

## Слабоуміє.

(Dementia).

Всѣ указанныя мною меланхоліческія и маніакаль-  
ные состоянія, если не переходятъ въ выздоровление,  
то постепенно обнаруживаются ослабленіе мыслитель-  
ной дѣятельности и наконецъ вовсе переходятъ въ  
слабоуміе. Слабоуміе представляетъ собою состоя-  
ніе душевной дѣятельности, въ которомъ, при болѣе  
или менѣе безразличномъ настроеніи духа, мыслитель-  
ная дѣятельность стоитъ значительно ниже противъ  
общепринятой нами средней величины для единицъ,  
равныхъ съ даннымъ лицомъ по возрасту, полу и со-  
циальному положенію. Слабоуміе можетъ быть или по-  
слѣдовательнымъ явленіемъ послѣ первичныхъ мелан-  
холическихъ и маніакальныхъ состояній,—или же оно  
можетъ быть отъ рожденія, вслѣдствіе пораженія цент-  
ральной нервной системы съ дѣтства, почему она яви-  
лась неспособною къ воспріятію знаній о самомъ себѣ  
и ви-ѣшинемъ мірѣ. Хотя по картинѣ болѣзни эти два  
состоянія представляютъ и много общаго, но за то  
много между ними и разницы, почему я позволяю себѣ  
разбить этотъ отдѣль на двѣ главы. Соответственно  
вышесказанному, всѣ случаи слабоумія дѣлятся на двѣ  
большихъ группы: случаи слабоумія послѣдовательного,  
пріобрѣтенного,—это будутъ случаи слабоумія (De-  
mentia) въ полномъ смыслѣ слова,—и случаи слабо-  
умія прирожденного или идиотизма (Idiotismus). По-  
мимо генетической разницы между этими двумя состоя-  
ніями, существуютъ нѣкоторыя черты, рѣзко отличающія  
эті два болѣзненные состоянія душевной дѣятель-  
ности въ теченіи и проявленіи ихъ.

### Вторичное слабоуміе (Dementia secundaria).

Слабоуміе характеризуется тѣмъ, что при большей  
или меньшей устойчивости со стороны чувственной

или страстной области, при равности и устойчивости со стороны движенья, у больного появляется ослабление мыслительной деятельности, ставящее его на очень низкую ступень, мыслительного развития. Такимъ образомъ при слабоумії главнымъ признакомъ является пораженіе мыслительной деятельности и главнымъ очагомъ пораженія будуть центры мыслительной деятельности, нервныя клѣтки мозговой корки.

Долгое время думали, что слабоуміє въ тѣсномъ смыслѣ слова, можетъ являться только лишь послѣдовательно и вторично, за свѣжими и первичными психозами, какъ меланхолія и манія. Поэтому и психозъ этотъ относился къ вторичнымъ и послѣдовательнымъ. Появленіе же слабоумія безъ предшествовавшихъ указанныхъ заболѣваній считалось невозможнымъ. Болѣе точная клиническія наблюденія показали однако, что слабоуміє въ нѣкоторыхъ случаяхъ можетъ появляться и первично со всѣми характерными признаками слабоумія,—и случаетъ-то этихъ далеко немало. Сюда будутъ относиться случаи слабоумія старческаго возраста, послѣ тифа, послѣ эпилепсіи, подъ влияниемъ хронического пьянства, при сифилитическихъ пораженіяхъ, при явленіяхъ эхинококковъ, при новообразованіяхъ и пр. Эти факты подорвали прежнее положеніе, что слабоуміє можетъ быть только вторично. Хотя по своему проявленію картина слабоумія для всѣхъ случаевъ одинакова, тѣмъ не менѣе всѣ отдѣльные формы имѣютъ и свои отдѣльныя характерныя черты, по которымъ мы съ нѣкоторымъ вѣроятіемъ въ состояніи отличать тотъ и другой оттѣнокъ его. А подобное различіе можетъ имѣть нѣкоторое значеніе при постановкѣ предсказанія и лечения. Поэтому я позволю себѣ приступить къ такому изложенію: сначала представить картину послѣдовательного слабоумія — послѣ меланхоліи и маніи, — а за тѣмъ картину слабоумія первичнаго или эссенціального, идіопатическаго.

### Меланхолическое слабоуміє.

Переходъ меланхоліи въ слабоуміе совершаются двоякимъ образомъ: или меланхолія непосредственно пере-

ходитъ въ слабоуміє (Dementia), или же она сначала переходитъ въ ограниченное вторичное помѣшательство, безсмысліе (Wahnsinn), а за тѣмъ уже въ слабоуміє. Мы разсмотримъ сначала второе состояніе, а за тѣмъ первое.

Базсмысліе или вторичное помѣшательство (Wahnsinn, Secundäre Verrücktheit). По прошествіи 6—9 мѣсяцевъ теченія меланхоліи, если не наступаетъ выздоровленіе, замѣчается, что грустное и подавленное настроение духа меланхолика мало по-малу ослабѣваетъ. Больные меньше плачутъ и грустятъ, менѣе задумчивы и сосредоточены, болѣе общительны и не удаляются отъ окружающихъ. Начинаютъ виникать въ свои отношенія семейный и хозяйственный. Начинаютъ подумывать о дѣлѣ. Но вмѣстѣ съ этимъ у нихъ нѣтъ прежняго живого участія, нѣтъ живого интереса и побужденія къ дѣламъ и лицамъ. Все это дѣлается какъ-то машинально и безразлично. Во всемъ проглядываетъ какой-то индиферентизмъ. У больныхъ не обнаруживаются страстные, аффективные порывы печали и гнѣва,—но они вмѣстѣ съ тѣмъ и не радуются радостью здороваго человѣка. Они бываютъ иногда веселы и, повидимому, довольны, но эта веселость какая-то пассивная подражательная.

Галлюцинаціи больныхъ продолжаютъ существовать, но только теперь значеніе ихъ нѣсколько иное. Теперь они не производятъ того непріятнаго, подавляющаго и раздражающаго вліянія, какъ при меланхоліи. Напротивъ, теперь больные свыклись съ ними и считаютъ ихъ такою же неизбѣжною принадлежностью своего существованія, какъ и окружающихъ близкихъ лицъ. Нерѣдко они обращаются къ своимъ голосамъ и видѣніямъ за советами и часто поступаютъ по ихъ внушеніямъ. Отсюда, естественно, поступки такихъ вторично помѣшанныхъ будуть носить на себѣ следы странности, нелѣпости и безсмыслія.

Въ мыслительной области у этихъ больныхъ мы замѣчаемъ два міра: систематизированный бредъ, существующій совершенно отдельно и особнякомъ,—и обыкновенное міровозрѣніе, свойственное больному до его заболѣванія. Но и тотъ и другой міры нѣсколько измѣнены. Правда, у больного осталось прежнее лож-

ное представлениe о томъ, что онъ грѣшникъ, что онъ преступникъ, что его преслѣдуютъ и пр. Но это его уже не тяготить и не печалитъ. Онъ относится къ этому совершенно равнодушно. Будучи одинокимъ, онъ часто перешоптывается съ своими голосами и продолжаетъ бредить, жестикулировать и пр. Въ обществѣ же другихъ людей, больной скрываетъ идеи своего бреда, отрекается отъ нихъ и даже позволяетъ себѣ подсмѣиваться надъ ними,—а вмѣстѣ съ тѣмъ поступки больного часто являются подъ вліяніемъ бреда.

Замѣты также измѣненія и уклоненія и въ обычной мыслительной жизни такого больного. Онъ помнить всѣ обстоятельства, правильно ихъ толкуетъ и исправно все выполняетъ. Но во всей этой мыслительной жизни видна какая-то вялость, усталость и подавленность. Въ области представлений нѣть новизны, нѣть свѣжести, нѣть обновленія. Напротивъ, видна какая-то тусклость. Сочетаніе представлений идетъ медленно, вяло, неохотно. Сужденія выходятъ какія-то неоформленные, нерѣшительные, неполные и неоконченные. Выводы какіе-то темные и подъ часть неправильные. Во всемъ ходѣ замѣты какіе-то пробѣлы, какіе-то недостатки.

Поступки больныхъ вялые, нерѣшительные. Больные большую частью держать себя тихо и смирно. Они почти никогда ничего не позволяютъ себѣ начинать сами,—большую же частью являются послушнымъ орудиемъ другихъ. Среди ихъ разумныхъ поступковъ сплошь и рядомъ можно замѣтать странные, дикие и безсмысlenные выходки подъ вліяніемъ являющихся галлюцинацій и бредовыхъ идей. Нѣкоторые больные усвояютъ себѣ особенные жесты, другіе при разговорѣ повторяютъ заученные фразы, или слова. Общее состояніе организма удовлетворительно. Они охотно ёдятъ, достаточно спятъ, общее питаніе улучшается, вѣсъ тѣла поправляется, пульсъ и дыханіе принимаютъ нормальное состояніе.

Чрезъ 6—9 мѣсяцевъ изолированный бредъ мало по малу слаживается и смѣшивается съ общимъ міровоззрѣніемъ. Общая мыслительная дѣятельность постепенно ослабѣваетъ и безсмыслѣе переходитъ въ общее слабоуміе.

Слабоуміє (*dementia*), буде́ть ли оно служить исходомъ безсмыслія, или является непосредственно изъ меланхоліи, отличается ограниченою, ослабленною и уменьшенною мыслительною дѣятельностью. Печальное, грустное, раздраженное и озлобленное настроение духа постепенно ослабѣваютъ. Больной является скрѣе благодушнымъ, тихимъ, смирнымъ и кроткимъ. Онъ, по привычкѣ, заноситъ вамъ еще жалобы,—но въ поступкахъ своихъ ни чуть не обнаруживаетъ солидарности съ ними. Это скрѣе проявление механическое. Въ настроении духа почти вовсе не замѣчается ни особенныхъ подавленныхъ аффектаций, ни особенно гнѣвныхъ. Въ рѣдкихъ только случаяхъ подъ влияниемъ особенныхъ какихъ-либо раздраженій, больной обнаружитъ мимолетную вспышку страсти. Но это будетъ запоздалая струйка дыма на потухающемъ пепелищѣ. Если какую черту можно схватить при слабоумії въ настроении духа, то это полное безразличіе и пустоту. Больной не печалится ни о чемъ, ни что его не злитъ,—но ни чemu онъ и не радуется.

Въ области органовъ чувствъ является смѣшеніе гиперестезій, анестезій и нормального состоянія,—все это перемѣшано такъ, что трудно въ немъ разобраться; тѣмъ болѣе, что слабоумные не въ состояніи со средоточиться на чомъ нибудь и дать правильный отчетъ о своемъ ощущеніи. Иллюзіи у слабоумныхъ очень рѣдки. Галлюцинаціи бываютъ, но онѣ теперь не имѣютъ характера подавленности, назойливости и раздраженія. Напротивъ, больной съ ними сживается, свыкается и принимаетъ за обязательную принадлежность своего существованія.

Со стороны мыслительной дѣятельности на первый планъ выступаетъ отсутствіе вниманія и сосредоточія на внѣшнихъ проявленіяхъ жизни. Больные являются ко всему тупыми. Внѣшняя вліянія по нимъ какъ бы скользятъ, не оставляя послѣ себя слѣда. У больныхъ нѣтъ интереса къ жизни, нѣтъ личнаго участія въ ней. Все совершаются машинально, механически. Кругъ мыслительной дѣятельности, ограниченный прежде представлениями съ печальнымъ и грустнымъ содержаніемъ, въ настоящее время становится нѣсколько шире.

ре. Но и при этомъ замѣтны значительные дефекты. Область ассоціаціи нѣсколько расширяется, — но при этомъ-то еще рѣзче обнаруживаются пробѣлы и недостаточность сочетанія. Изъ прежняго уже видно, что способность усвоенія представлений въ настоящій моментъ значительно ослаблена, слѣдовательно одинъ отдѣль памяти — запоминаніе — страдаетъ. Усвоенные представлениія тотъ часъ исчезаютъ и больные скоро забываютъ, что они нѣсколько часовъ видѣли, слышали и дѣлали. Не менѣе страдаетъ и способность воспоминанія, т. е. возстановленія по слѣдамъ прежде бывшихъ ощущеній. Отсюда, естественно, вытекаетъ недостаточность ассоціаціи, пробѣлы и односторонность сужденій и нелѣпость выводовъ. Нелѣпость выводовъ объясняется еще присутствиемъ галлюцинацій и осколковъ бреда. Большой такъ сжился съ представленими обыденной жизни и представленими бредовой жизни, что не можетъ положить между ними границъ. Онъ часто смѣшиваетъ ихъ и въ общемъ получается какое-то недомысліе. Оставшіяся въ распоряженіи больныхъ представлениія отличаются неясностью. При сочетаніи ихъ, больные не могутъ установиться на правильный путь. Они постоянно смѣшиваютъ обстоятельства различныхъ временъ, мѣстъ, лицъ и событий. Въ ихъ отношеніи къ жизни нѣть личного участія, энергіи, жизненности и иниціативы. Слабоумные не имѣютъ своего личнаго мнѣнія. Сказавши одно, они чрезъ нѣсколько минутъ забываютъ объ этомъ и могутъ утверждать другое, совершенно обратное. Съ теченіемъ времени ихъ умственный кругозоръ настолько съуживается, что они не могутъ дать правильнаго отчета даже о своей личности, — они забываютъ — кто они и смѣшиваютъ себя съ другими. Весь лексиконъ ихъ понятій и словъ сводится на какой нибудь десятокъ или два. Всѣ ихъ поступки вялы, сонны, механически, принуждены. Больные мало подвижны и больше склонны къ отдыху. И это дѣляется не по усталости или тѣлесной болѣзненности, а по лѣни и неспособности къ дѣятельности. Въ первое время они еще сколько-нибудь принимаютъ участія въ обыденныхъ занятіяхъ, но за тѣмъ скоро это имъ надѣдастъ, или они перепутываютъ все и надѣ ними

требуется надзоръ и побужденіе. Въ ихъ поведеніи замѣтна перемѣна, у нихъ является какъ бы наклонность къ общественному сближенію. Они плачутъ рѣдко и то какъ то механически, по привычкѣ. Что это дѣлается не отъ души — доказывается тѣмъ, что они сами подтруниваютъ надъ своимъ прежнимъ состояніемъ. Ихъ равнодушіе проявляется во всемъ,— не только въ дѣлахъ общественныхъ и семейныхъ, но даже личныхъ. Прежде религіозный человѣкъ, теперь становится индиферентнымъ, прежде скупой—теперь небрежнымъ къ состоянію, прежде опрятный и приличный, теперь пачкунъ и часто невнимателенъ къ костюму,— прежде строгій въ выборѣ пищи, теперь совершенно безразлично относящийся къ ней. Иногда дѣло доходитъ до забывчивости принимать пищу, производить физіологическія отправленія, пачкотни экскрементами и даже поѣданью своихъ собственныхъ экскрементовъ. Болѣзнь у такихъ больныхъ оканчивается смертью отъ какихъ нибудь случайныхъ физическихъ заболѣваній, особенно часто отъ простуды и страданія легкихъ.

Между меланхолическимъ безсмысліемъ и послѣдовательнымъ за меланхоліей слабоуміемъ главная отличительная черта та, что при безсмысліи бредовая идея какъ то обособляются и составляютъ отдѣльный мірокъ, тогда какъ остальная область мыслительной дѣятельности какъ бы возвращается къ нормѣ, становится шире и дѣятельнѣе и затѣмъ только въ послѣствіи все это сливается вмѣстѣ и переходить въ состояніе слабоумія. Тогда какъ при переходѣ въ слабоуміе непосредственно не замѣчается этого обособленія бреда, является очень небольшое расширение поля мыслительной дѣятельности,—и затѣмъ слабоуміе идетъ постепенно, шагъ за шагомъ. Но допуская такое отличие, слѣдуетъ добавить, что оно скорѣе кажущееся, такъ какъ и при безсмысліи ясно выражаются основные черты слабоумія—отсутствіе вниманія и интереса къ жизни, полное равнодушіе и значительные дефекты въ области мыслительной дѣятельности.

Меланхолическое безсмысліе имѣетъ нѣкоторое сходство съ первичнымъ помѣшательствомъ. Сходство это выражается въ слѣдующемъ:

Первичное помѣшательство состоитъ въ пораженіи мыслительной области, причемъ пораженіе это ограниченное, частичное, при незатронутой остальной части мыслительного поля. Тоже до нѣкоторой степени бываетъ и при безсмыслии: умственная дѣятельность расширяется и обобщается, бредъ же изолируется и держится особо, въ сторонкѣ. При первичномъ помѣшательствѣ состояніе самочувствія является или непораженнымъ, или же оно поражается вторично, послѣдовательно. При безсмыслии является равнодушіе, благодушіе и во всякомъ случаѣ страсть, какъ рѣдкое явленіе. При первичномъ помѣшательствѣ въ первомъ періодѣ являются идеи преслѣдованія,—тоже иногда и при безсмыслии. Вотъ въ чёмъ собственно проявляется сходство первичнаго помѣшательства съ безсмысліемъ и по этому послѣднее носить еще название вторичнаго помѣшательства. Но это сходство скорѣе кажущееся и далеко не прочное.

Прежде всего: при первичномъ помѣшательствѣ, помимо безумныхъ представлений, мыслительная дѣятельность остается на всю жизнь непораженною и никогда не переходитъ въ слабоуміе,—тогда какъ при безсмыслии слабоуміе во всей своей красѣ уже съ самаго начала и только лишь скрывается болыными предъ недостаточнымъ и неопытнымъ вниманіемъ окружающихъ. При первичномъ помѣшательствѣ настроеніе духа и самочувствіе не доходятъ до аффектаціи, или точнѣе не представляютъ взрывовъ страсти; но во всякой данный моментъ вы видите его присутствіе въ симпатіи или антипатіи къ тому или другому явленію, въ симпатіи или антипатіи однако ровной, сдержанной приличной. Тогда какъ у безсмысленного больного самочувствіе отсутствуетъ, оно не обнаруживается по причинѣ душевной пустоты. Въ области самочувствія наступаетъ такой же пробѣль, какъ и въ мыслительной области. Тоже можно сказать и по отношенію къ содерянію безумныхъ представлений. При первичномъ помѣшательствѣ человѣкъ интересуется своимъ бредомъ, это главное ядро его мысли, это суть его жизни. При безуміи больной относится къ своему бреду равнодушно, онъ съ нимъ свыкся, но не отстаетъ отъ него. Онъ не живетъ этимъ бредомъ, а проживаетъ его.

## Маніакальне слабоуміє.

Если манія не оканчивается выздоровлениемъ или смертельно, то она переходитъ въ слабоуміє. Переходъ я въ слабоуміє совершається двояко, какъ и при меланхолії—при посредствѣ безсмыслія и непосредственно въ слабоуміє. Я позволю себѣ сказать нѣсколько словъ о той и другой формѣ его.

Маніакальное безсмысліе (*Wahnsinn*). Мы знаемъ, что манія характеризуется: увеличеннымъ количествомъ ощущеній, массою иллюзій, необыкновенно увеличеннымъ количествомъ представлений и крайне усиленнымъ ходомъ ихъ, массою простыхъ психическихъ и психомоторныхъ рефлексовъ и проч. Всѣ эти явленія при переходѣ въ безсмысліе начинаютъ утихать и успокаиваться. Повышенное самочувствіе, выражавшееся прежде въ самыхъ разнообразныхъ идеяхъ и образахъ величія, какъ: божества, поэзіи, власти, силѣ и прочее, теперь останавливается на одномъ чемъ-нибудь. Больной избираетъ одинъ какой-нибудь излюбленный образъ и на немъ останавливается. Теперь онъ богъ, царь, пророкъ, патріархъ, поэтъ, полководецъ, великий адвокатъ, банкиръ и проч. Выбравши для себя рамку, онъ уже не выходитъ изъ нея и старается въ ней болѣе или менѣе удачно устроиться. Начинается упорядочиваніе идей и міровозрѣній соотвѣтственно его теперешнему новому общественному положенію. Такому упорядочиванію способствуетъ то обстоятельство, что органы чувствъ функционируютъ гораздо слабѣе относительно прежняго состоянія,—они почти приближаются къ нормѣ. Количество иллюзій также уменьшается и при дальнѣйшемъ течениіи болѣзни они почти вовсе исчезаютъ. Галлюцинаціи присутствуютъ, при ослабленіи гиперестезій и иллюзій, онѣ выражаются ярче и рѣзче,—содержаніе ихъ гармонируетъ съ безсмысленнымъ представлениемъ о величинѣ больного и тѣмъ самымъ подкрѣпляетъ и утверждаетъ фиксацію этого безсмысленного представленія.—Занятые своимъ внутреннимъ новымъ міровозрѣніемъ, эти больные мало

интересуются вышешними жизненными проявлениями и больше сосредоточены въ себѣ,—отсюда вытекаетъ жизненный интересъ ослабленнымъ и вниманіе къ внѣшнему миру также ослаблено. Это явленіе служитъ основою къ дальнѣйшему полному безразличію и безучастію отношеній къ внѣшнему миру, полной апатіи и пустотѣ. При такой внутренной сосредоточенности, количество представлений, образующихся въ данный моментъ, уменьшается. Уменьшается также количество представлений, возстановляемыхъ по слѣдамъ прежде бывшихъ ощущеній, такъ какъ при этомъ ассоциируются только тѣ представлениа, которыя имѣютъ прямое отношеніе къ безсмысленному фиксированному представлению. Такимъ образомъ количество представлений будетъ уменьшено и ассоціація юхъ ограничена и ограничена именно представлениями, гармонирующими съ фиксированнымъ горделивымъ представлениемъ.

