

PSEUDO-PARALYSIS SYPHILITICA.

Сифилитическое паралитическое слабоуміє начинається самостійно, безъ предшествовавшихъ другихъ явлений третичнаго періода сифилитическихъ пораженій, въ исключительныхъ только случаяхъ. Во всѣхъ же остальныхъ ему предшествуетъ цѣлый рядъ заболѣваній со стороны нервной системы. При постановкѣ діагноза „сифилитическое паралитическое слабоуміє“ всегда слѣдуетъ принимать во вниманіе эти предшествовавшія заболѣванія, такъ какъ ихъ присутствіе или отсутствіе можетъ служить важнѣйшимъ пособіемъ при установкѣ діагноза, предсказанія и леченія. Вотъ почему я считаю умѣстнымъ указать на тѣ проявленія третичнаго сифилиса въ области нервной системы, которыя служать предшественниками, предвестниками и предуготовителями сифилитического паралитического слабоумія.

Эти предвестники очень разнообразны и во многихъ случаяхъ не всѣ являются у одного и того же лица. Но бываютъ случаи когда они всѣ громоздятся у одного больного, пока не достигнутъ своего высшаго проявленія, разрушенія особи, пораженія мыслительной области. Точно также и напряженность проявленія этихъ разстройствъ нервной системы не во всѣхъ случаяхъ бываетъ одинакова,—разъ она сильнѣй, другой разъ слабѣе,—одни признаки бываютъ напряженнѣй выражены, другіе гораздо слабѣе.

Еще одна оговорка,—всѣ нижеизложенные явленія не составляютъ исключительной особенности сифилиса мозга, они не могутъ служить патогномоническимъ признакомъ его,—но за то сочетаніе и послѣдовательность ихъ при сифилисе бываютъ настолько характерны, что едва ли позволяютъ мыслящему медику допустить ошибку въ діагнозѣ. Одинъ изъ первыхъ и тяжелыхъ признаковъ мозгового сифилиса—это сильная головная боли. Признакъ этотъ называютъ предвестящимъ, потому что онъ бываетъ почти во всѣхъ случаяхъ заболѣванія сифилисомъ мозга и при томъ въ началѣ этого заболѣванія. Боли эти въ высокой степени тяжелы, длительны и отличаются глубиною свой локализаций въ мозгу, почему Фурнье предлагаетъ назвать ихъ энцефалаль-

гій. Боль эта проявляется то въ видѣ тяжести и давленія въ области черепа, то въ видѣ перетягиванія и сжиманія черепа какъ бы обручемъ, то въ видѣ отдѣльныхъ чрезъ опредѣленные промежутки слѣдующихъ ударовъ молотка. Сама по себѣ эта боль въ высокой степени тяжка и мучительна, но кромѣ того она еще отличается способностью временного, иногда періодического ожесточенія. Ожесточенія эти въ большинствѣ случаевъ наступаютъ къ ночи или ночью. Въ это время больные, подъ вліяніемъ этихъ мученій, иногда доходятъ до появленія галлюцинацій, бреда и самоубийства. Къ счастью, эти ночные ожесточенія головныхъ болей не во всѣхъ случаяхъ,—бываютъ даже счастливые случаи ночныхъ ослабленій этихъ мучительныхъ болей. Появившись разъ, боли эти делятся очень долгое время: недѣли и мѣсяцы. Иногда они моментально прекращаются,—но затѣмъ обладаютъ способностью возврата. Эти боли весьма важны для медика и больного въ томъ отношеніи, что служатъ первымъ указателемъ сифилитического пораженія мозга, такимъ образомъ служатъ также предвестниками къ появленію дальнѣйшихъ проявленій мозгового сифилиса и слѣдовательно важнѣйшимъ и настойчивымъ показаніемъ къ серьезнѣйшему леченію болѣзни. Это важный моментъ болѣзни, когда можно предупредить всѣ дальнѣйшія проявленія мозгового сифилиса и предотвратить отъ дальнѣйшаго вкорененія и развитія болѣзненнаго процесса въ мозгу и его оболочкахъ. Въ рѣдкихъ только случаяхъ сифилиса мозга этого признака не бываетъ, но такие случаи есть.

Вскрѣ къ этому первому признаку сифилитического пораженія присоединяется скоропроходящая дурнота, когда человѣку кажется что предъ его глазами какъ бы облачо проходитъ и въ мозгу дѣлается какое-то потемненіе сознанія съ наложенностью къ потерѣ равновѣсія организма. Иногда же является и формальное головокруженіе, когда къ вышеуказаннымъ явленіямъ присоединяется колебаніе и круженіе окололежащихъ предметовъ, или же ощущеніе круженія самого организма. Иногда эти явленія бываютъ неосложненными со стороны другихъ болѣзненныхъ проявленій,—иногда же къ нимъ присоединяются: потемненіе въ глазахъ, искры въ глазахъ, появленіе круговъ предъ глазами, шумъ и звонъ въ ушахъ, жужжаніе, свистъ и проч. Больные ощущаютъ ползанье мурашекъ; онѣмѣніе въ рукахъ и ногахъ, или же только въ нѣсколькихъ пальцахъ руки или ноги. При этомъ больные жалуются на неясность ощущенія, предметы ощущаются ими, какъ сквозь перчатку,—иногда же больные не

