствіяхъ. Въ умственномъ отношеніи проявляется рѣзкая неустойчивость, постоянное перескакивание отъ мысли къ мысли и неспособность фиксировать свое вниманіе на одномъ предметѣ, напоминающія собою маниакальное состояніе.

Въ легкихъ степеняхъ болѣзни дѣло этимъ и ограничивается, но если болѣзнь идти дальше, то и психические симптомы усиливаются. Сюда присоединяются приступы тоски, доводящіе больныхъ до покушеній на самоубійство, приступы патофобіи и отчаянія, замедленіе мыслительныхъ процессовъ и насилиственная представленія.

При еще сильнѣшемъ развитіи болѣзни у базедовиковъ развиваются формальные психозы. Психозы эти въ однихъ случаяхъ являются въ формѣ маний (Meynert<sup>1</sup>), Geigel<sup>2</sup>), Jung<sup>3</sup>), Clarke<sup>4</sup>) и друг.; въ другихъ случаяхъ въ формѣ меланхоліи (Solbrig<sup>5</sup>), Noetel<sup>6</sup>) и друг.); еще въ иныхъ случаяхъ сумашествіе (Boetger<sup>7</sup>), Jensen<sup>8</sup>), Marie, Laehr<sup>9</sup>), Boedeker<sup>10</sup>) и друг.); бредъ престъдованій (Ballet и др.)<sup>11</sup>).

Такимъ образомъ во всѣхъ случаяхъ Базедовой болѣзни затрагивается душевная и нравственная сторона человѣка, хотя не во всѣхъ случаяхъ одинаково. Marie говоритъ, что Базедова болѣзнь есть нейропсія и при томъ общей нейропсіи. Будетъ ли въ данномъ случаѣ только истерической нейропсіи, или же самостоятельный нейропсіи—трудно сказать. Есть основаніе допускать, что Базедова болѣзнь есть самостоятельный нейропсіи вырожденія, близко стоящей къ истеріи и эпилепсіи и способный давать различныхъ психическихъ формы, особенно же сумашествіе.

Основною причиной заболѣванія Базедовой болѣзни служить патологическая наследственность,—въ нѣкоторыхъ случаяхъ симптическая (Oester-

<sup>1)</sup> Meynert, Centralblatt f. Psychiatrie, 1871.

<sup>2)</sup> Geigel, Würzburger med. Zeitschr., VII, 1866.

<sup>3)</sup> Jung, Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, 1877.

<sup>4)</sup> Clarke, The American Journal of Insanity, 1889.

<sup>5)</sup> Solbrig, Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, 1871.

<sup>6)</sup> Noetel, Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, 1877.

<sup>7)</sup> Boetger, Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, 1877.

<sup>8)</sup> Jensen, Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, 1877.

<sup>9)</sup> Laehr, Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, 1877.

<sup>10)</sup> Boedeker, Charit . Annallen, т. XIV.

<sup>11)</sup> Ballet, Annal. medico-psychol., 1890.

reicher, Thyssen<sup>1)</sup> и друг.), въ другихъ диссимилярна: психозы, нейрозы, пьянство, сифилисъ и проч. родителей. Изъ случайныхъ причинъ можно указать на психическую и физическую травму, физическая истощающей болѣзни и такія состоянія, какъ роды, послѣродовый періодъ и проч.

Въ прежнее время Базедова болѣзнь считалась почти неизлечимой болѣзнью и дѣйствительно въ огромномъ большинствѣ случаевъ она оставалась пожизнено. Современная терапія достигла лучшихъ результатовъ. Случай выздоровленія отъ Базедовой болѣзни встречаются гораздо чаще; въ однихъ случаяхъ мы видимъ полное выздоровленіе, въ другихъ—выздоровление съ рецидивами, при чѣмъ эти рецидивы являются или въ формѣ Базедовой болѣзни, или въ формѣ приступовъ тоски, патофобіи, эпилепсіи и проч.

При леченіи Базедовой болѣзни прежде всего требуется устраненіе больныхъ изъ той обстановки и отъ тѣхъ дѣлъ, въ которой они жили и заболѣли. Съ этою цѣлью Stiller, Eulenburg<sup>2)</sup> и другіе рекомендуютъ больныхъ посыпать въ горныя мѣстности (боо—гоо метровъ надъ поверхностью моря), при чѣмъ наблюдали не только полное выздоровленіе отъ Базедовой болѣзни, но и отъ органическихъ пороковъ сердца, если такие комплицировали болѣзнь. Если такихъ больныхъ нельзя послать на 8—12 мѣсяцевъ въ горы, то очень хорошо помѣщать въ лечебницы для нервныхъ больныхъ, съ весьма строгимъ содержаніемъ, какъ это полагается для истерическихъ и нѣрастениковъ. Вообще всѣ способы лечения Базедовой болѣзни должны быть тѣ же, какъ и у вышеупомянутыхъ больныхъ: ліэта, гидротерапія, массажъ, гимнастика, электротерапія, нравственное и медикаментальное лечение. Только при комбинації этихъ средствъ мы дѣйствительно достигаемъ благопріятныхъ результатовъ. Charcot, Souza—Leite<sup>3)</sup> и друг. говорятъ, что беременность очень облегчаетъ явленія Базедовой болѣзни; къ сожалѣнію это средство недоступно цѣлой половинѣ рода человѣческаго.

<sup>1)</sup> Thyssen, Progrès medical, 1890, 4.

<sup>2)</sup> Eulenburg, Berliner klinische Wochenschrift, 1889, NN 1—3.

<sup>3)</sup> Souza-Leite, Le progr. medical., 1888, N 26.