Въ душѣ больного рядомъ съ этимъ патологическимъ міромъ существуетъ еще другой міръ, міръ дѣйствительности, міръ общественныхъ, семейныхъ и личныхъ его интересовъ. Но этотъ міръ его мало интересуетъ. Больной не живъ имъ во время маниакального периода,—не интересуется имъ и теперь. Всѣ эти обстоятельства скользятъ мимо него. Онъ къ нимъ безучастенъ. Они мало по малу атрофируются въ его сознаніи. Новые представлениа не образуются, или образуются очень слабо, старые постепенно исчезаютъ. Отсюда случайная его сужденія о прежнемъ и теперешнемъ его дѣйствительномъ существованіи отличаются недостаточностью, поверхности, недомыслемъ и даже просто непониманіемъ и глупостью. Большой живетъ только лишь своимъ новымъ мировозрѣніемъ,—старое же постепенно падаетъ, разрушается и атрофируется. Онъ часто теперь смѣшиываетъ обстоятельства прежняго времени съ настоящими, не даетъ отчета о прошломъ и настоящемъ, живетъ на нѣсколько лѣтъ впередъ, смѣшииваетъ знакомыхъ лицъ съ незнакомыми и наоборотъ,—смѣшииваетъ обстоятельства воображаемыя съ дѣйствительными, да и вообще не любить выходить изъ своей фиксированной скорлупы.

Создавши болѣе или менѣе складно свое новое мировозрѣніе, больные держать себя очень тихо, смир-

но и прилично, соотвѣтственно своему новому положенію. Но первое время они не терпятъ никакихъ возраженій и противорѣчій. Это ихъ крайне раздражаетъ и можетъ вызвать съ ихъ стороны взрывъ гнѣва, ярости и буйства. Съ теченіемъ времени они относятся къ возраженіямъ, противорѣчіямъ и насмѣшкамъ снисходительно и величественно—благосклонно. Еще дальше идетъ время и противорѣчія нетолько не вызываютъ протеста, а, напротивъ, согласіе и даже подсмѣивание надъ самими собою. Это уже періодъ полной душевной пустоты и безодержательности. Мыслительная дѣятельность въ первое время, хотя и ограничена бываетъ извѣстнымъ только кругомъ дѣятельности, но все таки идетъ довольно оживленно. Больной издается массу рескриптовъ, приказаний, распоряженій, шлетъ телеграммы, получаетъ извѣстія, требуетъ объясненій, распекаетъ, награждаетъ и т. д. и т. д. Но все это оживленіе мало-по-малу стихаетъ, превращается въ пустыя, а далѣе и безсмысленные слова. Внѣшній видъ свой въ началѣ больные стараются держать соотвѣтственно своему высокому положенію. Они тщательно убираютъ свою голову, иногда заплетаютъ ее въ массу косокъ и, распустивши, превращаютъ въ какую-то гриву или конскій хвостъ. Иногда они заплетаютъ туда перья, прутики, щепочки и пр. и принимаютъ видъ краснокожихъ. На головѣ иногда корона, діадема, каска, киверъ и проч. Женщины непцадно штукатурятся. Разумѣется, все это значительно дополняется фантазіей, такъ какъ въ сущности на головѣ или коробка отъ жидкой икры, или бумажный колпакъ, или по меньшей мѣрѣ вѣнокъ изъ банныго вѣника (лавровый вѣнокъ поэта или ученаго). Выраженіе лица такихъ больныхъ соотвѣтствуетъ ихъ положенію. Оно будетъ: гордое, свирѣпое, снисходительно-благодушное и пр. Точно также и общее положеніе организма будетъ соотвѣтствовать фиксированному безсмысленному представлению. Полководцы принимаютъ на себя видъ Ахила изъ Прекрасной Елены, держать плечи вверхъ, громко кашляютъ, стучать пятками своихъ туфель,—патріархи принимаютъ посно-елейный видъ—благоговѣйно закрываютъ глаза, двигаются какъ тѣни, голосъ едва слышный и т. д. Художники отращаютъ волосы, за-

пускаютъ гривы, держать себя крайне неряшливо и грызно и всюду вносять следы своей невозможной живописи. Разумѣется, образованію такихъ безсмыслическихъ представлений много способствуютъ прежнія условія здоровой жизни и воспитанія. Человѣкъ, занимавшійся музыкой, скорѣе станетъ Бетховеномъ, или Моцартомъ Сабуровой дачи, чѣмъ человѣкъ незнакомый съ нею. Хотя часто бываетъ и такъ, что выбирается специальность вовсе не по призванію, такъ адюкать воображаетъ себя полководцемъ, дипломатъ администраторомъ, землемѣльцъ финансистомъ и пр. Въ поведеніи больныхъ замѣчается полная гармонія съ ихъ идеями величія и горделиваго бреда. Ораторы на все горло стараются произносить рѣчи, поэты декламируютъ стихи, полководцы командуютъ арміями, императоры повелѣваютъ государствами, боги создаютъ міръ и т. д. Во всѣхъ ихъ поступкахъ, въ осанкѣ замѣтны: гармонія, сдержанность, величавость, соответствие и вообще нѣкоторая напряженность. Но съ теченіемъ времени все мало-по-малу ослабѣваетъ. Между идеями величія и поведеніемъ и поступками больныхъ получается полная дисгармонія. Министры становятся недостойными ихъ положенія, полководцы больше спать, ораторы молчатъ, поэты повторяютъ чужіе стихи, пророки забываютъ даже прошлое и пр. Во вѣнчности проявляется тупоуміе, неряшество, нечистоплотность и небрежность. Къ прежней здоровой жизни они рѣшительно нѣспособны. Теперь у нихъ остаются одни какіе-то осколки отъ прежняго и нового міровозрѣнія. Все это смѣшиивается вмѣстѣ и даетъ картину прямаго общаго слабоумія.

Состояніе безсмыслия можетъ длиться довольно долгое время, года 2—3 и затѣмъ переходить въ общее слабоуміе. Выздоровленіе изъ этого состоянія рѣдко; но все таки бываетъ.

По своему проявленію маніакальное безсмыслие имѣть большое сходство съ меланхолическимъ безсмыслиемъ. Та же послѣдовательность появленія изъ первичнаго психоза, та же иллюзія отъ общаго міровозрѣнія, то же ослабленіе мыслительной дѣятельности вообще и то же окончаніе общимъ слабоуміемъ. Отличие между

ними заключается въ содержаніи бреда и соотвѣтственно тому въ проявленіи поступковъ и поведенія.

Отличіе маніакального безсмыслія отъ общаго слабоумія заключается въ образованіи изолированнаго, иногда довольно систематическаго, бреда величія съ строгой гармоніей поступковъ и поведенія съ этимъ бредомъ. Но это отличіе относится только къ первому періоду заболѣванія,—затѣмъ оно мало-по-малу сглаживается и переходитъ въ одну общую картину.

Существуетъ сходство между маніакальнымъ безсмысліемъ и періодомъ ідей величія первичнаго помѣшательства. Какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ является бредъ величія, строгая система бреда и гармонія поступковъ. Но несравненно большая и разница между ними.

Первичному помѣшательству предшествуетъ наследственность и нервная раздражительная слабость,—бредъ безсмысленнаго является въ большинствѣ случаевъ, въ мозгахъ мощныхъ, неповрежденныхъ. Бредъ помѣшаннаго является послѣ бреда преслѣдованія и иногда сутяжничества,—бредъ безсмысленнаго возникаетъ изъ маніакального состоянія. Бредъ помѣшаннаго существуетъ бокъ о бокъ съ бредомъ преслѣдованія и переходитъ иногда въ бредъ сутяжничества,—бредъ безсмысленнаго никогда не является совмѣстно съ бредомъ преслѣдованія и переходитъ въ слабоуміе. Бредъ помѣшаннаго существуетъ одновременно съ непораженною остальною мыслительной дѣятельностью,—бредъ безсмысленнаго существуетъ рядомъ съ ослабленною и слабоумною мыслительной дѣятельностью. Такимъ образомъ эти два вида сумашествія слишкомъ разнятся другъ отъ друга и мнѣ кажется, что маніакальное безсмысліе еще менѣе имѣетъ права на названіе даже вторичнаго помѣшательства, чѣмъ меланхолическое безсмысліе.

### Маніакальное слабоуміе.

Въ огромномъ большинствѣ случаевъ манія переходитъ въ слабоуміе безъ посредствующаго періода безсмыслія. Съ теченіемъ времени состояніе возбужденія

но немногу ослабіється, страстные порывы радости, счастья и довольства постепенно утихаютъ и зам'няются безразличіемъ и пустотою. Въ области самочувствія являются тѣже пробѣлы и также безсознательность, какъ и въ области мыслительной. Въ области органовъ чувствъ являются гиперестезіи рядомъ съ анестезіями,—иллюзіи почти отсутствуютъ, за то рѣзче выдѣляются галлюцинаціи, хотя и они неособенно часты. Вниманіе къ внѣшнему миру значительно ослаблено, больной относится къ нему очень равнодушно. Слѣдствіемъ этого бываетъ то, что центральные нервные элементы или вовсе не усвояютъ внѣшнихъ раздраженій, или, усвоивши ихъ очень непрочно, быстро обвобождаются и данные ощущенія скоро исчезаютъ изъ поля сознанія больного. Естественнымъ послѣдствіемъ этого будетъ недостаточное количество представлений даннаго времени, недостаточная ихъ ясность и отчетливость и быстрая ихъ испаряемость.

Отсюда слѣдуетъ, что способность запоминанія будетъ постепенно ослабівать и доходить до того, что больные будутъ забывать то, что они видѣли, слышали и сказали нѣсколько часовъ и даже минутъ назадъ. Тоже можно сказать и по отношенію къ способности припомнанія или возстановленія представлений по прежнимъ слѣдамъ. Вслѣдствіе нарушенія питанія нервные элементы будутъ или вовсе разрушены, или подвергнуты очень серьезнымъ перерождліямъ. Отсюда являются или полные пробѣлы въ области представлений, или же неправильности и извращенности. Ассоціація представлений становится медленнѣе и, при значительныхъ дефектахъ, затрудненою и невозможнаю. Естественнымъ слѣдствіемъ будетъ нелѣпость суждений и выводовъ. Больные смѣшиваютъ обстоятельства одного времени съ обстоятельствами другого,—забываютъ интересы однихъ лицъ и приписываютъ ихъ другимъ,—относятъ обстоятельства жизни своей другимъ лицамъ и наоборотъ. Словомъ смѣшиваютъ обстоятельства времени, мѣста, лицъ, доходятъ иногда до невозможности отличить себя отъ другихъ и забываютъ о своей собственной личности. Въ первое время слабоумія мыслительная дѣятельность еще представляеть нѣкоторая проявленія разумности. Больные могутъ

быть остроумны, болтливы, могутъ довольно мѣтко выражаться, довольно легко поддерживаютъ разговоръ. Но это длится недолго,—за тѣмъ они не выдерживаютъ напряженія и скоро начинаютъ обнаруживать несообразности и нелѣпости, какъ это особенно наглядно видно въ случаѣ д-ра Совѣтова<sup>1)</sup>). Часто у слабоумныхъ является эротическое настроеніе и они любятъ сочинять, заучивать, переписывать и читать въ слухъ нецензурные стихи, рассказы, остроты и пр. Любятъ разговоръ о женщинахъ и о половыхъ похожденіяхъ. Позволяютъ себѣ неприличныя выходки въ обществѣ. Очень любятъ дамское общество и держать себя такъ, что заставляютъ уходить отъ себя даже дамъ. Такіе больные часто обнаруживаютъ обжорство, неумѣренность къ спиртнымъ напиткамъ, усиленную половую дѣятельность, большое расположеніе ко сну и нерѣдко начинаютъ тунѣть.

Часто однимъ изъ первыхъ признаковъ слабоумія является неспособность сосредоточиваться на отвлеченныхъ вопросахъ и неспособность понимать и проникаться высшими нравственными началами и общественными интересами (эпидемія настоящаго времени). Уже въ началѣ слабоумія больные являются лгунами, сплетниками, часто они налгутъ одному одно, другому другое,—и если ихъ уличатъ во лжи, то они или никакъ этимъ не стѣсняются, или нахально отрицаютъ сказанное. При потерѣ нравственного чувства, наклонности къ пьянству и разврату, эти люди нерѣдко представляютъ несчастье семьи. Не обнаруживая полнаго (въ смыслѣ пониманія общества) сумашествія, они въ тоже время являются невыносимыми для общества. Но уже само пьянство и развратъ скоро ихъ низводятъ на болѣе сильную ступень слабоумія и указываютъ границы ихъ правоспособности и вмѣняемости. У этихъ больныхъ обнаруживается наклонность къ проявленію поступковъ, иногда довольно мудреныхъ и глубоко мысленныхъ, при полной неспособности къ поступкамъ, гдѣ хоть сколько-нибудь требуется сообразительности въ данный моментъ. Такъ напр., такіе слабо-

<sup>1)</sup> С. Н. Совѣтовъ, Архивъ психіатріи, нейрологіи и проч. 1884, т. III, № 3.

умные могутъ играть въ шахматы и дѣлать очень трудные и разумные ходы. Могутъ играть самые трудные пьесы на віолончели и фортепіано, будучи не въ состояніи разыграть самой простой новой пѣсы.

Острота памяти обусловливается двумя условіями: рельефностью запечатлѣнія—интензивностью молекулярныхъ измѣненій въ той или другой клѣткѣ — и прочностью ассоціації даннаго представленія съ другими представленіями. Послѣднее же имѣеть весьма важную основу въ частотѣ повтореній данной ассоціаціи. Это послѣднее свойство Ribot<sup>1)</sup> называетъ динамическими ассоціаціями. Результатомъ этихъ условій особенно же динамизма ассоціацій бываетъ то, что иногда вполнѣ слабоумные люди могутъ совершать совершенно правильно очень серьезный актъ, но для нихъ вполнѣ привычный, рефлекторный.

Нѣкоторые больные могутъ продолжать самое тонкое и трудное ремесло, не будучи въ состояніи выучиться самому простому и нехитрому новому ремеслу. Такъ мало-по-малу кругъ мыслительной ихъ дѣятельности и поступковъ съуживается и съуживается до того, что больные забываютъ заботиться о своихъ естественныхъ нуждахъ: єдѣ, отправленіяхъ и чистотѣ. Нерѣдко они испражняются подъ себя, пачкаются въ своихъ испражненіяхъ, а въ иныхъ случаяхъ и поѣдаютъ ихъ. Они уже не въ состояніи отличить „правый“ отъ „лѣвый“ и день отъ ночи. Это будутъ жалкіе остатки прежняго величія міровой красоты, образа и подобія Божія. Болѣзнь можетъ длиться долгіе годы и десятки лѣтъ.

Больные умираютъ отъ случайныхъ заболѣваній, которыхъ легко могутъ присоединиться при подобной небрежности и безразличіи отношенія къ самому себѣ. При очень длительномъ теченіи больные разучиваются говорить и забываютъ свой родный языкъ. Я зналъ одного француза, который уже забылъ свой языкъ и не понималъ, когда къ нему относились по французски, хотя не понималъ и по русски.

<sup>1)</sup> Ribot, Болѣзни памяти, 16.

## Первичное слабоуміє.

(*Dementia primaria*).

Первичнимъ слабоуміємъ называется такая форма душевнаго заболѣванія, въ которой дефекты въ области представлений являются первично, безъ предшествовавшихъ первичныхъ психозовъ, какъ меланхолія, мания и проч. Таково напр. слабоуміє въ старческомъ возрастѣ, послѣ эпилепсіи, при сифилисѣ и проч. Рассматривая всѣ эти разнообразныя формы первичнаго слабоумія, мы замѣчаемъ, что одни изъ нихъ протекаютъ остро, другіе хронически,—одни изъ нихъ имѣютъ благопріятный исходъ въ смыслѣ выздоровленія, другія неблагопріятный. Въ виду этого всѣ эти формы первичнаго слабоумія можно раздѣлить на двѣ группы: слабоуміє острое (*dementia acuta*) и хроническое (*dementia chronica*). Острое слабоуміє имѣеть полное сходство съ формою психозовъ, описанною нѣкоторыми авторами подъ именемъ ступора (*stupor*). Одни изъ авторовъ совершенно отождествляютъ эти двѣ формы психозовъ,—другіе, соединяя ихъ вмѣстѣ, рассматриваютъ какъ одг҃ельные два вида одного и того же семейства. Отличительная черты этихъ двухъ формъ настолько близки другъ къ другу, что мы считаемъ возможнымъ рассматривать ихъ вмѣстѣ, при чёмъ въ концѣ этой главы мы позволимъ себѣ указать на нѣкоторыя ихъ отличительныя черты.

### a. *Dementia acuta s. stupor.*

Съ давнихъ временъ въ области психопатологіи наблюдалось состояніе, известное подъ именемъ ступора. Наблюдали его то отдѣльно и самостоятельно, то, гораздо чаще, какъ одинъ изъ признаковъ различныхъ психопатическихъ состояній, какъ при меланхоліи, ал-

коголизмъ, эпилепсія, истеро-эпилепсія и проч. Разумѣется, какъ и всегда бываетъ, различные наблюдатели относили это состояніе къ различнымъ психозамъ и окрещивали его различными именами и то название равно какъ и та болѣе или менѣе полная клиническая картина ступора, которая существуетъ въ настоящее время, обязана своимъ существованіемъ позднѣйшему времени и позднѣйшей формациіи психіатровъ.

Baillarger<sup>1)</sup> былъ первый, тщательно изучившій вопросъ о ступорозномъ состояніи вообще и онъ же первый указалъ на близкое отношеніе его къ меланхоліи. Онъ рассматриваетъ это состояніе какъ крайнюю степень напряженія пассивной меланхоліи. Dagonet<sup>2)</sup> пошолъ въ этомъ отношеніи далѣе и рассматриваетъ это болѣзненное состояніе какъ самостоятельную форму болѣзни, описывая ее подъ именемъ ступорозности (*stupidit *). Съ этихъ поръ все болѣе и болѣе началъ устанавливаться взглядъ на ступоръ, какъ на самостоятельную клиническую картину, которая хотя является и при другихъ различныхъ страданіяхъ, но всегда, повидимому, обусловливается одними и тѣми же патолого-анатомическими данными. Въ слѣдѣ за указанными авторами появился цѣлый рядъ статей и замѣтокъ о ступорѣ другихъ авторовъ, по содержанию своему менѣе интересныхъ и менѣе важныхъ, какъ: Demazy, Aubanel'я, Morel'я, Marc , Delasauve и проч.

Въ настоящее время большинство психіатровъ держится того мнѣнія, что ступоръ можетъ проявляться какъ самостоятельно, независимо отъ той или другой болѣзни, это будетъ идіопатической ступоръ, — такъ и въ видѣ комбинаціи другихъ болѣзненныхъ психическихъ состояній, меланхоліи, первичного помѣшательства, эпилепсіи и пр., — это будетъ дейтеропатической ступоръ. Нѣкоторые авторы пошли даже далѣе, какъ напр. Binswager<sup>3)</sup> и дѣлять даже самостоятельную форму ступора на двѣ разновидности, собственно ступоръ и острую деменцію, хотя противъ

<sup>1)</sup> Baillarger, Annal. medico-psychol. 1843.

<sup>2)</sup> Dagonet, De la stupeur dans les maladies mentales. 1872.

<sup>3)</sup> Binswager, Charit -Annalen, VI Jahrgang.

этого взгляда возсталъ такой серьезный наблюдатель, какъ Schüle<sup>1)</sup>.

Ступоръ, какъ самостоятельная форма болѣзни, почти всегда наступаетъ у молодыхъ и физически крѣпкихъ и здоровыхъ лицъ, но унаследовавшихъ расположение къ психозамъ. Обыкновенно какъ въ поколѣніи родителей и родственниковъ можно найти психозы, нейрозы, пьянство, преступленія, сифилисъ, чахотку и пр., — такъ и въ поколѣніи равномъ больному, какъ: братьевъ, сестеръ, двоюродныхъ братьевъ и пр. встрѣчаются тѣ же аномалии. Въ предыдущей жизни ступорозныхъ больныхъ попадаются отдѣльные темные точки на ихъ умственномъ и нравственномъ горизонте, которая хотя сами по себѣ и не имѣютъ особенного серьезнаго значенія, однако въ связи съ наступившимъ ступоромъ выясняютъ ненормальность нервной натуры данного лица.