могутъ держать и ронять мелкіе предметы, какъ перо, иглу и пр. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ этому присоединяются моментальныя разстройства рѣчи, какъ: заиканье, затрудненное движение языка и моментальная афазія и амнестія. Наконецъ еще въ иныхъ случаяхъ головокруженіе сопровождается полною потерей сознанія и примыкаетъ къ легкимъ степенямъ эпилептическихъ явленій. -- Сначала всѣ эти явленія бываютъ очень легки, появляются только на мгновеніе и чрезъ очень большие промежутки времени. Но съ усиленіемъ болѣзнишаго процесса они становятся гораздо сильнѣе, длительнѣе и значительно чаще—чрезъ недѣлю, въ недѣлю нѣсколько разъ, ежедневно и нѣсколько разъ въ день. Кромѣ того, при усиленномъ проявленіи этого состоянія, болѣвые и въ промежутки между приступами чувствуютъ себя неособенно хорошо и несвободными отъ этого состоянія. Не ощущая головокруженія, они его постоянно ожидаютъ и опасаются. Все время они чувствуютъ, что голова ихъ какъ бы не въ порядкѣ,—они испытываютъ состояніе неопределенности и неувѣренности въ себѣ, —особенно это состояніе усиливается, когда отъ нихъ требуется какое нибудь напряженіе, какъ наприм. пройти по извѣстному направлению, или сдѣлать что нибудь подъ строгимъ надзоромъ посторонняго лица. Иногда этому состоянію неустойчивости способствуютъ разстройства осязательныхъ чувствъ и общей и мускульной чувствительности.

Иногда уже въ это время въ промежуткахъ между приступами можно замѣтить нѣкоторыя уклоненія въ умственныхъ способностяхъ. При этомъ замѣчается какая-то вялость, отуманеность и легкая утомляемость. Вниманіе какъ къ окружающимъ явленіямъ, такъ и къ дѣлу значительно притупляется. Память какъ по отношенію къ воспріятію ощущеній и представлений въ настоящий моментъ, такъ и по отношенію къ воспроизведенію прежде бывшихъ ощущеній и представлений, такъ же въ значительной мѣрѣ ослаблена. Самъ больной замѣчаетъ иногда какое-то ослабленіе умственной дѣятельности.—Въ нѣкоторыхъ случаяхъ у больныхъ замѣчается ослабленіе половой дѣятельности,—въ другихъ, болѣе рѣдкихъ случаяхъ, напротивъ, усиленіе и какое-то необузданное побужденіе къ удовлетворенію половой дѣятельности.—Уже въ этомъ періодѣ, при достаточномъ теченіи его, можно встрѣтить довольно серьезные разстройства со стороны двигательной области,—это будутъ такъ называемые неполные abortивные параличи и временное подавленное состояніе всей мускульной системы. Что касается параличей, то ихъ особенности тѣ, что они являются частичными, одного какого-

нибудь мускула или органа, такъ рѣчи, руки и проч.,—неполными, при чомъ подвижность не уничтожена вовсе, а только понижена,—и скоротечными или быстропроходящими.—Мышечное разслабленіе сопровождается явленіе головокруженія и состоять въ томъ, что данное лицо теряетъ способность держаться на ногахъ и если не удержится, то падаетъ. Почти всегда при этомъ бываетъ легкое помраченіе сознанія, холодный потъ, чувство пустоты въ головѣ и больному кажется, что его покидаетъ жизнь. Такое состояніе длится нѣсколько мгновеній, послѣ чего больной опять приходитъ въ себя и не ощущаетъ никакой усталости. Иногда такие приступы являются въ видѣ апоплексическихъ припадковъ, то съ паралитическими явленіями указанныхъ свойствъ, то безъ нихъ,—иногда же такихъ припадковъ не бываетъ.—Наконецъ бываютъ случаи, что уже въ этомъ начальномъ періодѣ сифилиса мозга наступаютъ явленія, угрожающія опасностью для жизни.—Это именно приступы коматозного состоянія. При этомъ больной представляетъ полную неподвижность и кажущійся сонъ,—совершенное разслабленіе мышечной дѣятельности,—потерю сознанія,—лицо представляется безъ выраженія и какъ бы окаменѣлымъ,—чувствительность понижена,—рефлексы ослаблены,—отдѣленія задержаны, или же непроизвольно отдѣляются,—дыханіе иногда ненарушено, иногда тяжелое и хриплое. Такое состояніе наступаетъ внезапно, длится нѣсколько часовъ и дней, и, если не будутъ приняты разумные мѣры, иногда оканчивается смертельно. Это состояніе Фурнье называется злокачественнымъ коматознымъ состояніемъ.

Оба эти проявленія, какъ головныя боли, такъ и головокруженія, можно назвать предуготовительными или первичными признаками, которые служить къ переходу къ слѣдующимъ, болѣе серьезнымъ пораженіямъ, какъ афазія и эпилепсія.

Въ очень рѣдкихъ случаяхъ афазія является какъ первый признакъ сифилитического пораженія мозга,—въ большинствѣ же случаевъ ей предшествуютъ продолжительные головныя боли и головокруженіе съ своими спутниками. Явленія афазіи могутъ быть или въ видѣ амнезіи, т. е. запамятованія словъ, названий и предложений,—или же въ видѣ анартріи или неспособности произношенія тѣхъ или другихъ сочетанныхъ звуковъ. Явленія афазіи бываютъ или кратковременными, отъ нѣсколькихъ секундъ и минутъ до нѣсколькихъ часовъ и дней,—или же болѣе продолжительными—нѣсколько недѣль или мѣсяцевъ,—или же стойкими, уступающими только леченію. Кратковременная афазія, подобно эпилепсіи, обладаетъ способностью къ частымъ повторе-

ніямъ, при чомъ въ началѣ промежутки довольно велики, а затѣмъ они все уменьшаются и уменьшаются,—за то приступы афазіи являются, наоборотъ, въ началѣ очень кратковременными, а за тѣмъ все дѣлаются болѣе длительными. Продолжительная и стойкая афазія имѣть наклонность являться съ другими болѣе стойкими нервными разстройствами какъ эпилепсія и параличи. Особенно часто стойкая афазія является совмѣстно съ гемиплегіей правой стороны организма.