Какъ самостоятельная форма болѣзни, ступоръ наступаетъ всегда внезапно и развивается въ теченіи несколькиихъ часовъ и дней. Главная характерная черта этого состоянія есть подавленность всѣхъ областей нервной системы. Область органовъ чувствъ остается совершенно индиферентною къ окружающимъ раздраженіямъ. Больной не видитъ ничего, что вокругъ него, или же если и воспринимаетъ зрителными раздраженія, то они скользятъ по немъ также безслѣдно, какъ во снѣ. Точно также подавлено у него восприятіе и вниманіе со стороны органовъ слуха, обонянія, вкуса и осязанія. Иногда же больной не лишонъ вполнѣ способности воспринимать этихъ раздраженій, — въ болѣе легкихъ случаяхъ онъ слышитъ вашъ вопросъ, узнаетъ васъ, старается отвѣтить на вашъ вопросъ, иногда даже и отвѣчаетъ, хотя отвѣты эти въ большинствѣ безсмысленны. Безразличный къ внѣшнимъ импульсамъ, онъ является безразличнымъ и къ своимъ внутреннимъ побужденіямъ: у него нѣть ни голоды, ни жажды, ни побужденій къ отдѣленію экскрементовъ, ни чувства брезгливости къ отдѣленнымъ подъ себя экскрементамъ. Нужно имъ напоминать о

<sup>2)</sup> Schüle, Allgemeine Zeitschrift fur Psychiatrie, Bd XXXVIII. 1881.

пищѣ и водѣ и иногда даже насилино вводить имъ эти вещества, нужно напоминать имъ объ отදлениі мочи и экскрементовъ, а иногда прибѣгать и къ катетру, къ клизмѣ же почти всегда. За то при отсутствии воспріятія раздраженій извнѣ, при отсутствіи образованія впечатлѣній и ощущеній, у иныхъ ступорозныхъ больныхъ развивается масса галлюцинацій самого разнообразнаго свойства. Въ иныхъ случаяхъ это будутъ галлюцинаціи зрѣнія и слуха, въ иныхъ это будутъ преимущественно половыя галлюцинаціи, еще и въ иныхъ смѣшанная галлюцинація. Содержаніе этихъ галлюцинацій и оттѣнокъ также не одинаковы: въ большинствѣ онѣ поражающаго и подавляющаго свойства, и въ очень рѣдкихъ случаяхъ пріятнаго и веселаго содержанія, хотя и послѣднія часто сопровождаются поражающимъ оттѣнкомъ.

Состояніе самочувствія или будетъ отсутствовать, такъ какъ больной въ это время не живеть высшей нервной жизнью, или же оно будетъ въ высокой степени подавлено. Въ послѣднемъ случаѣ больные находятся въ состояніи страха, ужаса, всепоражающей печали и грусти и проч. Въ большинствѣ случаевъ подобное состояніе самочувствія находится въ связи съ содержаніемъ галлюцинацій, если таковыя проявляются. Иногда эти внутреннія страданія выражаются и въ мимикѣ лица страдальца, но въ большинствѣ это отсутствуетъ.

Мыслительная сторона нервной дѣятельности отсутствуетъ. Больные находятся въ подавленномъ состояніи. Въ рѣдкихъ случаяхъ они сосредоточиваются на одномъ какомъ нибудь представлѣніи и съ него никакъ не могутъ сдвинуться, — въ другихъ случаяхъ отдѣльные представлѣнія пролетаютъ на аванъ-сценѣ сознанія безъ всякой связи и послѣдовательности, какъ во снѣ. Въ виду отсутствія ощущеній въ данный моментъ существованія лица, представлѣнія не образуются въ настоящій моментъ, — этимъ самымъ выясняется дефектъ мыслительной дѣятельности больного. Но также безсодержательна бываетъ мыслительная область и со стороны представлѣній, возникающихъ на основаніи слѣдовъ прежде бывшихъ ощущеній и представлений. Слѣдовательно при ступорѣ какъ способность

запоминанія, такъ и способность воспоминанія бездѣйствуетъ. Естественно, такъ какъ больной въ данный моментъ не имѣеть ни одного представлениія, то поэтому отсутствуетъ и способность ассоціації представлений. Если даже и существуетъ иногда какоенибудь неясное представлениѣ, то оно становится фиксированнымъ или же имѣеть характеръ насильственного представлениія, почему опять таки ассоціація представлениія или затруднена, или невозможна. Этимъ самымъ устраниется рѣчь о ходѣ и смѣнѣ представлений, равно какъ о понятіяхъ и другихъ проявленіяхъ высшей мыслительной дѣятельности. Этимъ же самымъ объясняется и то обстоятельство, что больные, излѣчившись отъ ступора, рѣшительно ничего не помнятъ о своемъ состояніи въ этой болѣзни. Для того, чтобы вспомнить, т. е. воспроизвести что-нибудь изъ прошлаго, нужно имѣть, то, что можно было бы вспомнить. А такъ какъ состояніе ступора отличается именно отсутствиемъ образованія ощущеній и представлений, то и воспроизводить собственно нечего. Смутно только вспоминаютъ они о чомъ то тяжоломъ, о какихъ то пережитыхъ ими поражающихъ минутахъ, но въ чомъ именно состояло дѣло—это для нихъ непонятно. Въ рѣдкихъ случаяхъ у нихъ остаются воспоминанія о послѣднихъ галлюцинаціяхъ, которыя иногда служатъ какъ бы толчкомъ къ просыпанью отъ ихняго умственного сна.

На ряду съ этой умственной и чувственной подавленностью у больного существуетъ такая же подавленность и въ области произвольныхъ и рефлекторныхъ движений. Уже наружный видъ больныхъ представляеть крайнюю степень слабоумія (*Blödsinn*), неподвижности и нечистоплотности. Больные въ большинствѣ стоять въ уголку, или лежать въ постели, закрытые съ головою одѣяломъ. Это ихъ излюбленная поза. Волосы всклокочены, набиты пылью и соромъ, а иногда и наскѣкомы, голова опущена, глаза полуопущены безъ всякой фиксаціи, сухи, съ слабымъ и крайне замедленнымъ движениемъ вѣкъ, зрачки расширены съ плохой реакцией на свѣтъ, ротъ полуоткрытъ и изъ него часто вытекаетъ слюна, руки опущены, висячи, холодны, цianотичны и иногда покрыты холоднымъ

потомъ, платье крайне небрежно держится: все испачкано, сидить неправильно, разстегнуто, изъ брюкъ торчитъ рубаха, часто платье обмарано. Если заставить больного пройтись, онъ дѣлаетъ это неохотно, машинально, неумѣло и часто только лишь при постороннемъ насилии. Другой разъ онъ совершенно не можетъ производить движеніе. На внѣшнія раздраженія не реагируетъ: при приходѣ извѣстнаго или неизвѣстнаго лица не фиксируетъ на него глазъ, къ вопросамъ остается совершенно индиферентнымъ. Въ рѣдкіхъ случаяхъ на вопросы даетъ отвѣты и эти отвѣты коротки, тихи, часто не договариваются и по содержанію всегда безсмысленны, иногда же еще сопровождаются полуулыбкою на лицѣ, совершенно лишенной всякаго выраженія и безсмысленномъ. Часто можно застать этихъ больныхъ обмочившихся и обмаравшихся и при этомъ безъ всякаго выраженія какой бы то ни было реакціи на это неудобство. Превратившіеся въ безсмысленный соляной столбъ, эти больные никогда не напомнятъ о голодѣ, даже при видѣ пищи, сами не протянутся къ ней и берутся за ложку только лишь при энергичномъ понужданіи со стороны прислуги, а иногда настолько неподвижны и мускульно слабы, что ихъ приходится кормить постороннему лицу. Въ обоихъ случаяхъ они очень неряшливы, неловки, нечистоплотны: обливаются пищѣй и не имѣютъ никакого побужденія къ устраненію этой нечистоты. О количествѣ и качествѣ пищи они также не заботятся: щѣдры, что даютъ, и щѣдры сколько даютъ, не жалуются при недостаткѣ и проглатываютъ безъ ропота избытокъ. Объ отдѣленіи мочи и экскрементовъ забываются, почему какъ обыкновенное явленіе обнаруживаются задержаніе мочи и упорные запоры, иногда приходится прибѣгать къ катетизаціи, иногда переполненные органы выдѣляютъ непроизвольно содержимое. Иногда къ этому присоединяется недостатокъ ассимиляціи пищи, при чомъ она выдѣляется изъ кишечника почти неизмѣненною. О снѣ трудно что-нибудь сказать, такъ какъ больные часто не могутъ отѣлить ихъ галлюцинаторныхъ картинъ отъ сновидѣній, по наружному же ихъ виду тоже трудно констатировать сонъ, такъ какъ общее положеніе ихъ

организма споподобно. Члены организма больныхъ лишены какой либо активности, они плетеподобны и иногда удерживаютъ придаваемое имъ положеніе по долгу, представляя въ этихъ случаяхъ пассивное напряженіе, въ другихъ же случаяхъ эти члены подчиняются только лишь закону тяготѣнія. Въ рѣдкихъ случаяхъ больные обнаруживаютъ активное сопротивленіе при стремлениі вывести ихъ изъ этого или другого положенія. Наружные покровы этихъ больныхъ блѣдны, или цianotичны, часто со слѣдами трохо-нейропатии, мускулы довольно вялы и слабы. Единственное явленіе въ двигательной области, рѣзко бросающееся въ глаза у этихъ больныхъ, какъ диссонансъ съ общимъ ихъ состояніемъ,—это напряженное сохраненіе равновѣсія организма въ одномъ и томъ же положеніи. Осязательные, мускульные, болевые и сухожильные рефлексы почти вовсе отсутствуютъ, даже такие чувствительные рефлексы, какъ зрачка, глотки и пульсовой подъ влияніемъ болевыхъ раздраженій при сфигмографическомъ изслѣдованіи тоже остаются безъ проявленій (Ball<sup>1)</sup>). Температура тѣла такихъ больныхъ понижена на 1—2°, пульсъ или слабый и рѣдкий, или же учащенный и малый, дыханіе поверхностное. При раздраженіи мускуловъ индуктивнымъ и постояннымъ токомъ реакціи почти вовсе не получается; моча свѣтлая, соответствующая по Фогелю № 1, уд. вѣсъ 1,006—1,010, безъ особыхъ какихъ либо патологическихъ примѣсей. Вѣсъ тѣла съ ухудшеніемъ болѣзни значительно падаетъ, а за тѣмъ съ улучшеніемъ быстро повышается.

У иныхъ больныхъ виѣшній видъ представляеть нѣкоторыя уклоненія, такъ: лицо по временамъ становится краснымъ и обнаруживаетъ явленія конгестіи, глаза становятся блестящими, на лицѣ появляется выраженіе поражающаго ужаса, или безпредѣльного горя, обосновывающагося сильными галлюцинаціями. Иногда у такихъ больныхъ являются усиленные рефлексы въ одной какой-нибудь части организма, иногда, при стремлениі вывести такихъ больныхъ изъ разъ принятаго ими положенія, они обнаруживаютъ отчаянное

<sup>1)</sup> Ball, Leçon sur les maladies mentales, 1882.

сопротивленіе, опять таки почти всегда подъ вліяніемъ галлюцинаций, или же какого то ужаснаго чувства нѣшнаго тиготія, отъ котораго они никакъ не могутъ избавиться (состояніе, похожее на тягостное переживаніе кошемара въ нормальной жизни). Эти двѣ разновидности состоянія мускульной системы до нѣкоторой степени совпадаютъ съ тѣми двумя анатомическими основами, которая допускаются при ступорѣ: первая съ анатомическимъ ступоромъ (торпиднымъ), вторая съ конгестивнымъ (ирритативнымъ) ступоромъ (Behrle) <sup>1)</sup>.

Идіопатической ступоръ длится очень недолго—отъ нѣсколькихъ недѣль и до нѣсколькихъ мѣсяцевъ и оканчивается въ большинствѣ или выздоровленіемъ, или смертью,—въ рѣдкихъ случаяхъ, при нѣкоторомъ ослабленіи симптомовъ, онъ можетъ переходить въ слабоуміе (Blödsinn). Нѣкоторые авторы указываютъ еще на переходъ ступора въ галлюцинаторное помѣшательство, но для меня еще неясны такие переходы въ томъ смыслѣ—были ли то дѣйствительно явленія самостоятельного ступора, или же быть можетъ то было только ступорозное или каталептическое состояніе первичнаго помѣшательства, на каковые случаи указываетъ Laufenaer <sup>2)</sup> и какіе случаи мнѣ самому приходилось наблюдать.

Переходъ въ выздоровленіе больныхъ страдающихъ самостоятельнымъ ступоромъ совершается двояко: или они внезапно приходятъ въ себя, какъ бы проснувшись отъ тяжелаго сна,—или же выздоровленіе идетъ постепенно но все таки довольно быстро—въ теченіи 3—3 недѣль, много полтара мѣсяца. Въ послѣднемъ случаѣ можно наблюдать то интересное явленіе, что приходящіе въ сознаніе больные обнаруживаютъ явленіе общаго слабоумія (Dementia), но затѣмъ съ каждымъ днемъ это состояніе улучшается и улучшается.

Болѣзнь эта встрѣчается очень нечасто. Она свойственна болѣе молодому возрасту, лицамъ съ значительнымъ психопатическимъ расположениемъ, появляется либо послѣ тяжелыхъ острыхъ болѣзней, либо

<sup>1)</sup> Behrle, I. c.

<sup>2)</sup> Laufenaer, Centralblatt f. Nervenheilkunde, 1882, № 6.

послѣ сильныхъ нравственныхъ потрясній, либо послѣ усиленныхъ умственныхъ занятій. Появившись и исчезнувши разъ, болѣзнь обнаруживаетъ склонность къ возвратамъ, которые бываютъ три и четыре раза въ теченіи жизни.

Въ общихъ чертахъ мы при ступорѣ наблюдаемъ слѣдующія явленія: полную подавленность мыслительной дѣятельности и въ рѣдкихъ только случаяхъ она выражается въ видѣ отдѣльныхъ фиксированныхъ представлений,—полную подавленность чувствительную, за исключеніемъ того, что въ иныхъ случаяхъ при этомъ являются сильнѣйшія галлюцинаціи,—и полную подавленность двигательную, за исключеніемъ стойкаго сохраненія разновѣсія организма.

Эта общая картина до нѣкоторой степени локализируетъ намъ и мѣсто пораженія при ступорѣ. Это будетъ общее пораженіе всей мозговой корки, какъ центра мыслительной, чувствительной и двигательной области. Такому положенію какъ бы противорѣчатъ два явленія: временныя очень упорныя галлюцинаціи и очень стойкое сохраненіе равновѣсія организма.

Что касается появленія галлюцинацій, то въ этомъ отношеніи приходится еще разъ припомнить положеніе моего учителя, профес. Meynert'a о значеніи кортикальныхъ и субкортикальныхъ центровъ. По его учению дѣятельность кортикальныхъ и субкортикальныхъ центровъ стоитъ въ антагонизмѣ между собою: при усиленіи кортикальной дѣятельности подавляется субкортикальная дѣятельность и, наоборотъ, при подавленіи кортикальной дѣятельности на авансъ-сценѣ нервной жизни является дѣятельность субкортикальныхъ центровъ. Дѣятельность корки главнымъ образомъ состоитъ въ продуцированіи представлений, дѣятельность субкортикальныхъ центровъ въ образованіи ощущеній, рефлексовъ и пр. Образованіе галлюцинацій, какъ простыхъ ощущеній, будетъ относиться также къ области субкортикальныхъ центровъ<sup>1)</sup>). Дѣятельность корки по отношенію къ субкортикальнымъ узламъ будетъ играть въ этомъ отношеніи роль сѣченовскихъ задерживающихъ или тормозящихъ

<sup>1)</sup> Болѣе подробно объ отношеніи кортикальныхъ и субкортикальныхъ центровъ другъ къ другу см. Ковалевскій, „Основы механизма душевной дѣятельности“, Врачебная Вѣдомости, 1883 г.

центровъ<sup>1)</sup>). Этимъ выясняется появление галлюцинацій при ступорѣ. При общей депрессіи кортикалныхъ центровъ естественно освобождается отъ гнета дѣятельность субкортикалныхъ чувственныхъ центровъ, которая обнаруживается прежде всего въ цѣломъ рядѣ самыхъ разнообразныхъ галлюцинацій. Человѣкъ въ это время живеть одною только фантазіей и не въ состояніи отдѣлить ее отъ дѣйствительного міра. Этимъ самымъ объясняется также неспособность многихъ больныхъ ступоромъ отдѣлить своихъ галлюцинацій отъ сна. Они не могутъ сказать, где конецъ галлюцинаціямъ и начало сну и где конецъ сна и начало новымъ галлюцинаціямъ. Состояніе сна во многомъ представляетъ аналогію слабому состоянію ступора. Анатомически сонъ выражается анеміей корки, физіологически выведеніемъ ея изъ цѣпи первной дѣятельности. Этимъ выведеніемъ корки изъ цѣпи первной дѣятельности обусловливается несдерживаемая игра субкортикалныхъ центровъ, продуцирующихъ цѣлый рядъ фантастическихъ картинъ сна. Слѣдовательно, основы сна во многомъ представляютъ аналогію ступорознаго состоянія и галлюцинацій ступора, почему, мнѣ кажется, Baillarger правъ, говоря, что болѣвые ступоромъ находятся какъ бы въ сновидѣніи съ чрезвычайнымъ количествомъ галлюцинацій.—Но при дальнѣйшемъ усиленіи ступора исчезаютъ и самыя галлюцинаціи и болѣвый находится теперь въ состояніи нулевой душевной дѣятельности. Это объясняется тѣмъ, что анатомическій процессъ въ черепной области усиливается настолько, что подавляетъ дѣятельность не только кортикалныхъ, но и субкортикалныхъ центровъ. Это доказывается уже тѣмъ, что галлюцинаціи свойственны преимущественно легкимъ степенямъ ступора, при крайне же наярженіяхъ—галлюцинаціи бываютъ преимущественно въ началь болѣзни, въ концѣ ея, а также въ минуты послабленія болѣзни. Этимъ самымъ объясняется также и то, что иногда у больныхъ остаются фиксированныя отдѣльные идеи. Идеи эти существуютъ только при легкихъ степеняхъ ступора, при болѣе же тяжелыхъ они отсутствуютъ именно въ силу полной подавленности корки. Легко также объясняется и другое явленіе въ жизни страдающихъ ступоромъ. На ряду съ послабленіемъ дѣятельности мыслительной и чувствительной областей, при ступорѣ наимѣчаются также крайнее послабленіе и области движенія. Почти всеѣ произвольныя движенія исключаются совершенно, больные движутся автоматами. Точно также исчезаютъ и рефлекторныя

<sup>1)</sup> Сѣченовъ, Психологическіе этюды.

движения. Но, какъ бы на злѣ всему существующему, равновѣсіе организма при этомъ не только ничего не теряетъ, а, напротивъ, очень выигрываетъ. Такіе больные, избравъ какое либо положеніе, особенно часто стоячее, сохраняютъ его неподвижно сутки, двое и такъ могутъ сохранить его недѣли и того долѣе, если этому не воспрепятствуетъ посторонняя сила. Напротивъ, по мѣрѣ усиленія болѣзни, это состояніе неподвижности и, если позволительно такъ выражаться, цѣпкости и стойкости усиливается. Больные какъ бы окоченѣваютъ въ этомъ состояніи и даже иногда оказываютъ сопротивленіе при попыткѣ вывести ихъ изъ этого положенія. Это на первый разъ парадоксальное явленіе, легко объясняется общимъ условіемъ существованія организма. По изслѣдованию Goltz<sup>а</sup> <sup>1)</sup> и Schiff<sup>а</sup> <sup>2)</sup> центръ равновѣсія организма находится въ Corpora quadrigemina, что также подтверждается и проф. Meynert<sup>омъ</sup> <sup>3)</sup>. Corpora же quadrigemina относятся проф. Meynert<sup>омъ</sup> къ субкортикалымъ центрамъ. Выше былъ указанъ законъ Meynert<sup>а</sup> отношенія кортикалыхъ и субкортикалыхъ центровъ. Въ силу этого—дѣятельность субкортикалыхъ центровъ должна повыситься по мѣрѣ пониженія дѣятельности корки. Поэтому состояніе разновѣсія организма, какъ проявленіе дѣятельности субкортикалого центра—Corpora quadrigemina, должно быть тѣмъ рѣзче выражено, тѣмъ стойчѣе, тѣмъ цѣпче, чѣмъ болѣе будетъ понижена дѣятельность корки, или иначе: состояніе напряженія равновѣсія организма при ступорѣ прямо пропорционально повышенію депрессіи кортикалыхъ центровъ.

Условія появленія болѣзни, ея картина, теченіе и исходъ не позволяютъ намъ предполагать какое либо серьезное органическое страданіе нервной ткани. Процессъ очевидно болѣе или менѣе скоротечный и къ тому же не влекущій за собою разрушенія и полнаго уничтоженія нервныхъ элементовъ. Самое большее и близкайшее, что бросается въ глаза—это разстройство питанія нервныхъ элементовъ. И дѣйствительно, еще Guislain указываетъ, какъ на причину этого болѣзnenаго состоянія, на серьезную инфильтрацію нервной ткани мозговыхъ гемисферъ. Сравнивая признаки идіо-

<sup>1)</sup> Goltz, Beiträge zu der Lehre von den Functionen der Nervencentren des Frosches. 1869.