Слѣдующая ступень пораженій мозгового сифилиса—это группа эпилептическихъ формъ. Уже въ предыдущемъ періодѣ были явленія, указывающія на близость отношеній къ эпилептическимъ явленіямъ—это головокруженіе съ абсцессе. Проявленія эпилепсіи при сифилисѣ головного мозга также разнообразны, какъ и не специфической эпилепсіи. Она можетъ являться въ видѣ Epilepsia petit-mal или малой эпилепсіи,—въ видѣ Epilepsia grand-mal или большой эпилепсіи и въ видѣ Epilepsia combinata или комбинированной эпилепсіи. Проявленіе отдѣльныхъ припадковъ ея также почти ничѣмъ не отличается отъ припадковъ обыкновенной эпилепсіи. Весьма рѣдко эпилепсія служить первымъ проявленіемъ мозгового сифилиса и напротивъ, почти всегда она является за усиленными головными болями и приступами головокруженія и служитъ переходною ступеню къ заключительнымъ пораженіямъ сифилиса мозга, какъ стойкіе параличи и пораженіе мыслительной дѣятельности. Въ рѣдкихъ случаяхъ эпилептическіе припадки являются подъ конецъ мозгового сифилиса и тогда они часто служатъ причиной смертельнаго исхода болѣзни послѣ нѣсколькихъ быстро слѣдующихъ другъ за другомъ эпилептическихъ припадковъ. Что касается частоты и порядка появленія разновидностей эпилепсіи, то въ большинствѣ случаевъ послѣ приступовъ головокруженія являются припадки Epilepsia petit-mal, которые за тѣмъ скоро переходятъ въ припадки Epilepsia grand-mal. Вѣскую особенность эпилепсіи grand-mal представляетъ ея разновидность, преимущественно свойственная сифилитическому пораженію мозга,—это парціальная или частичная эпилепсія. Разработкою этого вопроса мы обязаны особенно профес. Фурнѣ. Парціальная эпилепсія состоитъ въ томъ, что судорги являются не во всемъ организмѣ, а въ одной половинѣ его, или одномъ какомъ либо органѣ—лицѣ, рукѣ, ногѣ и проч.,—или даже въ одной группѣ мускуловъ. Сознаніе при этомъ или вовсе не теряется, или же въ началѣ припадка вполнѣ ясное къ концу постепенно темнѣеть, или же въ теченіи всего припадка бываетъ совершенно потеряно.

Соответственно занимаемой области, Фурные дѣлить парциальную эпилепсию на моноплегическую, когда она занимаетъ одинъ какой нибудь органъ и гемиплегическую, когда она обхвачиваетъ половину организма. Въ виду того, что парциальная эпилепсія нерѣдко чередуется съ полною судорожною эпилепсіею, она также съ полнымъ правомъ относится къ эпилепсіи и этимъ самимъ подтверждается то положеніе, что потеря сознанія въ припадкѣ эпилепсіи вовсе не обязательное явленіе.—Приступы эпилепсіи, какъ petit-mal, такъ и grand-mal, могутъ сочетаться съ пораженіемъ мыслительной дѣятельности въ видѣ буйства, маниякального приступа и проч. Фурные приводить случай, гдѣ одинъ молодой человѣкъ, послѣ припадковъ судорожной эпилепсіи внезапно выбѣжалъ изъ дома, съ неподвижнымъ взглядомъ, безсмысленнымъ лицомъ ибросился бѣжать по улицамъ. Затѣмъ онъ взошоль въ гостиницу, при посредствѣ слѣдившаго за нимъ слуги, ему отводятъ комнату; онъ ложится и засыпаетъ глубокимъ сномъ. Нѣсколько часовъ спустя, онъ просыпается удивленный и возвращается домой, не сохранивъ ни малѣйшаго воспоминанія о цѣломъ рядѣ совершенныхъ имъ странныхъ поступковъ. Появившися разъ припадки сифилитической эпилепсіи, сначала являются чрезъ большиіе промежутки времени, а затѣмъ все чаще и чаще.

Такимъ образомъ эпилепсія, являющаяся при сифилисѣ мозга, обнаруживается во всѣхъ тѣхъ разновидностяхъ, какъ и обыкновенная эпилепсія. Но зная, какъ трудно и рѣдко излечима обыкновенная эпилепсія и, съ другой стороны, какъ относительно легко излечивается сифилисъ мозга, а слѣдовательно и сифилитическая эпилепсія, для настъ весьма важно было бы знать не существуютъ ли какіе либо особенные признаки, которыми можно было бы отличить не сифилитическую эпилепсію отъ сифилитической? Тщательное изученіе этого вопроса образованіемъ специалистами не дало въ этомъ отношеніи положительныхъ признаковъ, на основаніи которыхъ мы могли бы сказать, что это сифилитическая эпилепсія, а это несифилитическая. Но вмѣстѣ съ тѣмъ они же показали, что при тщательномъ разборѣ случаевъ эпилепсіи и ея припадковъ нерѣдко можно различить сифилитическую эпилепсію отъ несифилитической. Различие это основывается на особомъ проявленіи припадковъ въ сифилитической эпилепсіи. Особенности эти состоятъ въ слѣдующемъ: 1) приступы сифилитическихъ судорогъ почти никогда не начинаются спазмотическимъ крикомъ эпилептиковъ; 2) приступы сифилитической эпилепсіи выражаются въ большинствѣ случаевъ

рѣзче на одной сторонѣ, чѣмъ на другой,—нерѣдко они являются парціальными и комбинируются съ полными приступами,—3) приступы сифилитической эпилепсіи нерѣдко сопровождаются неполною потерей сознанія, или же они бываютъ совершенно сознательными; 4) приступы сифилитической эпилепсіи рѣдко начинаются раньше 25—30 лѣтъ,—а то и позже, тогда какъ несифилитическая эпилепсія, являясь всегда въ дѣтскомъ или юношескомъ возрастѣ и за весьма рѣдкими исключеніями за 30 лѣтъ, —это весьма серьезный признакъ,—наконецъ 5) необходимо принимать во вниманіе анамнестическую данныя: при несифилитической эпилепсіи—наслѣдственность, пьянство и проч.,—а при сифилитической—специфическое зараженіе и предшествующія явленія, какъ: головные боли, головокруженіе, афазію и пр. Кромѣ того весьма важнымъ средствомъ къ распознаванію сифилитической эпилепсіи служить антисифилитическое лечение, которое почти всегда быстро оказываетъ благодѣтельное вліяніе на излеченіе при сифилитической эпилепсіи.

Какъ афазія, такъ и эпилепсія служатъ только посредствующими станціями, на которыхъ останавливается сифилисъ мозга въ своемъ течениі къ окончательнымъ болѣзняеннымъ проявленіямъ—параличамъ и пораженію мыслительной дѣятельности. Теперь и остается сказать объ этихъ двухъ окончательныхъ проявленіяхъ сифилиса мозга.

Опытные наблюдатели сифилидологи утверждаютъ, что если разъ является эпилепсія вслѣдствіе сифилитического пораженія мозга, то на этомъ дѣло не останавливается и болѣзнь идетъ далѣе къ параличамъ и умственному разстройству. Разумѣется, этому можетъ помѣшать лечение. Ближайшимъ пораженіемъ за эпилептическимъ пораженіемъ будетъ паралитическое. Въ очень рѣдкихъ случаяхъ параличи являются первично безъ предшествовавшихъ вышеуказанныхъ болѣзняенныхъ явленій,—и почти всегда они бываютъ заключительнымъ—явленіемъ или же, по меншей мѣрѣ, являются послѣ головокруженія, афазіи и эпилепсіи. Параличи могутъ быть или скоропроходящими, или продолжительными, или же наконецъ стойкими и неподвижными.

Параличи сифилитического происхожденія поражаютъ или только одни черепные нервы, или являются въ видѣ моноплегій, или же въ видѣ гемиплегій.

Моноплегіи и гемиплегіи являются въ видѣ скоропроходящихъ стойкихъ и постоянныхъ. Первая свойственны началу сифилитического пораженія, вторая—концу болѣзни. Обыкновенно послѣднія являются между 3 и 18 г. отъ начала заболѣванія. Геми-

плегії являются или внезапно, или же идутъ постепенно въ течениі небольшого периода времени. Существуютъ нѣкоторыя особенности, отличающія сифилитическую гемиплегію отъ несифилитической. Это будуть: 1-е сифилитическая гемиплегія почти всегда является неполною,—въ парализованной части все таки существуетъ нѣкоторая доза движенія, 2-е сифилитическая гемиплегія является болѣе или менѣе частичною,—она захватываетъ или не всю половину тѣла, или же если и всю, то неравномерно одни части больше, другія слабѣе, 3-е очень важный признакъ—гемиплегія является въ молодомъ возрастѣ. Послѣдняя особенность имѣеть весьма вѣкое значеніе. Если молодой больной не имѣеть порока сердца, или заболѣваній организма дающихъ тромбы и эмболіи, обнаруживаетъ явленія гемиплегіи, то это достаточное основаніе заподозрить сифилисъ мозга.

Междуду тѣмъ мы знаемъ, что обыкновенная гемиплегія болѣе свойственна престарѣлому возрасту или же порокамъ сердца. Что касается пораженія чувствительности при гемиплегіи, то въ однихъ случаяхъ являются анестезіи,—въ другихъ ихъ не бываетъ. Въ рѣдкихъ случаяхъ бываютъ гиперестезіи и парестезіи. Сифилитическая гемиплегія могутъ сопровождаться атактическими явленіями, то въ видѣ спинно-мозговой атаксіи, напоминая собою *Tabes dorsalis*, то въ видѣ кортикалной атаксіи, напоминая собою явленія *Paralysis progressiva*.

Умственное разстройство при сифилисѣ мозга явление уже поздняго периода. Оно можетъ являться или послѣ другихъ пораженій, какъ эпилепсія и параличи,—или самостоятельно. Что касается формъ проявленія психозовъ, то они очень разнообразны: меланхолія, манія, первичное помѣшательство (*Verrücktheit*), слабоуміе и явленія очень сходныя съ прогрессивнымъ паралическимъ помѣшанныхъ. Теченіе этихъ психозовъ также обыкновенное. Если меланхолія и манія не будутъ захвачены своевременно, то они обязательно переходятъ въ слабоуміе. Точно также, если слабоуміе обнаруживаетъ временныя ожесточенія, т. е. процессъ еще незаконченъ, то оно можетъ быть излечимо,—въ противномъ случаѣ оно остается неизлечимымъ. Но о всѣхъ этихъ формахъ нужно сказать, что въ какомъ бы онѣ периодѣ или стадіи не являлись, онѣ всегда несутъ на себѣ одну характерную особенность. Это именно. Ни меланхолія, ни манія не представляютъ чистыхъ формъ заболѣванія, а всегда носятъ оттѣнокъ