<sup>2)</sup> Schiff, Physiologie.

<sup>3)</sup> Meynert, Über funktionelle Nervenkrankheiten.

патическаго ступора со ступоромъ, являющимся какъ комбинація при другихъ психозахъ, особенно при пас-сивной меланхолії, мы не находимъ никакой сущ-ственной разницы между ними. Очевидно, слѣдуетъ доказать, что и патолого-анатомическія явленія должны быть болѣе или менѣе одинаковы. Въ дейтеропатиче-скихъ же или вторичныхъ ступорахъ всегда при вскры-ніяхъ приходилось находить крайнюю артеріальную анемію, въ такой же мѣрѣ усиленный венозный застой и сильный отекъ оболочекъ и мозга. Самое главное, бросающееся въ глаза при этомъ явленіе—это отекъ. Мягкая мозговая оболочка помутнѣлая, субарахнои-дальная пространства переполнены желатинозною жид-костью, существо мозга блестяще и тѣстовато, мозговые желудочки растянуты и переполнены серозною жидкостью,—микроскопическія изслѣдованія даютъ переполненіе капилляровъ, переполненіе лимфатиче-скихъ полостей серозной жидкостью и набуханіе и по-мутнѣніе многихъ нервныхъ элементовъ. Тѣжѣ самая явленія приходится наблюдать и въ отдѣльныхъ случа-яхъ идиопатического и самостоятельного ступора.

Леченіе самостоятельного супора неодинаково, въ зависимости отъ периода состоянія болѣзни. Въ первые дни, когда болѣзнь только начинается, необходимо употребить усиленная отвлекающія средства: мушки на затылокъ и темя, банки въ области шеи и спины, значительное количество горчичниковъ на различныя части тѣла и пр. Рядомъ съ этимъ необходимо назна-чить средства внутрь, поднимающія сердечную дѣя-тельность,—хорошее питаніе, пребываніе на свѣжемъ воздухѣ и, хотя небольшое насилиственное, движеніе на свѣжемъ воздухѣ. Кромѣ того нужно строго слѣдить за опорожненіемъ желудка. Въ теченіи остального вре-мени дnia держать пузырь со льдомъ на головѣ, осо-бенно въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ наблюдаются явленія конгестивной гипереміи. Если болѣзнь уже болѣе или менѣе запущена, то слѣдуетъ употреблять тѣжѣ сред-ства, но менѣе энергично. Кромѣ того часто прихо-дится прибѣгать къ искусственному кормленію, такъ какъ больные неспособны сами кормиться. Слѣдуетъ следить за чистотою ихъ содержанія, тѣмъ болѣе, что ножка этихъ больныхъ очень расположена къ заболѣ-

ваніямъ. Слѣдуетъ напоминать больнымъ объ отдѣленіяхъ мочи и экскрементовъ, лучше всего въ одни и тѣ же часы дня и тѣмъ не допустить къ испражненіямъ подъ себя,—если же послѣднее почему либо просмотрѣно, то тотъ часть мѣнять бѣлье. Хорошую пользу во всѣхъ случаяхъ приносятъ теплые ванны. Ball совѣтуетъ горчичная ванны: 2—3 kilo горчицы на ванну, причемъ строго слѣдуетъ защищать половые органы. Еще лучше, по моему, въ этихъ случаяхъ дѣйствуетъ холодный душъ  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  минуты и затѣмъ крѣпкое вытиранье всего тѣла. Но только вся эта процедура должна производиться очень быстро и подъ надзоромъ надежного человѣка.

Въ началѣ выздоровленія требуется абсолютный нравственный покой и рядомъ съ этимъ пріученіе къ физическимъ занятіямъ. Въ умственномъ отдѣлѣ ихъ обнаруживаются очень сильные пробѣлы. Недурно по немногу напоминать имъ прежнія ихъ занятія, строго обходя все тѣ обстоятельства, которыя дурно вляли на ихъ нравственное состояніе, а тѣмъ болѣе тѣ, которыя послужили причиной болѣзни. Въ этотъ періодъ времени возможно уже свиданіе съ родными, но все таки подъ наблюденіемъ довѣренного лица и съ крайними предосторожностями. Въ это же время возможно допускать по немногу и чтеніе.

О судебно-психіатрическомъ значеніи этихъ случаевъ едва ли возможно говорить, такъ какъ это состояніе устраниетъ возможность самихъ преступленій.

Binswager, разбирая различные случаи ступора, находитъ правильнымъ между прочимъ дѣлить ихъ на двѣ формы: въ собственномъ смыслѣ ступоръ и dementia acuta. Острый слабоуміемъ (dementia acuta) онъ называетъ такие случаи, которые наступаютъ сразу и сразу же доходятъ до наибольшей степени проявленія слабоумія (Blödsinn). Между острымъ и настоящимъ слабоуміемъ онъ полагаетъ только ту разницу, что острое слабоуміе наступаетъ сразу, въ кратчайший срокъ, тогда какъ слабоуміе (Blödsinn) наступаетъ исподволь и служить обыкновенно окончаніемъ другихъ формъ болѣзни. Между dementia acuta и stupor Binswager полагаетъ ту разницу, что при первой болѣзни происходитъ полное уничтоженіе сознанія, тогда какъ

при ступорѣ только лишь потемнѣніе его. Далѣе, при ступорѣ могутъ быть галлюцинаціи и сопровождающее ихъ по временамъ раздраженіе, тогда какъ при остромъ слабоуміи бываетъ полное отсутствіе какихъ бы то нибыло проявлений какъ со стороны чувствительной, такъ и со стороны двигательной. Наконецъ, при вынѣдоровленіи отъ ступора у больныхъ остаются хотя и какія смутныя воспоминанія о нѣкоторыхъ обстоятельствахъ болѣзни, тогда какъ послѣ острого слабоумія всякое воспоминаніе отсутствуетъ. Э. И. Андрузскій<sup>1)</sup> главное различіе между ступоромъ и dementia primaria curabilis полагаетъ то, что stupor является сразу на относительно здоровой почвѣ, тогда на dementia обыкновенно послѣ инфекціонныхъ болѣзней, какъ тифъ и проч.

Очевидно, рѣчь идетъ только лишь о различныхъ степеняхъ напряженія болѣзненныхъ проявлений: при ступорѣ, по Binswagerу, явленія всѣхъ областей нервной системы крайне подавлены, но не уничтожены вовсе, тогда какъ при остромъ слабоуміи проявленіе ихъ равняется нулю. Слѣдовательно, когда предъ нашими глазами стоитъ случай съ подавленнымъ состояніемъ мыслительной, чувствительной и двигательной областей, то это будетъ ступоръ, когда же эта подавленность возрастаетъ еще далѣе, когда она доходитъ до невозможности проявленія функций, то это будетъ острое слабоуміе. Если такое дѣленіе и оправдывается сколько нибудь съ теоретической точки зреянія, то ужъ вовсе не оправдывается съ практической. Почти всѣ случаи самаго интензивнаго острого слабоумія даютъ интервалы, послабленія, когда болѣзнь принимаетъ характеръ ступора и дѣлить эти два состоянія даже съ клинической точки зреянія въ практикѣ становится невозможномъ. Поэтому можно вполнѣ согласиться съ мнѣніемъ Schule, что эта разница между указанными двумя состояніями чисто относительная и нѣть никакихъ особенныхъ специфическихъ явлений для той или другой болѣзни. Въ однихъ случаяхъ болѣзненный процессъ можетъ быть выраженъ слабо, въ другихъ

<sup>1)</sup> Э. И. Андрузскій, Архивъ психіатрії, нейрологіи и проч., т. II, кн. 2.

онъ будетъ сильнѣе. Въ однихъ случаихъ онъ производить подавленность всѣхъ областей душевной дѣятельности, въ другихъ полное временное уничтоженіе ея,—но все это будетъ одна и также картина, какъ по сущности, такъ и по частнымъ проявленіямъ. Минь кажется, что такое дѣленіе будетъ чисто искусственнымъ и неимѣющимъ серьезнаго значенія ни въ отношеніи предсказанія, ни въ отношеніи леченія.

b. Dementia chronic a. D. Senilis.

Извѣстно, что организмъ нашъ въ теченіи жизни подвергается нѣкоторымъ чисто физиологическимъ превращеніямъ, болѣе или менѣе обязательнымъ для каждой особы. Превращенія эти представляютъ особенности для каждого периода возраста. Мы знаемъ, что особенные свойства присущи младенческому возрасту, другія—дѣтскому, иные—взрослому и еще иные старческому. Это положеніе относится не только къ физической сторонѣ жизни, но и къ душевной, въ частности мыслительной. Дѣтство отличается неопытностью, недостаткомъ знаній и стремлениемъ къ приобрѣтенію ихъ,—юношескій возрастъ уже обладаетъ массою знаній, но въ его поступкахъ беретъ перевѣсь влеченіе чувства надъ разсудкомъ, его волевые поступки отличаются страстью. Зрѣлый возрастъ есть господство ума надъ остальными областями душевной жизни. Это есть главный периодъ въ жизни каждого человѣка, периодъ его правоспособности и гражданской отвѣтственности. Но съ теченіемъ времени организмъ хилѣеть. Ткани становятся дряблыми и неспособными къ прежней подвижности и быстротѣ. Ткани организма подвергаются всевозможнымъ измѣненіямъ и перерожденіямъ, а соответственно этому и функции ихъ нарушаются и измѣняются. Что касается всего организма, то относится въ частности и къ мозгу. И дѣйствительно, какъ мозгъ, такъ и его отправленія въ старческомъ возрастѣ настолько измѣняются, что до нѣкоторой степени вѣроятія можно указать на общую картину этого возраста какъ патолого-анатомическую, такъ и клиническую. Разумѣется, не всѣ лица подвергаются этому роковому положе-

но, покрайней мѣрѣ не всѣ въ одинаковые годы, а однажды—другое позже. Но существуютъ черты, которыя свойственны почти каждому старческому организму.

Начало этого состоянія прекрасно описано англійскимъ психіатромъ проф. Маудсли. „Существуетъ въ дѣйствительности особый складъ ума, свойственный старости. Старикъ проницателенъ, остороженъ, осмотрителенъ, скучъ на предположенія, зреТЬ въ сужденіяхъ, расчитанъ въ рѣчахъ и движенияхъ; онъ думаетъ и поступаетъ медленно и осторожно, потому что утратилъ значительную долю энергіи и подвижности души и тѣла; его воображеніе менѣе богато и плодовито, замѣчается какая-то неподвижность ума, хотя подъ влияніемъ сильного возбужденія онъ иногда можетъ вдругъ вспыхнуть съ прежней силой. Старикъ перестаетъ интересоваться настоящимъ и понимать его надлежащимъ образомъ; не можетъ усвоить себѣ новыхъ понятій, удаляется отъ участія въ современномъ движеніи, къ которому не чувствуетъ никакой симпатіи, а напротивъ, скорѣе антипатію; теряетъ способность инициативы, боится новыхъ предпріятій, вѣритъ только урокамъ прошлаго, восхищается только стариною, и какъ laudator temporis acti часто клеймить имѣніемъ революціи то, что долженъ былъ бы привѣтствовать, какъ признакъ развитія. Ослабленіе способности усвоенія мозгомъ,—первый признакъ начинающагося разрушенія,—дѣлаетъ его неспособнымъ воспринимать и оцѣнивать должнымъ образомъ уроки настоящаго, и отнимаетъ у него самое необходимое условіе для вѣрнаго пониманія и обсужденія. По этому хотя старикъ можетъ быть полезнымъ союзникомъ, благодаря своему обширному опыту, его ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ выбирать руководителемъ дѣйствія.... Далѣе, въ старикѣ проявляется не только нежеланіе или нерасположеніе получать новыя впечатлѣнія, но и прямая неспособность воспринимать и удерживать ихъ; мозгъ теряетъ какъ восприимчивость къ новымъ впечатлѣніямъ, такъ и способность запоминать ихъ, вслѣдствіе чего они проходятъ, не оставляя прочныхъ слѣдовъ. Это начало того упадка, который естественными ступенями переходитъ въ рѣзкую потерю памяти отно-

сительно близкихъ событій. Кромѣ того умъ старика теряетъ способность воспроизведенія или воспоминанія, такъ что идеи не могутъ быть вновь вызваны по привычнымъ путямъ ассоціації. Наконецъ, изъ соединенія этихъ трехъ причинъ—слабости пониманія, памяти и воспроизведенія, необходимо возникаетъ неспособность комбинировать старыя и новыя впечатлѣнія въ новый продуктъ умственной дѣятельности. Это начало того упадка, который въ окончательномъ развитіи превращается въ неспособность сравнивать между собою понятія и въ спутанность мыслей, характеризующія старческое слабоуміе». Иногда къ этой картины упадка душевной дѣятельности присоединяется еще упадокъ нравственныхъ началь.

По мнѣнію v. Pfungen'a<sup>1)</sup>, у стариковъ образованіе новыхъ психическихъ комбинацій крайне затруднено, при томъ они тотъ часъ подавляются прочными сочетаніями, выработанными продолжительнымъ опытомъ и замѣчающими всякий контрастъ. Нѣть, стало быть, условій для сомнѣнія. Вотъ почему психической міръ старца, такъ неисправимъ.

Это обыкновенное естественное состояніе старческаго возраста въ нѣкоторыхъ случаяхъ доходитъ до полнаго слабоумія, съ нѣкоторыми особенностями, позволяющими характеризовать его старческимъ слабоуміемъ. Переходъ этотъ совершается двоякимъ образомъ: или упадокъ умственныхъ силъ совершается постепенно, мало по малу, незамѣтно,—или же этому переходу предшествуетъ періодъ возбужденія, ирритации. Иногда является особое возбужденіе эротическое: человѣкъ очень почтенный, съ виднымъ общественнымъ положеніемъ, женатый, отецъ взрослого семейства, вдругъ обнаруживаетъ самые не свойственные ему признаки возбужденія, влюбляется въ какую-нибудь авантюристку, хлопочетъ о разводѣ, толкуетъ о новомъ бракѣ, сорить деньгами, обнаруживаетъ особенный эротизмъ, начинаетъ выпивать, посещаетъ непозволительныхъ местахъ, ведеть открытая знакомства съ далеко недвусмысленными женщинами, обнаруживаетъ въ поступкахъ, костюмѣ и разговорѣ особенное стрем-

<sup>1)</sup> von Pfungen, I. c, стр. 184.

леде молодиться, старается примкнуть къ молодой бензабашной компаніи, участвуютъ въ попойкахъ и кутежахъ и т. д. Разумѣется, при этомъ всегда находятся авантюристки, готовыя продать свою полинявшую честь расходившемуся старику. Другой обнаруживаетъ особую наклонность къ различнаго рода спекуляціямъ, коммерческимъ предпріятіямъ, оборотамъ, игрѣ на биржѣ и проч. Въ характерѣ этихъ людей является особенная несвойственная имъ суетливость, поспешность и стремительность. Все это разумѣется послѣдняя вспышка у потухающаго очага, послѣ которой остается одинъ пепель и зола. Послѣ этого наступаетъ быстрый и безповоротный упадокъ силь физическихъ и умственныхъ и переходъ въ полное слабоуміе.

Въ другой разъ слабоуміе наступаетъ безъ предшествующаго периода возбужденія, путемъ постепенного упадка душевныхъ способностей.

Первый признакъ старческаго слабоумія,—это ослабленіе способности запоминанія. Это явленіе обнаруживается двояко: ослабленіемъ вниманія къ окружающей обстановкѣ и плохимъ условиемъ воспринятаго. Слѣдствіемъ первого состоянія будетъ уменьшеніе количества ощущеній, образующихся у извѣстнаго лица въ каждый данный моментъ, а слѣдствіемъ второго—быстрая улетучиваемость воспринятыхъ уже ощущеній, скорая ихъ забывчивость. И дѣйствительно, какъ вѣрно то, что старики какъ то мало интересуются проходящимъ вокругъ нихъ, занятые больше своею усталостью, разбитостью и прежними думами,—такъ точно вѣрно и то, что они скоро забываютъ недавно воспринятое. Если первое свойство — нарушеніе вниманія можно объяснить общею усталостью всего организма, сосредоточiemъ на себѣ самомъ и отчасти ослабленiemъ органовъ чувствъ, то второе безспорно должно обусловливаться измѣненiemъ въ существѣ самихъ мозговыхъ клѣтокъ, какъ центровъ ощущеній и представлений. Разница между представлениями, образовавшимися въ прежнее время и послѣдними—та, что прежнія представлениа хранились въ клѣткахъ неизмѣнныхъ, съ правильнымъ питанiemъ,—послѣдняя же помѣщаются въ клѣткахъ измѣненныхъ, подвергшихся

уклоненію вслѣдствіе естественной физіологической необходимости. Отсюда естественнымъ слѣдствіемъ является тотъ результатъ, что у стариковъ нарушается не только способность запоминанія, но и способность воспоминанія и при томъ такъ, что сначала забываются обстоятельства болѣе близкія, воспринятыя при болѣе или менѣе нарушенной уже протоплазмѣ клѣтки, — и за тѣмъ уже забываются события все болѣе и болѣе отдаленные.

Нарушеніе способности запоминанія и припомнанія какъ дальнѣйшее слѣдствіе даетъ смѣщеніе обстоятельствъ настоящаго и прошлаго, смѣщеніе лицъ и событий. Такъ больной забываетъ въ каторомъ году онъ живеть и думаетъ, что живеть лѣтъ на 20—30 назадъ. Естественно, у него возникаетъ въ представлении вся прежняя жизнь и онъ думаетъ жить ею. Онъ, по забывчивости, требуетъ позвать къ нему жену, когда она давно умерла, велитъ выѣхать Кузьму, когда кулачное право давно скончило свои концы,—велитъ готовить оранку, когда отъ имѣнія остался дырявый халатъ и пр. Иногда такой старики, находясь подъ вліяніемъ своихъ воспоминаній, признаетъ незнакомыхъ лицъ за прежнихъ знакомыхъ,—и съ другой стороны вовсе забываетъ о тѣхъ, съ кѣмъ познакомился въ недавнее время,—позволяетъ дѣлать поступки, далеко уходящіе отъ него въ молодость. Имѣя 70—80 лѣтъ, онъ позволяетъ себѣ въ разныхъ закоулкахъ вольности съ горничными, болѣе приличныя 17—25-лѣтнему человѣку. Желая сдѣлать подарокъ кому-нибудь изъ своихъ дѣтей, онъ уже въ послѣдній моментъ можетъ совершенно забыть кому нужно его дать и отдаетъ другому. Иногда это доходитъ до забывчивости того — день ли это, или ночь, лѣто или зима, — они требуютъ обѣдать сей часъ послѣ обѣда, и отказываютъся отъ обѣда ничего не євші. Съ теченіемъ времени такие старики становятся неряшливыми, нечистоплотными и умираютъ отъ истощенія силъ. Рядомъ съ этими явленіями часто существуетъ дрожь мускуловъ шеи, рукъ и ногъ, слабая походка и вообще слабость движений. Во всѣхъ артеріяхъ обнаруживается полный артеріосклерозъ.

Весьма важное явленіе въ старческомъ слабоумії это значительныя колебанія въ состояніи умственныхъ способностей. Случается, что онъ сегодня помнитъ то обстоятельство, лицо или событіе, которое завтра забудеть совершенно, и разъ онъ не узнаетъ личности, которую въ другой разъ отлично признаетъ. Это обстоятельство весьма важно въ судебно-психіатрическомъ отношеніи. Результатомъ этого будетъ то, что такие старики, при составленіи духовнаго завѣщанія забываютъ совершенно записать тѣхъ, кому они хотѣли назначить и кому слѣдовало бы это сдѣлать, и вносятъ тѣхъ, кто ихъ окружаетъ въ данный моментъ и пользуется ихъ забывчивостью.

### Слабоуміє послѣ тифа.

Вліяніе тифовъ на психозы рассматривается въ двоякомъ отношеніи: во первыхъ тифъ, являющійся въ теченіи психоза, при мозгахъ уже заболевшихъ, можетъ дѣйствовать благотворнымъ образомъ на исходъ психоза,—и во вторыхъ, являясь у людей психически здоровыхъ, при мозгахъ мощныхъ, тифъ самъ можетъ вызывать психическая болѣзнь заболѣванія. Что касается первого отношенія тифовъ къ психозамъ, то въ этомъ направленіи существуетъ громадная литература. Всѣ добытые данные можно привести къ четыремъ положеніямъ: первое, тифъ производить свѣтлые промежутки во время самого приступа высокой температуры, — больные бывшіе до того въ безсознательномъ состояніи, теперь начинаютъ узнавать окружающихъ и давать болѣе или менѣе правильный отчетъ обо всемъ окружающемъ. Второе, не вліяя во время высокой температуры на теченіе психоза, тифъ можетъ благотворно дѣйствовать на психозъ въ периодъ выздоровленія отъ тифа,—въ это время наступаетъ свѣтлый промежутокъ въ психозѣ, который длится до общаго поправленія организма отъ тифа, послѣ чего психозъ развивается съ прежнею силой. Третье, свѣтлый промежутокъ можетъ длиться гораздо далѣе периода выздоровленія отъ тифа, мѣсяца три—шесть,—и оканчиваться или постепеннымъ выздоровленіемъ отъ психоза, или же постепеннымъ возвратомъ къ

прежнему психозу. И наконецъ четвертое, тифы могутъ давать полное выздоровленіе отъ психоза. Подобное благотворное вліяніе тифовъ на психозы наблюдалось довольно нерѣдко. Изъ видовъ тифа лучше и чаще другихъ вліяетъ брюшной тифъ и за тѣмъ возвратный. Очень рѣдко замѣчалось вліяніе сыпного тифа, но я<sup>1)</sup> самъ наблюдалъ два случая выздоровленія отъ маніи подъ вліяніемъ сыпного тифа.