слабоумія¹⁾). Печаль и грусть меланхолика всегда оттѣняетъ пустоту и безразличіе, — веселость и радость маніака походятъ на бездѣлье и равнодушіе слабоумного. Никогда эти формы не достигаютъ крайняго своего напряженія, — а всегда граничатъ съ слабоуміемъ. Единственное исключеніе можно оставить только для Stupor'a, что онъ можетъ достигать крайнихъ предѣловъ, — но при этомъ болѣй или быстро поправляется при правильномъ и энергичномъ леченіи или же выходитъ изъ ступора, при нелетальномъ переходѣ, слабоумнымъ.

Вслѣдъ за появлениемъ припадковъ эпилепсіи въ умственной дѣятельности больного также замѣчаются измѣненія, сначала неособенно рѣзкія и замѣтныя, а затѣмъ рѣзче и яснѣе. Въ первое время замѣчается уменьшеніе способности къ умственному труду, ослабленіе и вялость памяти, равнодушіе, аппатія и угрюмость.

Въ мыслительной области является лѣнивое и медленное образованіе идей, — состояніе невозможности выжать какую-нибудь мысль, — менѣе быстрое и точное воспріятіе впечатлѣній, — ослабленіе вниманія къ окружающей обстановкѣ, — ослабленіе памяти, — непослѣдовательность въ мысляхъ, словахъ и дѣйствіяхъ, — неспособность къ умственному напряженію, — быстро наступающая умственная усталость, — забывчивость, ошибки, неловкости въ обращеніи и въ поступкахъ, промахи въ обыденныхъ сношеніяхъ и т. д. По Fournier²⁾ это состояніе представляетъ собою интеллектуальный торпоръ, интеллектуальную астенію, психическую депрессію. Это будетъ въ собственномъ смыслѣ «параличъ интеллекта». Въ иныхъ случаяхъ больные сами сознаютъ перемѣну въ своей умственной дѣятельности, — другой разъ они пребываютъ въполномъ убѣжденіи своего правомыслія.

Рядомъ съ этимъ происходитъ и нравственная трансформація по отношенію къ людямъ и обстановкѣ. Приязнанности больныхъ постепенно слабѣютъ, — больные становятся чуждыми къ своимъ занятіямъ и дѣламъ и

¹⁾ П. И. Ковалевскій, Сифилисъ и меланхолія. Архивъ психиатріи, т. IV, кн. 3.

²⁾ Fournier, L'Encephale, 1884, № 6.

живутъ болѣе автоматично. Они не заботятся о себѣ, совершенно опускаются, позволяютъ руководить собою и, какъ дѣти, подчиняются всему съ равнодушною покорностью. Рядомъ съ этимъ иногда у этихъ больныхъ появляются вспышки гнѣва и возбужденія, — безъ всякаго повода они становятся злыми, несговорчивыми, гнѣвливыми, буйными и даже опасными для окружающихъ.

Человѣкъ постепенно становится непохожимъ на самого себя. Онъ теряетъ веселость, энергию и обычную живость. Прежде дѣятельный и работящій, теперь становится празднымъ и лѣнивымъ. Прежде разговорчивый и общительный, теперь становится молчаливымъ, мрачнымъ и замкнутымъ. Больной не заботится ни о себѣ, ни о семье, ни о своихъ дѣлахъ и удовольствіяхъ, ни о выгодахъ и связяхъ, — однимъ словомъ ни о чёмъ, что для него прежде было интересно и дорого. Но сильнѣе всего при этомъ поражается память. Ходъ ослабленія памяти сифилитика представляется троякимъ: 1-е постепенное прогрессирующее ослабленіе памяти, 2-е ослабленіе памяти усиливающееся скачками и 3-е внезапная потеря памяти или какъ называетъ Фурнье амнезической ударъ. Первый способъ ослабленія памяти обычный всѣмъ психозамъ, переходящимъ въ слабоуміе, — второй немногимъ психозамъ, особенно же слабоумію, развивающемся послѣ припадковъ эпилепсіи и апоплексиформенныхъ припадковъ прогрессивнаго паралича, — что же касается третьаго способа, то онъ почти исключительно принадлежитъ сифилису. — Нельзя не указать еще на одну особенность ослабленія памяти, замѣченную при наступлении сифилитического слабоумія, это именно то, что память, почти совершенно утраченная относительно извѣстныхъ фактовъ, остается почти нетронутою относительно другихъ. Такимъ образомъ рядомъ съ амнезіей настоящихъ современныхъ фактовъ, память о прошломъ можетъ быть сохранена. — При дальнѣйшемъ теченіи больной теряетъ всякую послѣдовательность въ словахъ и поступкахъ. Начнетъ одно, — не окончитъ — начинаетъ другое; хватается за предметъ и тотъ часъ бросаетъ его, — обдумываетъ какое-нибудь предпріятіе, но никогда до кон-

ца не доводитьъ,— слова и рѣчь безъ связи и послѣдовательности. Цѣлый рядъ безсмысленныхъ поступковъ совершаеть такой болѣйной: одѣвается, раздѣвается, самъ не зная на что и для чего,—или же по цѣлымъ дніямъ лежить въ постели. Иногда забываетъ о мѣстѣ пребыванія, имѣетъ смутное представленіе о времени, числахъ и мѣстности и такимъ образомъ постепенно опускается въ состояніе полнаго слабоумія.