Но дѣйствия такъ благотворно на психозы у людей до того больныхъ, тифъ производить и обратное вліяніе у людей до того психически здоровыхъ. Обыкновенно слабоуміє послѣ тифа является у людей нервныхъ и наслѣдственно расположенныхъ къ психозамъ.

Слабоуміє послѣ тифа встречается во всѣхъ возрастахъ, но гораздо чаще въ дѣтскомъ и молодомъ возрастѣ. Обыкновенно оно развивается послѣ длительнаго и очень сильно выраженного брюшного тифа. Перенесши такой отчаянный тифъ, больные начинаютъ физически очень быстро поправляться.—Они полнѣются и жирѣются. У нихъ является необыкновенный, волчій апетитъ и даже прожорливость. Иногда это доходитъ до того, что больные проглатываютъ непережеванные куски и отъ этого заболѣваютъ. Но рядомъ съ этимъ замѣчается весьма прискорбное явленіе,—полное ослабленіе умственной дѣятельности. Больные превращаются въ совершенныхъ дѣтей. Они забываютъ все то, чему до сихъ учились. Иностранные языки, различные предметы курса, уроки рисованья и пр.,—все это улетучилось, не оставивъ послѣ себя даже слѣда. Такой взрослый ребенокъ забываетъ о своихъ дѣлахъ, занятіяхъ, прежнемъ обществѣ, прежнихъ удовольствіяхъ и держитъ себя крайне странно и несообразно: онъ интересуется всякой малостью, набрасывается съ неописаннымъ восторгомъ на всякія мелочи, интересующія и радующія дѣтей. Непрочь заняться дѣтскими играми и дѣтскимъ обществомъ. Способность усвоенія свѣдѣній въ данный моментъ то же значительно ослаблена; такие больные хотя и воспринимаютъ впечатлѣнія, но очень быстро ихъ забываютъ. Это явленіе наводитъ еще большій ужасъ на родныхъ

<sup>1)</sup> П. И. Ковалевскій, Манія, Москов. Медиц. Газета. 1876.

и окружающихъ, грозя оставить больного въ состояніи дѣтства на всю жизнь. Но, разумѣется, это будетъ пріятная ошибка. Съ теченіемъ времени физическая тучность по немногу спадаетъ, а въ замѣнѣ того мало-по-малу являются прежнія знанія. Больной по отношенію къ нимъ находится какъ бы въ туманѣ. Онъ что-то помнитъ, но что именно—не можетъ дать себѣ яснаго представленія и отчота. Малѣйшій какои-нибудь намекъ, малѣйшее какое-нибудь обстоятельство вызываетъ обширную ассоціацію и возстановленіе прежнихъ свѣдѣній и прежнихъ знаній. Такимъ образомъ кругъ свѣдѣній по немногу увеличивается, расширяется и обогащается и больные возвращаются къ прежнему состоянію своей мысли и разумной дѣятельности. Это было временное затмѣніе, временное пораженіе мыслительной дѣятельности, временный возвратъ къ прежнему дѣтскому состоянію. Въ рѣдкихъ только случаяхъ слабоуміе послѣ тифа остается на всю жизнь, при чомъ въ такихъ случаяхъ почти всегда остаются какія-нибудь указанія на болѣе серьезныя страданія изъ области черепа, какъ гноетеченіе изъ уха и проч. Но суть пораженія въ слабоумії послѣ тифа заключается въ полной потерѣ памяти, какъ способности припоминанія, такъ и способности запоминанія и человѣкъ остается безъ всякихъ знаній и свѣдѣній. Возвратъ мозговыхъ клѣточекъ къ прежней своей функции—усвоенію и воспроизведенію—возвращаетъ и разумную жизнь человѣку.

### Псейдоафазическое помѣшательство и энцефалическое замѣшательство.

Какъ результатъ гнѣздныхъ заболѣваній въ головномъ мозгу, будутъ ли то геморрагіи, новообразованіи, энцефалиты, тромбы и эмболіи, цистицерки или вихнококки, являются между прочимъ двѣ разновидности заболѣваній интеллекта описанные проф. Мейнертомъ<sup>1)</sup> и его школою (И. Р. Пастернацкій<sup>2)</sup>, Ав-

<sup>1)</sup> Meunert, Centralblatt für Psychiatrie, 1876.

<sup>2)</sup> И. Р. Пастернацкій, Архивъ психіатріи, нейрологіи и пр. 1883 р. т. II кн. I.

тократовъ<sup>1)</sup>, Fritsch<sup>2)</sup>, Höstermann<sup>3)</sup>, Schlangenhausen<sup>4)</sup>, Pfungen<sup>5)</sup> и др.), это—псейдоафазическое помѣшательство и энцефалическое замѣшательство. Эти два состоянія довольно похожи другъ на друга и иногда случается, что первое переходитъ во второе.

### а) Псейдоафазическое помѣшательство.

Псейдоафазическое помѣшательство чаще наступаетъ при остро наступающихъ процессахъ, какъ геморрагія, тромбъ и эмболія. Во всѣхъ этихъ случаяхъ происходятъ два главныхъ явленія: одно изъ нихъ необязательно—разрушение клѣточныхъ элементовъ, такъ какъ процессъ можетъ занять такое мѣсто, где лежать преимущественно ассоціаціонные и проэкціонные пути,—и другое обязательно—разрушение ассоціаціонныхъ путей.

Въ обоихъ этихъ случаяхъ эфектъ будетъ совершенно одинаковъ и Pfungen совершенно правъ, говоря, что абсолютный перерывъ соединеній какого-либо центра даетъ тотъ же эффектъ, что и абсолютное разрушение самого центра.

Въ томъ и другомъ случаѣ эти разстройства отразятся на способности рѣчи, почему это состояніе и названо псейдоафазическимъ помѣшательствомъ.

Уже въ моментъ кровоизліянія наступаетъ полная подавленность мыслительной дѣятельности, изъ которой больной въ иныхъ случаяхъ не выходитъ до смерти. Въ болѣе благопріятныхъ случаяхъ, спустя нѣсколько часовъ, больные опамятовываются, но при этомъ душевная ихъ дѣятельность является значительно нарушенію: они плаксивы, раздражительны, придиличивы и иногда беспокойны. Въ тѣхъ случаяхъ, когда рѣчь

<sup>1)</sup> П. М. Автократовъ, Архивъ психіатрії, нейрологіи и пр. 1883 г. т. II, кн. 2.

<sup>2)</sup> Fritsch, Jahrbücher für Psychiatrie, 1880.

<sup>3)</sup> Höstermann, Centralblatt für Psychiatrie von Meynert, 1876.

<sup>4)</sup> Schlangenhausen, Jahrbücher für Psychiatrie von Meynert, 1881.

<sup>5)</sup> Robert v. Pfungen, О разстройствахъ ассоціацій, 1885.

не потеряна, они, повидимому, могутъ еще выражать свои мысли, но въ большинствѣ случаевъ слишкомъ ограничиваются эту операцио, сосредоточиваясь на своемъ болѣзненномъ пассажѣ. Еще хуже, если одновременно съ этимъ является полная или неполная афазія. Больные произносятъ одинъ какой-нибудь звукъ, одно слово и думаютъ, что они по меньшей мѣрѣ ораторствуютъ. Ихъ жестикуляція также понятна, какъ и мычанье. Естественнымъ слѣдствіемъ этого бываетъ крайняя раздражительность и беспокойство больныхъ. Наступающая воспалительная реакція опять погружаетъ больного въ безсознательное положеніе на нѣсколько дней. Послѣ этого больной мало-по-малу приходитъ въ прежнее положеніе пониманія. Но это пониманіе является съ большими дефектами. Прежде всего является масса случаевъ съ афазіей и аграфіей, слѣдовательно, безъ всякоаг способа изложить свое мнѣніе.

Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ, при другихъ параличахъ, рѣчь остается сохраненою, наблюдается какое-то равнодушіе ко всему окружающему и апатія. Общественные, религіозныя и семейныя побужденія совершенно падаютъ, больные ко всему глухи. По временамъ они безцѣльно плачутъ и капризничаютъ, по временамъ безъ повода раздражаются.

Проявленіе этого вида слабоумія бываетъ неодинаково въ различные періоды. Бываютъ случаи, что уже съ самаго начала послѣ воспалительной реакціи, мыслительная дѣятельность, бываетъ значительно угнетена и больные напоминаютъ собою шести-семилѣтнихъ дѣтей,—но за тѣмъ съ улучшеніемъ параличей постепенно улучшается и общая мыслительная дѣятельность и чрезъ некоторое время становится близкою къ нормѣ. Главное, чего недостаетъ въ это время такимъ поправляющимся больнымъ, это будетъ—способность яснаго и отчетливаго усвоенія ощущеній въ данный моментъ, ослабленіе вниманія къ окружающей обстановкѣ и неясность воспроизведенія впечатлѣній недавняго времени. Больные не живутъ, а продолжаютъ жить, при содѣйствіи прежняго матеріала.

Въ другихъ случаяхъ, напротивъ, послѣ воспалительной реакціи ослабленіе мыслительной дѣятельности выражено неособенно рѣзко, но за то съ каждой новой

недѣлей оно выступаетъ больше и больше и спустя 5—6 мѣсяцевъ больные представляютъ полное дѣтское состояніе.

Разумѣется, всѣ эти состоянія въ различныхъ случаяхъ будуть неодинаковы, въ зависимости отъ того, какъ велико было пораженіе и который разъ оно является—первый, второй, или третій; въ какой мѣрѣ поражены сосуды мозга и проч. Болѣе или менѣе порядочный исходъ свойственъ тѣмъ случаямъ, гдѣ кровоизліяніе только первый разъ; напротивъ, кровоизліяніямъ вторичному и третичному болѣе свойственно второе состояніе и изъ него едва-ли бываетъ хороший исходъ.

Къ этимъ явленіямъ интеллектуального свойства нерѣдко присоединяются, въ зависимости отъ локализаціи гнѣздного процесса, галлюцинаціи органовъ чувствъ и паралитическая и паретическая явленія, то въ видѣ гемиплегій, то въ видѣ моноплегій. Разстройства рѣчевой способности или афазическое можетъ происходить въ этихъ случаяхъ какъ тогда, если гнѣзда лежитъ въ области центровъ рѣчи, такъ и въ тѣхъ случаяхъ, если оно внѣ области этихъ центровъ. Для лучшаго пониманія дѣла, мы сдѣлаемъ маленькое отступленіе. Единственнымъ выразителемъ нашихъ занятій, чувствованій, свѣдѣній и проч. служить слово, письмо и мимика. Но изъ всѣхъ этихъ трехъ проявленій безусловно важнѣйшее есть слово. Нужно сказать, что въ большинствѣ случаевъ при пораженіи рѣчи бываетъ пораженіе письма и мимики. По этому въ какой бы области ассоціацій не происходилъ дефектъ, онъ обязательно выразится дефектомъ рѣчи. Будетъ ли гнѣзно въ затылочной области и прерветь ассоціационные пути зрительной области съ центромъ рѣчи—въ рѣчи субъекта будетъ дефектъ зрительныхъ представлений,—разъединить ли гнѣздный процессъ ассоціационные пути центра слуха, или мускульной инервациіи съ центромъ рѣчи—обязательно въ экономіи рѣчи наступитъ недостающій дефектъ. Слѣдовательно, во всѣхъ случаяхъ гнѣздныхъ страданій, имѣющихъ своимъ послѣдствиемъ уничтоженіе клѣточныхъ элементовъ или разъединеніе ассоціационныхъ путей съ центромъ рѣчи, послѣдуетъ дефектъ рѣчи. По этому

може быть необходимы для пораженій рѣчевыхъ, чтобы гнѣздный процессъ лежалъ непремѣнно въ области рѣчевой,—тотъ же совершенно результатъ получится и въ томъ случаѣ, если гнѣздный процессъ будетъ лежать въ этой зонѣ, но только разъединить эту зону съ тѣмъ или другимъ психическимъ центромъ. Несомнѣнно, что наши знанія помимо рѣчи выражаются еще и въ поступкахъ. Слѣдовательно, помимо рѣчи, дефекты въ области знаній и представленій могутъ еще выразиться и въ поступкахъ и при томъ именно въ ограниченной формѣ. Это совершенно вѣрно. И мнѣ самому приходилось наблюдать музыканта, который, при сифилитической геморрагіи, совершенно разучился играть на піанино. Онъ довольно быстро удалился по клавишамъ, но не могъ пройти правильно ни гаммы, ни какой-либо даже легкой піески.

Такимъ образомъ въ данномъ случаѣ гнѣздный дефектъ ясно и рельефно выразился въ ограниченномъ кругѣ движений и поступковъ. Но это далеко не всегда можно подсмотреть и найти и лучше всего это разстройство ассоціації представленій до сихъ поръ выразилось въ области рѣчи. Какъ видно, дѣло идетъ собственно объ ограниченномъ слабоуміи, зависящемъ отъ гнѣздныхъ порожденій. Собственно говоря, едва ли можетъ быть рѣчь о слишкомъ ограниченномъ слабоуміи, такъ какъ локализованный дефектъ всегда отражается на общей экономіи ассоціації.

Для уясненія и пониманія этихъ положеній, я позволю себѣ слегка коснуться анатомической картины кровоизліяній. Безспорно доказано, что почти каждому кровоизліянію предшествуетъ то или другое пораженіе сосудистой системы. При каждомъ кровоизліяніи мы можемъ предполагать, что образованію данного фокуса предшествовало то или другое измѣненіе сосуда мозга и только при этомъ условіи могло произойти кровоизліяніе. Слѣдовательно, понятіе о мозговомъ кровоизліяніи всегда ассоциируется у насъ съ атеромой, жировымъ перерожденіемъ, періартеритомъ и пр. сосудовъ мозга. Установившись на этомъ взглядѣ, мы думаемъ дальше, что хотя фокусъ кровоизліянія образовался, положимъ, и во внутренной капсулѣ, или corpus caudatum, или въ мозговой ножкѣ; но при этомъ и сосуды

всего остального мозга также находятся не въ добромъ здоровыѣ и не сегодня завтра послѣдуетъ новое кровоизліяніе. И это положеніе для насть настолько важно, что мы въ подобныхъ случаяхъ обыкновенно принимаемъ соотвѣтственныя предупредительныя мѣры. А это положеніе даетъ намъ право на выводъ, что питаніе всего мозга, при такомъ положеніи, будетъ неудовлетворительное и такъ какъ эта неудовлетворительность питанія обусловливается причиною хроническою, давнишнимъ измѣненіемъ сосудовъ, то и измѣненія въ мозговыхъ клѣткахъ будутъ настолько серьезныя, что ведутъ къ ихъ перерожденію и летальному исходу, или атрофіи. И эти условія будутъ тѣмъ хуже, чѣмъ хуже будутъ условія питанія и состояніе сосудистой системы. Теперь далѣе, разъ мы имѣемъ кровоизліяніе въ мозгу, нарушеніе цѣлости сосуда,—это явленіе не можетъ не отозваться на состояніи всей сосудистой системы и результатомъ этого получается общее ухудшеніе, пока все мало по малу не прійдетъ въ прежнее состояніе, или вѣрнѣе болѣе или менѣе близкое къ прежнему состоянію. Эта-то схема патологическихъ измѣненій болѣе всего могла-бы служить объясненію картины слабоумія послѣ первыхъ кровоизліяній. Въ большинствѣ случаевъ послѣ первыхъ кровоизліяній мы наблюдаемъ еще значительное улучшеніе мыслительной дѣятельности, такъ что, на глазъ человѣка неопытнаго, такой человѣкъ иной разъ можетъ сойти и за совершенно здороваго человѣка.

Случай постепенного ухудшения слабоумія и доведенія его до полнаго непониманія самыхъ первичныхъ представлений имѣютъ, повидимому, другую патологическую основу. Для насть весьма важень слѣдующій патолого-анатомическій фактъ: разъ явившееся кровоизліяніе, будетъ-ли оно очень большой величины, или будетъ средней величины, влечеть за собою атрофию волоконъ проекціонныхъ путей, которые при этомъ случайно захвачены, и атрофию всего соотвѣтственнаго полушарія, а иногда и обоихъ полушарій. Тѣмъ скорѣе и удачнѣе будетъ атрофія, если эти пораженія будутъ въ обоихъ полушаріяхъ, или же въ одномъ, но въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Но какъ бы ни были благопріятны условія развитія атрофіи, она все таки не можетъ явить-

ен сразу, а обыкновенно развивается постепенно, исподволь. Естественно, что и функциональные нарушения, обусловливаемые ею, будут идти постепенно и исподволь. Но за то разъ явилась атрофия, она невозна-  
ралима и остается на всегда. То же можно сказать  
и о явленияхъ, вызванныхъ ею,—они остаются на всю  
жизнь. Поэтому-то и слабоуміе, явившееся на подоб-  
ной почвѣ, имѣть тѣ свойства, что оно ухудшается  
постепенно, достигаетъ крайняго своего развитія и не  
представляетъ уже никакихъ улучшений. Иногда такие  
больные безъ рѣчи (афазія), безъ движенія, безъ  
мысли, безъ способа выраженія мысли. Это живой  
трупъ,—живой патологической препаратъ. Особенно  
ужасно положеніе такихъ больныхъ, если фокусы бу-  
дутъ находиться на обѣихъ сторонахъ полушарій.

### б. Энцефалитическое замѣшательство.

Другое разстройство въ психической области подъ  
влияніемъ гнѣздныхъ пораженій церебрального мозга,  
преимущественно же корки его, это энцефалитиче-  
ское замѣшательство. Въ различныхъ стадіяхъ болѣзни-  
енного состоянія оно бываетъ то болѣе, то менѣе  
интенсивно выражено. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ все  
дѣло выражается только лишь въ невозможности боль-  
ного ориентироваться. Явленія эти свойственны болѣе  
хроническимъ разстройствамъ, какъ атероматознымъ  
измѣненіямъ у стариковъ, появлению цистицерковъ, эхи-  
нококковъ и проч.; почему это состояніе свойственно  
старческому слабоумію и проч. Въ другихъ случаяхъ  
оно выражается въ особеностяхъ рѣчи,—именно  
больной теряетъ контроль надъ своей рѣчью. Онъ  
произносить цѣлый рядъ фразъ,—фразъ, правильно  
составленныхъ и въ отдельности содержащихъ смыслъ,  
но въ общемъ не имѣющихъ связи и представляющихъ  
полное безсмыслѣе. Иногда при этомъ бываетъ одинъ  
только простой наборъ словъ, непонятныхъ даже для  
самого больного. Но что всего хуже для больного,  
такъ это то, что онъ самъ тогда сознаетъ всю несо-  
стоятельность своей рѣчи и съ одной стороны не мо-  
жетъ этому горю помочь, а съ другой, вслѣдствіе этого  
сознанія еще болѣе путаетъ и теряется.

Больной самъ сознаеть, что дѣлаемый имъ выводъ совершенно не соотвѣтствуетъ его посылкамъ,—или же что процессъ его ассоціаціи идеть несравненно туже и плоше, чѣмъ въ нормальной жизни,—и потому сплошь и рядомъ, послѣ его продолжительной и горячей рѣчи, можно услышать, съ горечью произнесенные, слова, «нѣтъ, не такъ»,—«нѣтъ, не то»,—«я не въ состояніи мыслить»,—«я не въ состояніи разобрать, что со мною...». Отсюда явствуетъ, что въ данныхъ случаяхъ нѣтъ необходимости допустить дефектъ клѣтокъ, какъ носителей и хранителей тѣхъ или другихъ представлений и разъединенія ассоціационныхъ путей, такъ какъ неправильность сознается самимъ больнымъ и тогда существуетъ стремленіе къ коррекціи, но только это покушение обыкновенно съ негодными средствами.

Это болѣзненное состояніе обыкновенно бываетъ при гнѣздныхъ пораженіяхъ мозга: опухоли, энцефалиты, цистицерки и проч. Но при этомъ естественно допустить, что дѣло не въ одномъ только гнѣздномъ процессѣ, а что и остальная часть ассоціационной системы поражена. «При этомъ, говорить Pfungen<sup>1)</sup>, мы имѣемъ предъ собою общее и довольно равномѣрное разстройство совокупнаго ассоціационнаго аппарата. Разстройство это сводится къ глубокому нарушению питанія, вслѣдствіе котораго восприимчивость большей части ассоціационныхъ путей совершенно прекращается и почти сводится къ нулю. Въ то же время ясность сознанія настолько сохраняетъся, что больной вполнѣ отчетливо представляеть себѣ всю свою беспомощность и невозможность оріентироваться, что вызываетъ въ немъ глубоко-тяжостное ощущеніе».

По мнѣнію вышеуказаннаго автора, дѣло не ограничивается здѣсь однимъ гнѣзднымъ страданіемъ, но захватывается значительно ширшые предѣлы. Можно думать, что при этомъ происходятъ вокругъ послѣднихъ болѣе нѣжныя измѣненія сѣраго гангліознаго вещества, которая представляются настолько тон-

<sup>1)</sup> Pfungen, I. c. 188.

ними и неуловимыми, что ихъ нельзя причислить къ анатомическимъ. Это не будетъ воспаленіе, не будетъ некрозъ, инфарктъ, или геморрагическое раздраженіе. Неприкосновенность клѣтокъ и волоконъ въ грубонатомическомъ смыслѣ—обязательна,—сущность же измѣнений сводится къ нарушенію относительной восприимчивости ассоціаціонныхъ волоконъ. Это будетъ, такъ сказать, поясь отдаленныхъ дѣйствій гнѣздныхъ заболѣваній. Проявленіе же клиническое ихъ будетъ состоять въ томъ, что при этомъ отшлифованная ассоціація (Meynert) или механическія ассоціаціи (Ribot) теряютъ свое важное значеніе въ экономіи мыслительной дѣятельности. Они или приравниваются съ остальными, или же при этомъ дѣлаются скачки по непривычнымъ путямъ.

Для лучшаго пониманія вліянія гнѣздныхъ заболѣваній на отдаленные области мозговыхъ ассоціаций, мы позволимъ себѣ остановиться на первомъ моментѣ кровоизліяній въ мозгу. Извѣстно, что иногда очень небольшой, геморрагический фокусъ почти всегда вызываетъ безсознательное состояніе. Невольно рождается вопросъ: въ силу какихъ условій этотъ ничтожный гнѣздный процессъ производитъ такое громадное разстройство во всей черепной системѣ. Существовало множество объясненій этого очень интереснаго и загадочнаго явленія; но, по нашему, удовлетворительнѣе другихъ оно объясняется Wernicke и Meynert'омъ (Plungen).

Уже въ давнишнее время апоплексическимъ инсультомъ при геморрагіи Andral далъ такое объясненіе, что они зависятъ отъ скатія сосудовъ мозга изливающеся кровью. Натурально, что это объясненіе примѣнено только лишь по отношенію къ изліянію большаго количества крови,—для малыхъ же оно не можетъ служить достаточнымъ. Экспериментальная изслѣдователія Duret показали, что эффектъ, получаемый отъ медленного впрыскиванія большаго количества жидкости въ полость черепа, будетъ тотъ же самый, что и малаго, но только быстро впрынутаго. Слѣдовательно, на появление безсознательного состоянія при кровоизліяніяхъ имѣть вліяніе помимо количества излившейся крови еще быстрота этого изліянія. На оба эти пункты обра-

тиль вниманіе Wernicke и обоимъ моментамъ приписываетъ почти одинаковое значеніе. Но послѣдній пунктъ—быстрота изліянія—являлся недостаточно выясненнымъ.

Принимая во вниманіе, что апоплексій инсультъ можетъ быть даже при кровоизліяніяхъ въ области субкортикальныхъ узловъ, слѣдовательно, вліяніе отсюда идетъ на все полушаріе, а при дальнѣйшемъ обсужденіи выходитъ, что не только на одно полушаріе, а и на оба,—Pfungen дѣлаетъ выводъ, что при кровоизліяніяхъ, даже ограниченныхъ, происходитъ импульсивное вліяніе на оба полушарія,—такой же импульсъ изъ гнѣзднаго процесса на оба полушарія можетъ получаться только при помощи базальныхъ сосудодвигательныхъ центровъ. Такимъ образомъ въ какой бы области не явилось подобное кровоизліяніе, оно непосредственно вызываетъ раздраженіе субкортикального вазомоторного центра. Какъ немедленный естественный результатъ этого является импульсъ къ судамъ мозговыхъ полушарій въ видѣ шока. Слѣдствиемъ этого вліянія бываетъ повышение давленія обоихъ полушарій и нервные элементы лишаются питанія, необходимаго для сохраненія сознанія.

Изъ этого становится весьма яснымъ и понятнымъ вліяніе гнѣздныхъ заболѣваній мозга и особенно корки не только на дѣятельность нервныхъ элементовъ пораженной мѣстности, но и отдаленную, иногда на оба полушарія въ цѣломъ. Таковы явленія могутъ быть при псейдоафазическомъ помѣшательствѣ, таковыми же они могутъ быть и при энцефалитическомъ замѣшательствѣ. Оба эти вида пораженія интеллектуальной дѣятельности отличаются другъ отъ друга, но они могутъ переходить другъ въ друга и проходитъ рядомъ другъ съ другомъ.

### Патологическая анатомія.

Патологія измѣненія, встрѣчающіяся при слабуміи, крайне разнообразны и обильны. Лучше сказать: всѣ патолого-анатомическія измѣненія, находимыя когда либо въ мозгу, нечужды слабумію. Но какъ бы они не были разнообразны, всѣ они по отношенію

къ слабоумію, какъ функциональному явлению, имѣютъ одно значеніе—вызываютъ атрофию нервныхъ элементовъ, чѣмъ и обусловливаютъ самое слабоуміе.

Со стороны черепа встрѣчаются: склерозъ, пероститы, остеофиты, иногда вростанія различныхъ костныхъ остатъ въ ткань, иногда костные пластинки на поверхности твердой мозговой оболочки. Послѣднее явленіе довольно нерѣдко,—мнѣ самому приходилось его наблюдать не менѣе десяти разъ и всегда въ лобной области вблизи пѣтушьяго гребешка, но безъ связи съ нимъ.

Твердая мозговая оболочка можетъ быть уплотнена, съ молочными пятнами, склерозированными артеріями, сращеніями и пахименингитомъ, иногда даже кровянымъ.

Мягкая мозговая оболочка часто является утолщеною, пропитанною серозною жидкостью, съ громаднымъ количествомъ застойной крови и серозной жидкости, иногда, напротивъ, суха и малокровна, иногда сращена съ поверхностью мозга.

Мозговые извилины иногда являются уплощенными, малокровными, сухими, съ слаженнымъ бороздками,—другой разъ, напротивъ, рѣзко выраженными, уплотненными и заостренными. На поверхности извилинъ мы иногда находимъ громадные дефекты въ видѣ плоскихъ рубцовъ. Въ рѣдкихъ случаяхъ эти рубцы обоюдусторонни и въ послѣднемъ случаѣ могутъ вызывать очень сильная измѣненія мозговыхъ отправлений.

Иногда на поверхности рубцы эти невелики, но зато проникаютъ больше въ глубь. Во всѣхъ случаяхъ поверхностныхъ рубцовъ мозга происходитъ сращеніе его съ мягкою оболочкою. Иногда можно находить перетягивание и островчатость извилинъ. Въ случаяхъ измѣненій внутри мозговыхъ, они не остаются безслѣдными и для корки мозговой. Въ тѣхъ случаяхъ, если являются новообразованія и постороння тѣла происходить сплющивание и обезкровливаніе корки. Сѣрое вещество является блѣднымъ, разрыхленнымъ, уменьшеннымъ въ толщинѣ слоя,—блѣлое вещество уплотненное, блестящее нѣсколько съ матовымъ или грязноватымъ отливомъ. Въ случаяхъ старческаго слабоумія мозговое вещество оплотнѣвшее съ значительнымъ

развитиемъ соединительной ткани. Подобная же явленія наблюдаются при алкоголизмѣ и сифилисѣ. Нерѣдко мы находимъ въ мозгу кисты, гнѣзда размягченія, рубцы и всевозможныя опухоли. Изъ опухолей дѣйствуютъ болѣе рѣзко тѣ, которые принимаютъ значительные размѣры и давятъ на вещества мозга. Иногда же трудно бываетъ указать такое вліяніе. Чаще другихъ опухолей можно встрѣтить при слабоуміи это сифилитическая. Не безъинтересна судьба кровоизліяній въ мозгу. Являющійся на мѣстѣ ихъ рубецъ сплошь и рядомъ вызываетъ послѣдовательную, вторичную атрофию мозга и какъ нарушеніе функции его, слабоуміе.

При микроскопическомъ изслѣдованіи такихъ мозговъ встрѣчается уменьшеніе количества нервныхъ элементовъ, ихъ разрушеніе, жировое перерожденіе, жировая инфильтрація и расщепленіе волоконъ. Но особенно рѣзкія измѣненія встрѣчаются въ капиллярахъ. Они бываютъ жирно, амиloidно и колloidно перерождены, атероматозны и склерозированы. По направленію сосудовъ, а также вокругъ различныхъ очаговъ значительное разрашеніе соединительной ткани. Желудочки мозга то расширены и переполнены жидкостью, то, напротивъ, сдавлены. Часто въ нихъ утолщеніе стѣнокъ, разростаніе соединительной ткани, иногда-же нейромы. Внѣшній видъ мозга измѣняется. При развитіи соединительной ткани и стягиваніи мозга уже по положенію твердой мозговой оболочки можно судить объ атрофіи мозга, такъ какъ она является сложеною въ складки. Въ другихъ случаяхъ, особенно при новообразованіяхъ, происходитъ сдавливаніе и смѣщеніе полушарія съ своего мѣста. Больше сосуды мозга часто бываютъ склерозированы и атероматозны, болѣе мелкіе сосуды, какъ въ сплетеніяхъ, съ значительнымъ количествомъ кистъ и аневризмъ. Пазухи часто переполнены кровью. Атрофическое состояніе мозга ясно выражается въ потерѣ вѣса мозга, таковы изслѣдованія въ этомъ отношеніи Паршаппа, Букниля, Розе и др.

Какъ бы ни были разнообразны указанныя патологическая явленія, встрѣтаемыя при слабоуміи, однако всѣ они въ большинствѣ случаевъ служатъ только

новодомъ, толчкомъ и основою къ измѣненіямъ въ мыслительной дѣятельности. Всѣ они могутъ служить прямую причину въ такомъ только случаѣ, если непосредственно будутъ развиваться въ корковомъ веществѣ полушарій, центрахъ мыслительной дѣятельности. Въ другихъ же случаяхъ атрофія мозговая будетъ явиться вторично и послѣдовательно. Иначе дѣло стоять при старческомъ слабоуміи, тифозномъ и отчасти алкогольномъ. Во всѣхъ этихъ случаяхъ атрофія нервныхъ элементовъ будетъ явиться какъ слѣдствіе нарушеніаго питания этихъ элементовъ.

По Pfungen'у являющійся въ старческомъ возрастѣ искрость при заболѣваніяхъ мозговыхъ артерій представляеть лишь высшее проявленіе ишеміи, охватывающей въ дѣйствительности несравненно большія территоріи, почему двигательные разстройства и атаксія рѣчи у марантичныхъ стариковъ могутъ развиться безъ видимой некротизаціи ткани, исключительно вслѣдствіе распространеннаго атероматознаго процесса.

Единица мыслительной дѣятельности есть представление. Дефекты въ этой области служатъ основою слабоумія, представляя клиническую картину ослабленія и потери памяти. При этомъ я считаю возможнымъ привести ученіе Ribot<sup>1)</sup> о разстройствахъ памяти при слабоуміи. Относительно пораженій памяти при слабоуміи, Ribot полагаетъ, что онъ подчиняются закону обратнаго развитія (*loi de regression ou de réversion*). Сущность его ученія заключается въ слѣдующемъ: нужно думать, что воспоминанія занимаютъ тѣ же анатомическія области, какъ и первичныя впечатлѣнія и требуютъ участія тѣхъ же нервныхъ элементовъ (клѣтокъ и волоконъ). Эти элементы могутъ занимать весьма различныя мѣста, начиная съ корковаго вещества головного мозга и кончая спиннымъ мозгомъ). Сохраненіе и воспроизведеніе воспоминаній зависитъ: 1) отъ известной модификаціи клѣтокъ и 2) отъ образованія болѣе или менѣе сложныхъ группъ, которыхъ онъ назвалъ динамическими ассоціаціями. Первичныя приобрѣтенія памяти, получаемыя человѣкомъ въ дѣтствѣ, отличаются наибольшей простотой: это суть образованіе вторичныхъ автоматическихъ движений и воспитаніе нашихъ чувствъ. Они зависятъ главнымъ образомъ отъ продолжатаго мозга и низ-

<sup>1)</sup> Ribot, Болѣзни памяти.

шихъ центропъ головного мозга. Независимо отъ простоты, эти пріобрѣтенія им'ють всѣ шансы сдѣлаться наиболѣе стойкими. Во первыхъ, впечатлѣнія получаются дѣственными элементами. Питаніе совершаются чрезвычайно дѣятельно; а это непрестанное молекуляриое возобновленіе способствуетъ только большему укорененію впечатлѣній; точное замѣщеніе новыми молекулами прежнихъ содѣйствуетъ тому, что пріобрѣтенное расположение нервныхъ элементовъ въ концѣ концовъ становится равнозначущимъ врожденному расположенню. Сверхъ того, динамическая ассоціація, образовавшіяся между этими элементами, достигаютъ степени полнаго сліянія, благодаря безчисленнымъ повтореніямъ. Очевидно, что эти первыя пріобрѣтенія должны и лучше сохраниться, и легче воспроизводиться, чѣмъ всякия другія, и что они образуютъ наиболѣе прочную форму памяти. До тѣхъ поръ, пока взрослый индивидуумъ остается здоровымъ, впечатлѣнія и новыя ассоціаціи у него все еще обладаютъ большими шансами на устойчивость, хотя и оказываются уже гораздо болѣе сложными, чѣмъ у дитяти. Но если, благодаря возрасту или болѣзни, условія измѣняются, если жизненные отправленія, въ особенности питаніе, ослабѣваютъ, расходъ организма становится чрезмѣрнымъ, то впечатлѣнія дѣлаются неустойчивыми, ассоціаціи — слабыми. Представимъ себѣ человѣка въ томъ періодѣ прогрессивной анеміи, когда недавнія обстоятельства очень быстро забываются. Человѣкъ этотъ слышитъ какой-нибудь разсказъ, или видитъ пейзажъ, или находится въ спектаклѣ. Психическое явленіе такого рода сводится въ конечномъ анализѣ къ суммѣ звуковыхъ или зрительныхъ впечатлѣній, образующихъ извѣстныя, очень сложные группы. Въ новомъ разсказѣ, или новомъ пейзажѣ, обыкновенно, ново бываетъ только одно — группировка ассоціацій. Звуки, формы, цвета, служащія материаломъ для этой ассоціаціи, въ сущности уже были испытаны и вспоминаемы много разъ въ теченіе жизни. Но, благодаря болѣзненному состоянію мозга, эта новая группировка данныхъ не можетъ запечатлѣться въ немъ: элементы, составляющіе ее, участвуютъ въ другихъ гораздо болѣе стойкихъ группахъ и ассоціаціяхъ, которые образовались въ здоровый періодъ жизни и повторялись много и много разъ. Конечно, между новою группировкою, слабо клонящейся къ установкѣ, и старыми ассоціаціями, крѣпко утвердившимися, борьба выходитъ очень неравная. Такимъ образомъ существуютъ всевозможные шансы за то, что эти старые сочетанія нетолько опять пробудятся въ послѣдствии, но даже займутъ мѣсто новыхъ.

Мы поставимъ тѣ положенія, изъ которыхъ авторъ исходитъ для своихъ выводовъ. 1) Память утрачивается постепенно, начиная съ неустойчиваго и кончая стойкимъ. 2) Высшія, наиболѣе сложныя, специальныя, произвольныя отправленія нервной системы исчезаютъ первыми, отправленія же низшія, простѣйшія, общія, автоматическая исчезаютъ послѣдними (Джексонъ). Исходя изъ этихъ положеній, Ribot дѣлаетъ такие выводы: 1) Постепенный упадокъ касается прежде всего свѣжихъ фактовъ. Это происходитъ отъ того, что въ началѣ слабоумія происходитъ вожнное анатомическое разстройство—нервныя клѣтки начинаютъ перерождаться. Атрофирующіеся элементы не могутъ болѣе сохранять новыхъ впечатлѣній. Если фактъ совершился новъ, то онъ вовсе не отмѣчается въ нервныхъ центрахъ, или же немедленно изглаживается. Если же фактъ представляеть повтореніе предшествовавшихъ впечатлѣній, которыхъ еще не успѣли изгладиться, то больной относитъ его къ своему прошлому, обстоятельства, сопровождающія этотъ фактъ быстро забываются и потому правильная локализація его по времени становится невозможной. Но измѣненія, укоренившіяся въ нервныхъ элементахъ въ теченіи многихъ лѣтъ и успѣвшія уже организоваться, динамитескія ассоціаціи и группы ассоціацій, повторявшияся сотни и тысячу разъ, еще существуютъ, онѣ сильнѣе противостоять разрушению. Этимъ объясняется тотъ парадоксъ памяти, что новое въ ней погибаетъ прежде старого. 2) Но вскорѣ начинаетъ колебаться и та основа памяти, на которой до сихъ поръ больной могъ еще умственно жить. Умственная пріобрѣтенія мало но малу утрачиваются. Личные воспоминанія изглаживаются въ исходящемъ (удаляющемся) порядкѣ прошедшаго. Послѣдними исчезаютъ воспоминанія дѣтства. Часто слабоумныя забываютъ большую часть словъ своего родного языка. 3) Аффективныя способности угасаютъ гораздо медленнѣе, чѣмъ умственный. На первый взглядъ кажется страннымъ, что такія смутныя состоянія; какъ чувствованія, оказываются болѣе стойкими, чѣмъ идеи и вообще умственныя состоянія. Но дѣло въ томъ, что именно чувствованія представляютъ въ насъ нечто самое глубокое, самое сокровенное и самое живучее. Между тѣмъ какъ вся сумма нашихъ занятій, наша интеллекція, есть нечто пріобрѣтенное и какъ бы существующее въ насъ,—наши чувствованія врождены намъ. Наши чувствованія—это мы сами,—амнезія нашихъ чувствованій—это забвеніе нами самихъ себя. Слѣдовательно, неѣтъ ничего иологичнаго въ томъ, что подобная амнезія обнаруживается только въ ту эпоху, когда дезорганизація умственной жизни

достигаетъ высшей своей степени и личность человѣка начинаетъ уже, такъ сказать, распадаться на обломки. 4) Долѣе всего сохраняются тѣ воспріятія памяти, которыя успѣли почти вполнѣ организоваться: обиходная рутина человѣка, его привычки, усвоенные съ давнихъ поръ. Многіе слабоумные могутъ еще безъ посторонней помощи вставать утромъ и одѣваться,—въ свое время принимать пищу и ложиться спать,—заниматься ручными работами и играть въ карты и другія игры, иногда даже съ замѣчательною ловкостью, когда уже бываютъ совершенно утраченъ и разсудокъ, и воля и привязанности. Эта автоматическая дѣятельность, предполагающая только минимумъ сознательной памяти, принадлежитъ къ той низшей формѣ проявленій памяти вообще, для которой оказываются необходимыми только мозговые узлы, продолговатый мозгъ и спинной мозгъ.

### Теченіе, исходъ и предсказаніе.

Теченіе слабоумія не во всѣхъ случаяхъ бываетъ одинаково. Состояніе меланхолического и маніакального безсмысля почти всегда имѣеть своимъ исходомъ общее слабоуміе и только въ рѣдкихъ случаяхъ можетъ перейти въ выздоровленіе. А разъ наступило общее слабоуміе—исходъ почти всегда одинъ только, смерть отъ случайныхъ осложненій. Исходъ въ выздоровленіе при общемъ слабоуміи—явленіе чрезвычайно рѣдкое. Въ этомъ случаѣ содѣйствуютъ иногда инфекціонныя заболѣванія. Иногда смерть наступаетъ отъ кровоизліяній ехъ часо. Дальнѣйшій ходъ общаго слабоумія будетъ постепенный, шагъ за шагомъ до полнаго обезличиванія человѣка и даже до забвенія рѣчи и собственной личности.

Старческое слабоуміе тоже безвозвратно и идетъ исподволь и постепенно. Въ теченіи его бываютъ иногда минутныя просвѣтленія явленія весьма важныя въ судебнно-психіатрическомъ отношеніи. Слабоуміе послѣ тифа двухъ родовъ: являющееся первично послѣ тифа, или какъ исходъ послѣ меланхоліи. Въ первомъ случаѣ въ огромномъ большинствѣ исходъ бываетъ благопріятный, больные постепенно выздоравливаютъ. Другой исходъ при вторичномъ слабоуміи послѣ тифа—почти такие больные вѣсъ остаются въ состояніи слабоумія на всю жизнь. Весьма вѣроятно, что

хорошій исходъ въ первой половинѣ обусловливается анатомическими измѣненіями, которыя состоять не въ жирономъ перерожденіи нервныхъ клѣтокъ, а въ живой инфильтраціи ихъ.

Предсказаніе при слабоуміи должно быть крайне осторожно, но я рѣшительно несогласенъ, чтобы оно было совершенно неблагопріятно.