Что касается двигательныхъ разстройствъ, то они тѣ же, что и при истинномъ параличѣ; только отличаются своею беспорядочностью: въ одномъ мѣстѣ они очень интензивно выражены,—въ другомъ едва замѣтно.

Сифилитическими измѣненіями поражается самъ мозгъ, его оболочки и мозговые сосуды. Характеръ пораженія во всѣхъ случаяхъ одинаковъ съ тѣмъ, каковы сифилитическая пораженія и въ другихъ органахъ. Все дѣло состоитъ въ развитіи клѣточныхъ образованій въ паренхимѣ органа. Клѣточные элементы эти подвергаются двоякому дальнѣйшему превращенію: клѣточные элементы, развившіеся въ органѣ, остаются стойкими, пролиферируютъ и образуютъ органическую основу, служащую подкладкою для дальнѣйшихъ образованій,—эта ткань уплотняется, становится клѣточно-волокнистой и наконецъ фиброзной,—затѣмъ постепенно она сокращается по образцу соединительно-тканыхъ образованій. Нормальные же элементы, сжимаемые этою новою тканью, постепенно атрофируются и погибаютъ. Въ замѣнѣ прежней ткани образуется новая, процессъ превращенія ткани носить название склероза. Другіе клѣточные элементы при обратномъ развитіи быстро разрушаются и погибаютъ путемъ зернисто-жирового перерожденія, образуя въ полостяхъ нормальной ткани родъ распада, въ видѣ желтой или казеозной бугорковой массы. Такимъ образомъ клѣточные элементы, свойственные третичному сифилису, къ каковому относится и сифилисъ мозга, состоятъ изъ элементовъ двоякого рода по своей жизнеспособности: одни стойкіе, жизнеспособные, переходящіе въ стойкое образованіе—склерозы,—другіе маложизненные, съ самаго появленія на свѣтѣ склонные къ жиро-зернистому распаду и умиранью—это гумма.

Что касается заболѣванія отдѣльныхъ частей полости черепа, то всѣ они носятъ въ себѣ свойства только что указанныхъ образованій. Въ мозговыхъ оболочкахъ сифилисъ мозга является преимущественно въ гиперпластической формѣ, при чемъ въ большинствѣ занимаетъ не всю оболочку, а отдѣльная только мѣста ея. Вслѣдствіе преимущественного развитія гиперпластическаго процесса въ оболочкахъ, при сифилисѣ черепной полости часто можно встрѣтить сращенія оболочекъ между собою, а также сращеніе мягкой мозговой оболочки съ поверхностью мозга. Гумозныя образованія оболочекъ мозга, явленіе болѣе рѣдкое, можетъ являться или въ видѣ инфильтратовъ образующихъ на оболочкахъ желтоватыя, творожистыя бляжки, при чемъ они представляются въ видѣ слоя гноя, равномѣрно разлитаго по поверхности оболочки, — или въ видѣ отдѣльныхъ гумозныхъ узловъ или опухолей, ни чѣмъ по формѣ и строенію не отличающихся отъ обыкновенныхъ гуммъ другихъ органовъ. Эти гумозныя образованія любятъ предпочтительно являться въ области выпуклыхъ частей полушиарій и на основаніи мозга. Пораженія мозговыхъ оболочекъ третичнымъ сифилисомъ явленіе очень частое. Изслѣдованіе Duret, Невшега и др. показали, что питаніе мозговой корки совершается на счетъ кортикальныхъ артерій, идущихъ непосредственно изъ мягкой мозговой оболочки. Естественно, что сифилитическая пораженія мягкой мозговой оболочки не могутъ не отразиться и на кортикальныхъ сосудахъ мозга, а слѣдовательно и на питаніи и функції мозговой корки.

Далѣе, помимо этого послѣдовательного нарушенія питанія, мозгъ можетъ страдать и отъ прямого и непосредственнаго заболѣванія самихъ мозговыхъ сосудовъ, какъ кортикальныхъ, такъ и медуллярныхъ. Нарушеніе функции мозговыхъ сосудовъ можетъ происходить или отъ вліянія окололежащихъ сифилитическихъ заболѣваній, или же отъ непосредственнаго процесса въ стѣнкахъ самихъ сосудовъ. Непосредственное заболѣваніе сосудовъ состоитъ въ развитіи клѣточныхъ элементовъ, которые въ послѣдствіи даютъ склерозъ или гумму. Склерозъ можетъ появлять-

ся или въ наружной, или во внутренной артеріальной стѣнкѣ и даетъ или периартеритъ, или эндоартеритъ. Результатомъ сосудистаго склероза бываетъ: утолщеніе стѣнокъ сосудовъ по всей толщѣ, уплотненіе и нарушеніе эластичности артеріальныхъ стѣнокъ, мѣстная пятнистая утолщенія стѣнокъ, уменьшеніе объема сосуда, его просвѣта и даже самое запустѣніе сосуда. Эти разстройства иногда захватываютъ одну только артерію, чаще же нѣсколько вѣточекъ въ различныхъ частяхъ мозга. Гумозный сифилисъ сосудовъ обнаруживается въ видѣ инфильтрацій или же зеренъ, наклонныхъ къ быстрому перерожденію и распаду,—результатомъ этихъ образованій будетъ: постепенное суженіе просвѣта сосуда, образованіе тромба и послѣдовательная полная облитерациія сосуда.—Наконецъ въ самомъ мозгу сифилитическая пораженія также могутъ проявляться или въ видѣ склероза, или въ видѣ гумознаго сифилиса. Послѣдній же является или въ видѣ разлитаго гумознаго энцефалита въ видѣ интерстициальной инфильтраціи, пронизывающей нервную ткань безъ строгого опредѣленныхъ границъ,—или же въ видѣ ограниченныхъ гумозныхъ образованій и опухолей. Являясь въ мозговой паренхимѣ мозга, гумма рѣзко ограничивается отъ околодлежащихъ частей посредствомъ пояса воспаленной, гиперплазированной нервной ткани. Весьма важно то, что всѣ эти заболѣванія имѣютъ свои излюбленныя мѣста и такимъ излюбленнымъ мѣстомъ являются преимущественно полушарія мозговыхъ. Правда, остальные части мозга также подвергаются заболѣванію сифилисомъ, но несравненно рѣже полушарій. Далѣе гумозные образования преимущественно располагаются въ корковой области полушарій, вслѣдствіе обилия питательного матеріала отъ сосудовъ,—гуммы встрѣчаются чаще въ переднихъ частяхъ полушарій, чѣмъ въ заднихъ,—наиболѣе же на основаніи мозга, въ среднихъ частяхъ полушарій. Помимо этого чисто сифилитического пораженія, мозгъ можетъ представлять патологіческія явленія послѣдовательнаго характера. Такъ послѣ перерожденія и распада гуммъ могутъ образоваться рубцы, кисты и пр., дающія еще худшіе результаты клиническіе, чѣмъ самая специфическая образованія,—

вслѣдствіе облитерациі, или прижатія сосуда могутъ также происходить размягченія мозга и давать измѣненія функции гораздо худшія, чѣмъ измѣненія специфической.

Эти короткія патоло-анатомическія указанія служатъ намъ къ выясненію на первый взглядъ мало понятныхъ явлений. Первое почему при сифилисѣ мозга особенно часты болѣзnenныя явленія въ видѣ эпилепсіи, параличей и почти обязательного помѣшательства? Локализація гуммъ въ области переднихъ долей полушиарій, въ области психомоторныхъ центровъ естественно объясняетъ обычные приступы эпилептическихъ явлений,—точно также, какъ появленіе ограниченныхъ гумозныхъ пораженій въ видѣ небольшихъ узелковъ служитъ къ выясненію появленія приступовъ паршиальной эпилепсіи. Далѣе. Появленіе, почти обязательное, умственного пораженія объясняется тѣмъ, что почти при всѣхъ видахъ черепного сифилиса корка переднихъ долей поражается. Такъ при сифилисѣ мозговыхъ оболочекъ это происходитъ съ одной стороны срашеніе ихъ съ полушиаріями и послѣдовательная атрофія сѣраго вещества, съ другой стороны вслѣдствіе—пораженія кортикальныхъ артерій. Точно также обязательны пораженія мыслительной дѣятельности при самостоятельномъ заболѣваніи сосудовъ, будетъ ли то склерозный сифилисъ, или гумозный артеріитъ. Наконецъ преимущественное появленіе сифилитическихъ пораженій въ самомъ мозгу въ области корковой, особенно же въ области переднихъ долей—также служитъ къ выясненію мыслительной дѣятельности сифилитика. Словомъ, въ какомъ бы видѣ ни проявлялся мозговой сифилисъ, онъ всегда будетъ дурно вліять на корковое вещество переднихъ долей полушиарій и вызывать явленія ослабленія мыслительной дѣятельности. Далѣе, разнообразіе мозговыхъ припадковъ при сифилисѣ мозга и частая ихъ причудливая комбинація объясняется возможностью появленія сифилитическихъ образованій въ нѣсколькихъ мѣстахъ одновременно. Наконецъ мы можемъ найти объясненіе еще одному явленію на первый разъ мало понятному. Извѣстно, что во многихъ случаяхъ излеченіе болѣзnenныхъ явлений весьма легко удается подъ вліяніемъ антисифилитического лечения,—въ друг-

гихъ же случаяхъ самое тщательное и опытное стараніе остается безплоднымъ и больные объявляются и остаются неизлечимыми. Патологическая анатомія мозгового сифилиса учить насъ, что одни изм'яненія въ мозгу сифилитика будутъ специфического свойства, — другія, напротивъ, послѣдовательныя, какъ воспалительныя отъ раздраженія присутствія инороднаго образованія,—рубцы отъ размягченія вслѣдствіе облитерациіи гумозированнаго сосуда и пр. Естественно, что въ первыхъ случаяхъ своевременное разумное антисифилитическое лечение можетъ давать блестящіе результаты, — тогда какъ при послѣдовательныхъ пораженіяхъ самое тщательное антисифилитическое лечение останется безъ всякаго результата.

Алкоголизъ.

Психозы, вслѣдствіе злоупотребленія ядами, явленіе нерѣдкое, къ нимъ относятся: морфіоманія, опіофанія, злоупотребленіе хлороформомъ (Kirn)¹⁾ хлоральгидратомъ (Svetlin²⁾ и др.), чрезмѣрное употребленіе атропина (П. Ковалевскій³⁾ и др.). Но особенно часты пораженія нервной системы вслѣдствіе злоупотребленія алкоголемъ. Принимая во вниманіе въ нашей родинѣ особенную частоту психозовъ отъ злоупотребленія алкоголемъ, мы остановимся только на нихъ и то вкороткѣ, руководствуясь тѣмъ, что этотъ отдѣль приналежитъ области токсикологіи. Изъ видовъ алкоголизма мы остановимся на острыхъ его проявленіяхъ: опьяненіе, бѣлая горячка и алкогольный травматизмъ,—и хроническихъ дипсоманія и хронической алкоголизъ.