Расматривая различные отчеты о душевныхъ больныхъ въ различныхъ госпиталяхъ, мы въ графѣ обѣ излечениіи почти не встрѣчаемъ цифръ на долю слабоумія, или же цифры эти очень не велики и единичны. Точно также въ учебникахъ и специальныхъ статьяхъ мы встрѣчаемъ мнѣніе, что слабоуміе неизлечимо.

Съ патологоанатомической точки зрѣнія эта форма психоза характеризуется дезорганизацией нервныхъ элементовъ, служившихъ центрами ощущеній и представлений,—отсюда естественно вытекаютъ дефекты въ области представлений. Анатомические ассоціационные пути точно также подвергаются разрушенню,—отсюда естественно слѣдуетъ нарушение ассоціаціи представлений, нелѣпость сужденій и выводовъ. Проекціонные анатомические пути тоже подвергаются патологическимъ измѣненіямъ,—отсюда слѣдуетъ нелѣпость поступковъ, поведенія и дѣйствій.

Словомъ, деменція представляетъ собою не нарушеніе только питанія нервныхъ элементовъ, но ихъ перерожденіе, разрушенніе и уничтоженіе. Естественно отсюда, что разъ элементъ престерпѣлъ разрушенніе—онъ невознаградимъ,—а что можно сказать о единицѣ, то также вѣрно и по отношенію къ суммѣ единицъ.

Отсюда логическій выводъ: если слабоуміе съ патологоанатомической точки зрѣнія есть процессъ разрушенія нервныхъ элементовъ, процессъ уничтоженія ихъ, то естественно и съ клинической точки зрѣнія это будетъ невознаградимое состояніе. И все то, что при слабоуміи является дефектомъ вслѣдствіе разрушенія нервныхъ элементовъ, какъ центровъ этихъ утерянныхъ данныхъ,—все это утеряно для данныхъ центровъ субъекта безвозвратно. Вотъ почему слабоуміе считалось и считается съ клинической точки зрѣнія психозомъ неизличимымъ.

Но случаи излеченія слабоумія безусловно существуютъ, хотя они весьма рѣдки.

Натурально, возстановившійся послѣ слабоумія человѣкъ не является такимъ мощнымъ, такимъ бодрымъ, какимъ онъ былъ до заболѣванія. Онъ гораздо вялѣе, менѣе воспріимчивъ, чѣмъ

былъ до болѣани; онъ можетъ правильно усвоять новыя ощущенія, достаточно ихъ ассимилировать и въ должномъ значеніи ими пользоваться въ своихъ отношеніяхъ къ вѣшнему миру и самому себѣ.

Если мы полагаемъ, что клиническій терминъ слабоуміе есть выраженіе анатомическаго термина—разрушеніе, перерожденіе (*degeneration*) нервныхъ элементовъ, то естественно является вопросъ: можетъ ли быть это возстановленіе разрушеныхъ нервныхъ элементовъ *ad integrum* и какимъ образомъ это возможно?

Я полагаю, что это возможно и позволяю себѣ сказать какимъ образомъ возможно съ точки зрѣнія чисто априорной.

Предварительно прямого разсмотрѣнія дѣла, я позволю себѣ сдѣлать нѣсколько общихъ положеній.

Я исхожу изъ того положенія, принимаемаго большинствомъ нейропатологовъ, что центромъ душевныхъ элементовъ въ головномъ мозгу служатъ нервныя клѣтки. Они есть носители и хранители воспринимаемыхъ извнѣ ощущеній и представлений. Это есть архивъ душевной жизни, куда человѣкъ обращается за различными справками во всѣхъ случаяхъ своей жизни при столкновеніи съ тѣми или другими жизненными условіями.

Богатство нашей умственной жизни обусловливается въ тѣхъ количествомъ этихъ нервныхъ элементовъ и качествомъ ихъ. Чѣмъ больше въ данномъ мозгу заключается клѣтокъ, чѣмъ больше въ нихъ занято квартиръ различными ощущеніями и представленими, тѣмъ больше у насъ будетъ въ матеръяла для сужденій и мысленія,—тѣмъ богаче будутъ наши знанія и свѣдѣнія, тѣмъ больше шансовъ быть умнымъ и образованнымъ человѣкомъ. И наоборотъ, чѣмъ менѣе клѣтокъ въ данномъ мозгу, чѣмъ больше они въ своемъ развитіи стѣснены количествомъ нейроглії, тѣмъ менѣе шансовъ данному индивиду попасть въ число людей умныхъ и образованныхъ и больше шансовъ оставаться въ категоріи идіотовъ.

Такимъ образомъ, мнѣ кажется, что количество нервныхъ элементовъ безусловно играетъ важную роль въ отношеніи количественного богатства мыслительного матеръяла. Тѣмъ болѣе это важно, что помимо занятыхъ клѣтокъ, можно думать, въ мозгу человѣка должны быть еще и масса свободныхъ клѣтокъ для ощущеній и представлений новыхъ, имѣющихъ еще проникнуть въ мозгъ данного индивида,—словомъ запасной складъ клѣтокъ незанятыхъ и свободныхъ, куда бы можно было сложить будущій матеръялъ. Такимъ образомъ въ мозгу средняго здороваго человѣка въ средній періодъ его жизни мы можемъ допустить

количество всѣхъ клѣтокъ мозгового (а), преимущественно кортикалныхъ, вещества, какъ носителей и центровъ чувствительныхъ и двигательныхъ представлений, равнымъ количеству клѣтокъ, уже занятыхъ представлениями (б) + количеству клѣтокъ, еще незанятыхъ и свободныхъ (с), —а=б+с. Естественно, что величина б въ дѣствѣ=о, затѣмъ постепенно увеличивается, въ юношескіе годы въ почти равно съ, въ зрѣлые же годы съ уже будетъ меныше б. Вопросъ о томъ: будетъ ли достаточно мозговыхъ клѣтокъ для всѣхъ ощущеній и представлений человѣка въ теченіи всей его жизни, мнѣ кажется решенье удовлетворительно,—по Meynert'у<sup>1)</sup> клѣтокъ въ мозговой коркѣ отъ 600 до 1200 миллионовъ.

Количество же нашихъ представлений будетъ и того несравненно меныше. Полагаютъ, что на образованіе одного представленія въ мозгу человѣка тратится отъ 0,4" до 0,7" (Wundt), слѣдовательно, среднимъ числомъ 0,55". Допуская, что человѣкъ спитъ въ сутки 8 часовъ и живеть среднимъ числомъ 35 лѣтъ, а начинаетъ мыслить съ 2-хъ лѣтъ, мы должны прійти къ заключенію, что при вышеуказанныхъ данныхъ должно образоваться въ теченіи жизни не менѣе 1387584000 представлений. Но это будетъ совершенно неправильно. И вотъ почему: помимо образованія представлений душевная дѣятельность состоить еще изъ жизни чув-

<sup>1)</sup> Определеніе приблизительного количества нервныхъ клѣтокъ можетъ быть произведено двояко. Зная величину нервныхъ клѣтокъ (Luys, Meynert, Betz и др.),—количество сѣрого и бѣлаго вещества (Baillarger, Wagner и др.), величину поверхности сѣрого вещества и среднюю толщину сѣрого вещества (Bevan-Lewis, Meynert и др.), мы легко можемъ вычислить количество нервныхъ клѣтокъ въ мозговой коркѣ. Къ тому же результату можно прийти и другимъ способомъ: мы знаемъ, что сѣрое вещество мозга состоить изъ нервныхъ клѣтокъ и нервныхъ волоконъ. Зная удѣльный вѣсъ сѣрого и бѣлаго вещества, путемъ уравненій съ двумя неизвѣстными легко можно высчитать вѣсовое количество мозговыхъ клѣтокъ и волоконъ сѣрого вещества. Если Р=вѣсу всего мозга, р=удѣльному вѣсу всего мозга, а=удѣльному вѣсу всего бѣлаго вещества, б=удѣльному вѣсу сѣрого вещества, х=количество нервныхъ волоконъ, у=количество нервныхъ клѣтокъ, то будетъ— $x + y = P$ ,  $\frac{x}{a} + \frac{x}{b} = \frac{P}{r}$  отсюда  $x = \frac{Pb(b-p)}{p(b-a)}$ ,  $y = \frac{Pb(a-p)}{p(b-a)}$ .

ствительної, на которую тратится по меньшей мѣрѣ столько же времени,—следовательно, количество представлений будетъ вдвое меньше. Далѣе тратится время на ассоціацію представлений, длительность которой въ процессѣ сужденія по меньшей мѣрѣ въ трое долѣе времени, потребнаго для образованія представлений. Тратится время на прохожденіе волевыхъ импульсовъ по проекціоннымъ путямъ, а также и на исполненіе этихъ импульсовъ въ видѣ произвольныхъ движений, какъ рѣчь, письмо и проч. И на эти процессы потратится по меньшей мѣрѣ времени въ пять разъ болѣе, чѣмъ на образованіе представлений. Такимъ образомъ количество представлений въ теченіи жизни будетъ не 1387584000, а по меньшей мѣрѣ 46252800.

Вотъ почему съ правомъ можно полагать, что въ мозгу каждого человѣка будутъ нервные элементы не только занятые представлениями, но и свободные, готовые всегда воспринять новыя ощущенія и представленія.

Но помимо количества нервныхъ элементовъ въ мозгу того или другого субъекта, мы должны еще обратить вниманіе и на качество ихъ. Въ этомъ отношеніи едва ли можно отрицать значеніе наследственности. Съ убѣжденіемъ можно говорить, что элементы europейца, путемъ вѣковой культивировки, будутъ совершенѣе таковыхъ же элементовъ монгола, негра и пр. Равнымъ образомъ, едва ли можно отрицать и то, что индивидъ, получившій свою нервную систему отъ пьяницы отца или матери, отъ эпилептика, отъ паралитика, отъ помѣшаннаго и пр. будетъ имѣть нервные элементы безусловно болѣе неустойчивые, чѣмъ нервные элементы индивида, происходящаго отъ здоровыхъ родителей. Патологическая анатомія идіотизма (Luis и др.) показала намъ, что въ однихъ случаяхъ идіотизма микроскопъ даетъ очень большое количество нейрогліи и небольшое количество нервныхъ клѣтокъ,—въ другихъ же случаяхъ количество нервныхъ клѣтокъ достаточное, но клѣтки эти являются пигментированными, сухими, сморщенными, зазубренными и проч.

Вторая категорія случаевъ показываетъ намъ, что недостаточно еще имѣть надлежащее количество нервныхъ клѣтокъ для правильной мыслительной или душевной дѣятельности, но что нужно, чтобы эти элементы были правильно конструированы и правильно питались. Естественно, что если будетъ неправильное питаніе нервныхъ клѣтокъ, то будетъ и неправильное качество ихъ и следовательно явится неправильная функція ихъ.

Вотъ почему я поддерживаю 1-е положеніе, что богатство и правильность интеллектуальной или душевной жиз-

ни обуславливается количествомъ и качествомъ мозговыхъ клѣтокъ въ мозгу.

Но этого еще недостаточно и требуется 2-е обязательное условие—богатые ассоціаціонные пути и безпрепятственное и быстрое по нимъ сообщеніе. Это есть второй факторъ, обуславливающей богатую умственную дѣятельность. Изъвестія изслѣдованія мозговъ идіотовъ и мнѣ самому неоднократно приходилось наблюдать, что при достаточномъ количествѣ сѣраго вещества, даже иногда чѣмъ достаточномъ, бѣлого вещества было очень мало. Сравнительно анатомическія линнныя намъ говорятъ, что отношеніе сѣраго вещества къ бѣловому въ животномъ царствѣ обратно пропорціонально близости животнаго къ человѣку. По Меунегту, очевидно, для богатой умственной дѣятельности недостаточно большаго количества первыхъ клѣтокъ, какъ центровъ представлений; нужно еще обильное ихъ соединеніе между собою при помощи ассоціаціонныхъ путей (Луис, Meunert и др.). Чѣмъ обильнѣе это соединеніе и чѣмъ быстрѣе индивидъ можетъ ассоціировать однѣ группы представлений съ другими, тѣмъ обширнѣе и блестящее умственный капиталъ даннаго индивида.

Ноѣ главныя основы умственнаго богатства здороваго человѣка.

При деменції происходитъ разрушеніе какъ первыхъ клѣтокъ, такъ и первыхъ волоконъ, т. е. какъ центровъ представлений, такъ и ассоціаціонныхъ путей. Разрушеніе это идетъ путемъ атрофіи, или путемъ жировой дегенераций. И въ томъ и въ другомъ случаѣ дегенерированные элементы невознаградимы, а потому очевидно является невозможнымъ выздоровленіе при деменціи.

И съ этимъ рѣшительно несогласенъ. Для доказательства противного я попытала себѣ еще иѣсколько отклониться отъ сущности.

Извѣстны эксперименты Минк'а надъ вырѣзываніемъ затылочныхъ долей. Когда онъ у собаки вырѣзывалъ часть затылочной доли, то собака даннымъ глазомъ лишалась возможности узнавать своего хозяина. Она видѣла его, но она не понимала его. Это состояніе онъ называлъ душевной слѣпотой (Seelenblindheit). Спустя однако двѣ, три недѣли она вновь выучивалась узнавать своего хозяина.

Очевидно, дѣло происходило такъ: экспериментаторъ удалилъ часть первыхъ элементовъ, и именно выходило такъ, что тѣхъ элементовъ, которые служили центрами обыденныхъ знаній. Этихъ знаній собака лишилась на всегда. Но у собаки оставались еще

запасныя клѣтки, незанятыя. А проекционные пути отъ органа чувства и до этихъ свободныхъ клѣтокъ если и не были прямы, то они существовали при помощи еще сохранившихся другихъ ассоціационныхъ путей. Къ этимъ-то свободнымъ, незанятымъ клѣткамъ приносились новыя свѣдѣнія о хозяинѣ, хлѣбѣ, плети и проч. Эти клѣтки становились центрами и собака начинала жить вновь, какъ бы прежнею жизнью. Для нась важно изъ всего этого то, что въ мозгу, если происходитъ разрушеніе однихъ клѣтокъ, однихъ центровъ, то существуютъ свободныя новыя клѣтки, которая могутъ совершенно викаріировать и замѣнять собою старыя.

Другое дѣло, если процессъ будетъ разрушать всѣ клѣтки, тогда наступитъ полная и невознаградимая потеря,—или тоже, что съ собакою Munk'a, когда онъ вырѣзывалъ ей обѣ половины затылочныхъ долей: собака лишилась способности видѣть и понимать значеніе предмета,—и лишалась безвозвратно, навсегда,—корковая слѣпота (Rindblindheit).

Второе, на что я желаю обратить вниманіе, это то, что ассоціація различныхъ отдѣловъ головного мозга существуетъ прямая и сложная,—слѣдовательно, при разрушеніи одного пути, существуетъ всегда возможность общенія посредствомъ другой дороги, правда нѣсколько длиннѣйшей; но возможность сообщенія вовсе не потеряна. Такъ мы знаемъ, что оба полушарія связаны между собою посредствомъ Corpus callosum, commissura anterior и проч. Слѣдовательно, при разрушеніи одного пути, существуетъ еще другой путь, который даетъ возможность общенія обѣихъ полушарій. Точно также обонятельная часть лобной доли связана съ височною посредствомъ fasciculus uncinatus; но эти же доли связаны между собою и посредствомъ болѣе длиннаго пути—fasciculus arcuatus. Теперь, если первое сообщеніе будетъ нарушено, то остается всегда еще второе. Но если бы и второе сообщеніе было нарушено, то существуютъ еще гораздо сложнѣйшіе пути, при помощи Commissura anterior, пучковъ къ Nucleus caudatus и пр.

Для нась изъ этого важно то, что при разрушеніи прямыхъ ассоціационныхъ путей является не полная невозможность ассоціаціи, а только лишь затрудненная, болѣе сложная. Потребуется время и трудъ для того, чтобы проложить эти пути,—но они все-таки не невозможны.

Для нась остается еще одинъ пунктъ. Ислѣдованія Duret, Neubner'a и др. показали, что различные мозговые участки корки и субкортикалъныхъ узловъ питаются отдѣльными сосудами. Слѣ-

довательно, при разстройствахъ въ одной области, въ области одного сосуда, нѣть еще абсолютной опасности для другихъ областей; да и поврежденная область не непоправима, въ виду анестезии съ другими областями.

Теперь мы приступаемъ къ сущности дѣла.

Вторичное слабоуміе является въ большинствѣ исходомъ или меланхоліи, или манії. Въ первомъ случаѣ разрушение элементовъ идетъ отъ недостаточности притока питательного материала, во второй—отъ слишкомъ большого притока, происходящаго изъ этого выпота и давленія на нервные элементы.

Но при этомъ мы должны обратить вниманіе на слѣдующее обстоятельство: никогда вся корковая поверхность не подвергается равномѣрному злородному воздействию; напротивъ, при общемъ дурномъ положеніи корки, одни участки ея подвержены большему вредоносному вліянію, другіе меньшему.

Слѣдовательно, мы должны отмѣтить двоякое состояніе нервныхъ элементовъ: общее и специальное отдѣльныхъ территорій.

Въ то время какъ въ отдѣльныхъ территоріяхъ, вслѣдствіе ли прекращенного питанія, или вслѣдствіе усиленнаго давленія, нервные элементы разрушаются безвозвратно,—въ остаточной части корки они только остаются въ оцѣнѣломъ состояніи, въ состояніи, неспособномъ къ функції.

Если вы теперь поставите мозгъ въ условія правильнаго питанія, то атрофированная части являются погибшими безвозвратно, остаточные же могутъ по прежнему функционировать. Результатъ этого будетъ въ душевной жизни дефектъ, равняющійся потеряннымъ элементамъ,—знанія, центрированныя въ оставшихся элементахъ и элементы свободные, незанятые. Если теперь человѣкъ вновь будетъ встрѣтиться съ тѣми предметами и занятіями, которыя у него дефенированы, то онъ можетъ вновь приобрѣсти о нихъ знанія и вновь правильно исполнять ихъ. Съ нимъ будетъ тоже самое, что съ собакою съ душевною слѣпотою.

Слѣдовательно, мнѣ кажется, слѣдуетъ только поставить мозгъ въ условія правильнаго питанія и дѣятельность его не только можетъ возобновиться, но и обновиться. Тѣмъ болѣе это возможно, что различные участки мозга питаются различными сосудами, и при разстройствѣ въ области одного изъ нихъ возможно поправленіе въ другихъ.

Мнѣ кажется, что поправленіе при слабоуміи возможно во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ остаются неразрушенными запасные, свободные элементы. И чѣмъ ихъ больше, тѣмъ возможнѣе по-

правленіе. Исправленіе абсолютно невозможно въ тѣхъ случаяхъ, когда всѣ запасные элементы также процессомъ уничтожены.

Хуже иѣсколько дѣло, если рядомъ съ нервными клѣтками разрушены процессомъ также и нервныя волокна, ассоціаціонные пути. Но и здѣсь дѣло поправимо при помощи побочныхъ, сложныхъ путей, разумѣется, со значительнымъ затрудненіемъ во времени и съ достаточнымъ напряженіемъ въ воспріятії.

Вотъ почему мнѣ кажется, что въ слабоуміи существуетъ возможность къ выздоровленію и я совершенно соглашаюсь съ M. Marandon de Montyel'емъ<sup>1)</sup>, что могутъ существовать случаи выздоровленія и при слабоуміи.

Не могу не согласиться и съ слѣдующими двумя положеніями того же автора: 1) что слабоуміе, являющееся на наслѣдственной почвѣ, едва ли излечимо, и 2) что слабоуміе и въ состояніи выздоровленія не будетъ представлять прежняго умственнаго богатства и блеска, а будетъ носить иѣкоторый отпечатокъ подавленности и туманности.

Послѣднее обстоятельство весьма естественно. Состояніе мозга, способное къ воспріятію новыхъ впечатлѣній, наиболѣе присуще дѣтскому и молодому возрасту. Зрѣлый возрастъ есть возрастъ жизни мыслительной, жизни сужденія и пользованія прежнимъ матеріаломъ. Воспринимаемая теперь свѣдѣнія не отличаются тою ясностью и отчетливостью, какъ это дѣлается въ дѣтскомъ возрастѣ. Если мы теперь добавимъ къ этому еще то потрясеніе, которое приходится перенести нервнымъ элементамъ подъ вліяніемъ болѣзненнаго процесса, если добавить къ этому новые, непривычные и болѣе сложные пути ассоціаціі, то этимъ легко возможно объяснить ту медлительность, иѣкоторую инертность и подавленность, которая замѣчается у выздоровѣвшихъ отъ слабоумія. Я позволю себѣ еще сказать иѣсколько словъ о мѣрахъ, способствующихъ выздоровленію при слабоуміи.

Изъ всѣхъ лекарственныхъ, нравственныхъ и физическихъ средствъ, употребляемыхъ мною въ громадномъ числѣ случаевъ при слабоуміи, явижу могущественное средство въ тяжеломъ и грубомъ физическомъ труда на свѣжемъ воздухѣ.

Правда, всѣ дementики крайне лѣнивы,—ихъ трудно побудить къ работе; но если вы достигните этого, то они тогда довольно быстро поправляются и охотно работаютъ. Но работа должна быть тяжелая, до усталости. Усталость даетъ крѣпкій сонъ,

<sup>1)</sup> Marandon de Montyel, Archive de Neurologie, № 22.

прѣкій сонъ и работа даютъ прекрасный аппетитъ и правильную десимилляцію пищи. Правильное питаніе организма, а вмѣстѣ съ тѣмъ и мозга ведетъ къ возстановленію прежде бывшихъ знаній, центрированныхъ въ неразрушенныхъ первыхъ клѣткахъ и даетъ возможность приобрѣтенія потерянныхъ знаній въ новыхъ незанятыхъ элементахъ.

Правда, эти больные требуютъ постояннаго надзора, постояннаго побужденія и постояннаго понуканья, — но въ концѣ концовъ могутъ прійти къ выздоровленію.

Въ завѣдываемой мною больницѣ въ прошломъ году открыты работы въ самыхъ широкихъ размѣрахъ: полевыя, огородныя, швейныя, красильныя, штукатурныя и проч. За это время мы видѣли достаточное количество случаевъ выздоровленія отъ слабоумія.

На основаніи всего сказанного я прихожу къ слѣдующимъ выводамъ: а) Слабоуміе послѣ меланхоліи и мани можетъ переходить въ выздоровленіе.

б) Если въ основѣ лежитъ кромѣ того психопатологическая наследственность, то возможность выздоровленія почти утеряна, какъ напр. при эпилепсії.

с) Такіе выздоровѣвшіе больные представляютъ однако нѣкоторый отпечатокъ подавленности и психической медлительности.

д) Весьма важнымъ факторомъ, способствующимъ ихъ выздоровленію, служать полевыя и вообще грубая физическая работы на чистомъ воздухѣ и я совершенно соглашаюсь съ Mr Lumier иѣ необходимости строить для такихъ больныхъ особыя заведенія, разумѣется, въ видѣ фермъ.

### Леченіе.

Въ виду длительнаго теченія психоза, а также въ виду серьезныхъ патологанатомическихъ данныхъ, получаемыхъ при слабоуміи, неохотно произносятся слова — лечение слабоумія. Но тѣмъ не менѣе, когда попадается намъ такой больной, не можемъ же мы оставить его на произволь судьбы и должны сдѣлать все возможное въ этомъ отношеніи.

Нужно обращать вниманіе на то — существуютъ ли еще признаки раздраженія, или же больной совершенно покоенъ и благодушенъ. Если больной обнаруживаетъ еще явленія раздраженія, то есть нѣкоторое основаніе предполагать и допускать, что патологическій

процессъ незаконченъ еще и быть можетъ мы и въ состояніи въ это время что-нибудь сдѣлать для больного. Только разъ мы приходимъ къ такому выводу, нужно уже употреблять энергическое лечение.

Кромѣ того, во всѣхъ случаяхъ слабоумія послѣ тифа, сифилиса и алкоголизма мы также не имѣемъ права оставить больного безъ лечения,— напротивъ, эти случаи слабоумія часто оправдываютъ наши старанія и заботы. Иногда также небезуспѣшно бываетъ лечение и при слабоуміи апоплексическомъ, но далеко не всегда.

Въ періодѣ безсмыслія, какъ меланхолического, такъ и маниакальнаго, надежда на излеченіе еще не потеряна. Нужно заботиться объ устраниеніи причинъ и правильныхъ отравленіяхъ организма. Умѣстны въ этихъ случаяхъ энергическая отвлекающія, какъ мушки на темя и затылокъ, хорошее питаніе, усиленныя работы на чистомъ воздухѣ,—средства измѣняющія, какъ kali jodat.,—улучшающія малокровіе—желѣзо и рыбій жиръ, —рыбій жиръ съ ol. phosphoratum,—теплые ванны на ночь. Полезны въ эту пору свиданія съ родными, близкими людьми, возвратъ на родину, въ семейство, для возбужденія мыслительнаго интереса и влеченія къ жизненнымъ потребностямъ. Для людей состоятельныхъ умѣстно совѣтывать путешествія въ красивыя мѣстности съ порядочными климатическими условіями, какъ: Крымъ, Грузинская дорога, Абастуманъ, Днѣпровскіе пороги, Волга, Ураль и пр. Въ этотъ-то моментъ болѣе, чѣмъ когда либо, умѣстны посѣщенія увеселительныхъ мѣстъ, какъ: театръ, концерты, вечера, балы, прогулки и пр. Разумѣется, всѣ эти предпріятія, путешествія и посѣщенія должны совершаться очень осторожно и подъ тщательнымъ надзоромъ опытныхъ людей. Малѣйшая какія-либо уклоненія въ физическихъ отравленіяхъ этихъ больныхъ могутъ отразиться на ихъ умственной дѣятельности, поэтому нужно тщательно слѣдить за всѣми неисправностями организма и по мѣрѣ возможности предупреждать и устраниять ихъ. Надежда на выздоровленіе очень теряется, если безсмысліе переходитъ въ общее слабоуміе. Въ большинствѣ подобныхъ случаевъ мы являемся почти без-

силными помочь больнымъ и смотримъ на нихъ часто, какъ на излечимыхъ.

При появлениі общаго слабоумія, являющагося по-средствено или непосредственно изъ первичныхъ психозовъ, слѣдуетъ также обращать вниманіе на то—будутъ ли при этомъ явленія обострѣнія, или же болѣзнь идетъ ровно и покойно. При явленіяхъ раздраженія и усиленія болѣзни слѣдуетъ прибѣгать къ обычнымъ успокаивающимъ средствамъ. Во всѣхъ случаяхъ слѣдуетъ слѣдить за правильными отправлениемъ организма и по мѣрѣ возможности заботиться, чтобы былъ правильный аппетитъ, отправление кишечника и стулъ. Если же болѣзнь достаточно укоренилась и мы не видимъ никакой возможности къ возврату больного къ прежней жизни, то на насъ лежитъ обязанность позаботиться объ удовлетворительномъ и безобидномъ существованіи этихъ осколковъ мірового величія. Нужно сдѣлать такъ, чтобы этотъ живой мертвѣцъ не терпѣлъ нужды въ пищѣ, платьѣ, воздухѣ и удовлетвореніи обычныхъ прихотей, какъ курсіе, нюханье и пр. Но, исполнивъ эти общечеловѣческія обязанности, болѣе или менѣе развитое общество должно позаботиться еще объ одномъ. Оно должно воспользоваться физическимъ трудомъ и физическою силою даннаго лица на общественную пользу. Обыкновенно всѣ эти лица болѣе или менѣе хорошо упитаны, крѣпки и здоровы. Оставлять ихъ безъ употребленія въ дѣло было бы несправедливо. Да и сами они не прочь отъ этого, только они, по своему обычному и естественному равнодушію и безразличію ко всему окружающему, никогда не имѣютъ собственного начинанія, собственной инициативы. Такое начинаніе и толчокъ къ дѣлу долженъ исходить отъ другихъ, окружающихихъ больного.

Разумѣется, не всякий больной идетъ охотно на подобную работу. Свойственная слабоумнымъ лѣнъ также много мѣшаєтъ дѣлу. Иногда во время работы они капризничаютъ, артачатся и отказываются отъ дѣла. Во всѣхъ этихъ случаяхъ нужно прибѣгать къ различнымъ побужденіямъ, какъ просьба, усовѣщованіе, выговоръ, небольшой нагоняй, назначеніе наградъ (замѣчаніе въ скобкахъ—избѣгайте заводить по отдѣленіямъ попрошайничества, выражавшагося въ многихъ мѣстахъ прось-

бой папирось, копъечки пр. Это явленіе очень распространено и поддерживается даже въ очень хорошихъ заведеніяхъ самими медиками, раздающими папиросы на право и на лѣво. У нѣкоторыхъ изъ такихъ медиковъ существуетъ даже два сорта папирось — для себя и для больныхъ. Подобная повальная подачка папирось всегда напоминаетъ мнѣ кормленіе звѣрей въ звѣринницахъ и вся эта процедура по меньшей мѣрѣ оскорбительна какъ для больныхъ, такъ и подающаго милостыню. Папиросы должны быть такой же принадлежностью и необходимостью, при отдѣленіяхъ душевно-больныхъ, какъ порція чая, хлѣба и пр., находиться на рукахъ надзирателей и ими въ обычные періоды дня раздаваться. Медики же и посторонніе посѣтители никоимъ образомъ не должны удовлетворять и поощрять попрошайничество), — назначеніе наградъ въ родѣ: увеличенного количества папирось, для любителя, конфектъ, пряниковъ, прибавки порціи къ пищѣ, лишнему выходу на прогулку и пр. Подобныя мѣры поощрения сами собою допускаются и мѣры если не наказанія, то лишенія и, дѣйствительно, въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ нимъ приходится прибегать. Такъ напр. при упорномъ отказѣ отъ работы или возложенаго урока можно прибегнуть къ лишенію курительной экстрапорції, уменьшенію добавочныхъ порцій, отказу въ выходѣ, неподачѣ руки при встрѣчѣ съ должностнымъ замѣчаніемъ и пр. Но при этомъ должно помнить, что къ подобнымъ мѣрамъ можетъ прибегать одинъ только медикъ и при томъ строго обдумавши свое мѣропріятіе. Нѣкоторые быть можетъ уличать меня въ жестокости по отношенію къ неправоспособнымъ существамъ. Но я думаю, что это будетъ ложное фарисейство или теоретическое миндалничанье. Кто имѣть самъ дѣло съ значительнымъ количествомъ больныхъ, тотъ пойметъ, что въ данномъ случаѣ будеть только ограниченіе экстренныхъ преимуществъ, допускаемыхъ за работу, а не лишеніе необходимаго дневнаго удовлетворенія. Между тѣмъ сама по себѣ работа дѣлаетъ имъ жизнь болѣе разнообразную и служитъ на пользу какъ имъ самимъ, такъ и окружающимъ, и обществу, содержащему этихъ неправоспособныхъ членовъ.

При старческомъ слабоумії приходится иногда принимать мѣры противъ ихъ усиленныхъ эротическихъ побужденій и иногда и противъ слишкомъ крайняго сириакничества. Если же больные довольно покойны и не представляютъ особенныхъ колебаній, то достаточно заботиться объ ихъ покоѣ и удовлетвореніи икъ нуждѣ. Важно также ограждать этихъ лицъ отъ расхищенія ихъ имущества различными проходимцами, готовыми воспользоваться ихъ полнымъ благодушіемъ и безразличнымъ отношеніемъ къ собственности.

При слабоумії послѣ тифа, помимо достаточнаго питанія и правильного содержанія организма, особенно необходимо позаботиться о наполненіи внутренной нѣстоты и безсодержательности. Нужно возбудить интересъ къ жизни, занятіямъ и пр., по чаще ставить въ соприкосновеніе съ жизнью и ея проявленіемъ; возбуждать и пробуждать прежнія знанія и стремленіе къ жизненнымъ интересамъ. Но все это приходитъ въ дѣло постепенно и не торопясь, чтобы не утомить икъ нервной системы.

Противъ сифилитического слабоумія должны быть цинниты очень серьезныя антисифилитическія мѣры леченія и при этомъ часто возможно бываетъ помочь иѣму.

При слабоумії послѣ кровоизліяній, опухоляхъ и пр., мы не имеемъ средствъ бороться, кроме противопрічиннаго леченія и хорошаго содержанія. Одною изъ важныхъ работъ въ этихъ случаяхъ должно быть устраненіе различныхъ случайныхъ осложненій со стороны организма, а также возможныхъ проявленій возбужденія и раздраженія. Забота о чистотѣ, опрятности и хорошемъ положеніи больныхъ обязательна и здѣсь, какъ во всѣхъ другихъ случаяхъ.

При этомъ я считаю удобнымъ сказать нѣсколько словъ о заведеніяхъ для душевныхъ больныхъ. Всякий душевный больной непримѣнъ въ обществѣ, какъ человѣкъ нарушающій или могущій нарушить, подъ влияниемъ его болѣзненнаго состоянія, общественные условия, общественная приличія, общественные законы. Во избѣженіе всѣхъ этихъ жалкихъ и печальныхъ случайностей на каждомъ порядочномъ и образованномъ обществѣ лежитъ обязанность позаботиться съ одной

стороны обь ограждениі себя отъ этихъ случайностей, а съ другой—о предоставлениі всѣхъ удобствъ и потребностей для этихъ изгнанныхъ и удаленныхъ изъ общества членовъ его. Съ этой цѣлью въ каждомъ образованномъ обществѣ имѣются особыя лечебницы для душевныхъ больныхъ, содержимыя на счетъ того же общества. Въ эти то лечебницы помѣщаются и должны помѣщаться больные и опасные члены общества, т. е. душевые больные. Я говорю, что эти лечебницы должны быть и есть, но только у людей болѣе образованныхъ.... Уже изъ разсмотрѣннаго до сихъ поръ вамъ становится яснымъ, что одни изъ этихъ душевныхъ больныхъ излечимы, опять возвращаются въ общество и опять становятся правоспособными и дѣятельными членами его. Другие, напротивъ, въ теченіи всей жизни остаются неизлечимыми и слѣдовательно на всю жизнь лишены возможности быть дѣятельными членами общества.

Это поверхностное различіе указываетъ, что содержаніе и положеніе этихъ больныхъ должно быть далеко неодинаково въ томъ и другомъ случаѣ. Въ самомъ дѣлѣ, въ первомъ случаѣ требуется лечение, во второмъ только содержаніе больныхъ. Этимъ выясняется огромная разница въ финансовомъ отношеніи при устройствѣ помѣщенія для излечимыхъ и неизлечимыхъ больныхъ. Въ первомъ случаѣ нужно устраивать лечебницы для душевныхъ больныхъ,—во второмъ случаѣ пріюты для душевныхъ больныхъ. Въ первомъ случаѣ требуется немало всевозможныхъ приспособленій, какъ: мастерскія — слесарная, токарная, переплетная, столярная, ажурная, швейная и проч., — бильярдъ, кегли, карты и проч. Во второмъ случаѣ чистое, свѣтлое, сухое помѣщеніе, хорошая пища и поле, гдѣ больные могли бы работать. Устройство лечебницъ для душевныхъ больныхъ обходится весьма дорого,—устройство пріютовъ, несравненно дешевле. Въ дополненіе нужно сказать, что излечимыхъ больныхъ всегда въ больницахъ несравненно меньше, чѣмъ неизлечимыхъ. Приблизительно можно сказать, что изъ всего количества больныхъ  $25\%$  будетъ излечимыхъ и  $75\%$  неизлечимыхъ.

Уже съ давнихъ поръ въ странахъ болѣе образованныхъ и просвѣщеныхъ начали устраивать отдельные дома умалишонныхъ для излечимыхъ больныхъ и отдельные для неизлечимыхъ больныхъ. Но подобное подраздѣленіе ихъ оказалось очень неудобнымъ во многихъ отношеніяхъ и потому въ послѣднее время предпочтитають совмѣстное устройство лечебницъ—пріотовъ подъ управлениемъ одной и той же администраціи. И дѣйствительно это было бы самое разумное устройство дома умалишонныхъ, гдѣ одна треть помѣщенія назначалась бы для излечимыхъ больныхъ и двѣ трети для неизлечимыхъ больныхъ. При этомъ всегда слѣдуетъ имѣть значительное количество пашни земли для устройства фермы, огорода, сада и проч. Отъ души желательно, чтобы и наши земства просыпались и добросовѣстнѣе заботились объ интересахъ вѣрренныхъ ихъ попеченію неправоспособныхъ лицъ.

На первый взглядъ кажется, что слабоумные неизлечимые не должны быть въ домѣ умалишонныхъ, а какъ покойные и безопасные—дома.

Такое мнѣніе можетъ исходить только отъ людей невѣжественныхъ и необразованныхъ, а если они это утверждаютъ и послѣ того, когда это имъ разъяснять, то это уже будутъ нечестные люди, желающіе своей родинѣ не добра, а зла. Покойные слабоумные въ домѣ умалишонныхъ покойны потому, что они въ домѣ умалишонныхъ,—если же выпустить ихъ на свободу, то это будутъ носители пожаровъ, убийствъ, наоровства, насилий и проч. Кто любитъ свою родину и имѣеть хотя каплю здраваго смысла въ головѣ, тотъ долженъ не закрывать двери дома умалишонныхъ для неизлечимыхъ больныхъ, а открывать ихъ. Если теперь мы имѣемъ въ домахъ умалишонныхъ 200—300 душевныхъ больныхъ, а чрезъ годъ 600—900, то чрезъ годъ же мы будемъ имѣть уменьшеніе преступленій этихъ больныхъ въ 3 раза меныше.

Но и этого мало. Большинство земствъ экономны въ вредъ своей собственной экономіи. Въ самомъ дѣлѣ, отъ чего бы имъ не сдѣлать слѣдующій опытъ: пишутъ, что заграницей есть такіе сумашедшіе дома, гдѣ трудъ больныхъ окупаетъ содержаніе заведенія,—

за симъ слѣдуетъ такое объявление: такое-то земство ищетъ такого психиатра, который смогъ бы вначалѣ уменьшить расходы по дому умалишонныхъ, а по истечениіи нѣсколькихъ лѣтъ вовсе прекратить таковые расходы. Можете быть убѣждены, что такие психиатры найдутся, только поставятъ одно условие: быть хозяиномъ дѣла и чтобы лица, непонимающія дѣла, въ него не вмѣшивались бы. Для этого онъ потребуетъ 1) увеличить пріемъ неизлечимыхъ больныхъ (само собою разумѣется и излѣчимыхъ), такъ какъ только при большомъ количествѣ больныхъ можно имѣть доходъ,— 2) устроить ферму и колонію (съ землею, коровами, свиньями и проч.),— 3) дать надлежащее количество помощниковъ—врачей, разумѣется, съ приличнымъ содержаніемъ,— 4) устроить всевозможная мастерскія,— 5) устроить не дорогія постройки для дома умалишонныхъ, а самая ограниченная, приближающаяся къ обычному состоянію крестьянина, только гигіеническая и проч. И земцы могутъ быть убѣждены, что всѣ эти затраты не въ расходѣ будутъ вводить ихъ, а будутъ давать доходъ. Натурально, и содержаніе психиатровъ должно повысить, ибо кто же будетъ служить на 1000 р., за исключеніемъ фанатика, или любящаго 1000 р. Объ этомъ можно было бы сказать много....

### Судебно-психиатрическое значеніе.

Слабоумные, какъ и другіе психопаты, также склонны совершать преступленія. Преступленія эти могутъ быть результатомъ галлюцинацій, которыхъ больные слушаются слишкомъ безотчетно и нерѣдко отдаются имъ всепѣло, — могутъ быть слѣдствиемъ безсмысленныхъ и безумныхъ представлений; могутъ быть слѣдствиемъ вспышки страсти, нерѣдко самой грубой и дикой,—и, наконецъ, слѣдствиемъ простого недомыслія и непониманія дѣла. Въ большинствѣ случаевъ удается прослѣдить источникъ того или другаго проступка,— но бываютъ случаи, когда такого источника отыскать нельзя. Тогда возникаетъ вопросъ: какъ судить преступленіе слабоумнаго: нужно ли для каждого даннаго случая найти ненормальный исходный пунктъ и доказать, что въ томъ или другомъ случаѣ преступленіе

было следствием галлюцинаций, безумныхъ представлений и пр., — или достаточно уже доказать, что подсудимый въ моментъ совершения преступления былъ въ состояніи слабоумія, чтобы тѣмъ самимъ сдѣлать его невмѣняемымъ? Я думаю, что достаточно доказать, что подсудимый въ моментъ совершения преступления находился въ состояніи слабоумія, чтобы тѣмъ самимъ сдѣлать его невмѣняемымъ. Еще лучше было бы, если бы помимо этого возможно было для того или другого случая выяснить и механизмъ преступленія, — но если этого невозможно, то достаточно уже будетъ доказательства его состоянія слабоумія.

Слабоуміе чаще представляется предметомъ судебно-психиатрическаго изслѣдованія въ гражданскомъ отношеніи, чѣмъ въ уголовномъ. Въ самомъ дѣлѣ, нерѣдко возникаютъ вопросы о гражданской правоспособности этого рода больныхъ при дачѣ духовныхъ завѣщаній, купчихъ крѣпостей, дарственныхъ записей, векселей и пр. При младенчески — благодушномъ состояніи больныхъ, при достаточномъ недомыслии, ихъ очень легко склонить къ выдачѣ всевозможнаго рода гражданскихъ документовъ. Можно иногда за нѣсколько конфектъ, красныхъ бумажечекъ или лоскутковъ купить у нихъ домъ, землю, вексель на 1000 р. и пр. И въ данномъ случаѣ я также придерживаюсь того мнѣнія, что достаточно доказать, что данное лицо въ тотъ моментъ находилось въ состояніи слабоумія, чтобы иззвѣстный документъ признать недѣйствительнымъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ это удается очень легко, — самъ поступокъ иногда говоритъ за нелѣпость его. За то въ другихъ случаяхъ приходится тщательно допрашивать свидѣтелей, чтобы выяснить себѣ положеніе лица въ моментъ выдачи того или другого документа, — особенно часто это относится къ старческому слабоумію и слабоумію послѣ кровоизліяній съ послѣдующею афазіею.

---