Острый алкоголизъ. Опьяненіе—Ebrietas.

Относительно опредѣленія опьяненія, намъ кажется, очень точное опредѣленіе даетъ Машка: «опьяненіе есть отравленіе крови алкоголемъ или продуктами его окисленія; первоначальное дѣйствіе этого отравленія обнаруживается на головномъ мозгу, отправленія которого, вслѣдствіе этого отравленія, уклоняются отъ нормы»⁴⁾. Boehm⁵⁾ говорить: опьяненіе въ сущности есть ничто иное, какъ временное помѣшательство, которое можетъ проявляться въ разнообразнѣйшихъ формахъ и съ изумительной точностью воспроизводить всѣ формы постоянного помѣшательства.

Разсматривая состояніе опьяненія, мы находимъ, что это состояніе представляетъ два противуположныхъ

¹⁾ Kirn, Berlin. Klin. Wochenschr. 1883, № 47.

²⁾ Svetlin, Wien. med. Wochenschr. 1882.

³⁾ P. Kowalewsky, Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. B. XXXVI. H. 4.

⁴⁾ Maschka, Casper'a Vierteljahrschrift. 1878. Hft. I. 167.

⁵⁾ Boehm, Отравленіе спиртомъ. Цимсенъ, т. XV, стр. 88.

періода: періодъ возбужденія, экскитациі и періодъ угнетенія, депрессії¹⁾. Эти два періода опьяненія алкоголемъ наблюдаются не только у человѣка, но и у животныхъ²⁾. Въ обоихъ этихъ періодахъ подвергаются измѣненію от правленія всѣхъ областей душевной дѣятельности: область чувствительная и самочувствія, область мыслительная и область двигательная.

Періодъ возбужденія или экскитациі. Въ начальѣ опьяненія воспріимчивость къ виѣшнимъ впечатлѣніямъ бываетъ повышена, органы чувствъ воздѣйствуютъ нѣсколько энергичнѣе, чѣмъ въ здоровомъ состояніи, чувственный восприятія становятся богаче и полнѣе. Но скоро, гораздо прежде чѣмъ въ другихъ областяхъ, въ чувствительной области замѣчается притупленіе: зрѣніе болѣе или менѣе теряетъ свою остроту, пьяный не слышить фальшиваго тона въ своемъ собственномъ голосѣ и голосѣ другихъ, менѣе впечатлителенъ къ холodu и теплу, а равно и механическимъ раздраженіямъ; обоняніе тоже притупляется, а различіе вкусовыхъ впечатлѣній почти исчезаетъ. Человѣкъ начинаетъ жить лично,—виѣшняя обстановка какъ-бы только скользить по немъ, не задѣвая его, почему эти личности говорятъ, не слушая другого, и начинаютъ говорить одновременно два, три и болѣе. Бываютъ случаи, что уже въ первомъ періодѣ опьяненія, при отсутствіи вниманія и сосредоточія, у пьяныхъ замѣчаются иллюзіи и галлюцинаціи.

Самочувствіе въ первомъ періодѣ опьяненія бываетъ повышенено. Такія лица чувствуютъ себя счастливѣе, довольнѣе, веселѣе, развязнѣе и какъ-то полнѣе. Эта душевная полнота, это ощущеніе избытка душевной силы, стремится выразиться наружу въ изліяніи предъ другими. Представленія становятся живыми, яркими и крайне подвижными; способность воспоминанія нѣсколько обостряется, возникаютъ такія представленія и понятія, которыхъ въ обыкновенномъ видѣ находятся въ состояніи покоя. Ходъ представлений энергичнѣе. Особенно, въ это время, разыгрывается воображеніе и фан-

¹⁾ Baer, Der Alcoholismus, seine Verbreitung und seine Wirkung auf den individuellen und socialen Organismus. Berlin. 1878. 81.

²⁾ Маньянъ, Алкоголизмъ, 1877, стр. 6.

тазія, такъ что эта сторона нерѣдко береть перевѣсъ надъ дѣйствительностью и опьянѣвшій человѣкъ останавливается надъ образами своей фантазіи въ такой же мѣрѣ, если не усиленнѣе, какъ и надъ дѣйствительными образами. Ассоціація представлений тоже нарушается; мысли въ головѣ, въ началѣ поражая своею остротою, живостью и логичностью, скоро начинаютъ путаться и доходитъ до безсмыслія. Правильность и логичность заключеній находятся въ прямой зависимости отъ правильности ощущеній и представлений и правильности ассоціаціи представлений. Вліяніе воли значительно ослаблено.—Во всемъ организмѣ опьянѣвающій чувствуетъ какое-то чувство тепла, полноты, силы, энергіи и стремленія къ подвижности. Лица въ такомъ состояніи болтливы, крикливы, имѣютъ наклонность къ пѣнію, пляскамъ, дракѣ, разрушению и проч. Глаза блестящіе, лицо оживленное, энергическое; сердцебиеніе учащается, дыханіе тоже. Однимъ словомъ, жизнь всего организма усиливается, идетъ какъ бы на всѣхъ парахъ и выходитъ изъ обыкновенныхъ условій существованія.

Но вотъ, раньше или позже, организмъ не выдергивается, энергія, достигши наибольшей своей напряженности, обрывается и организмъ быстро, во всѣхъ своихъ областяхъ, начинаетъ падать и угасать. Время отъ времени опьянѣвшій старается противодѣйствовать наступающему безсилію; но это будутъ отдѣльныя вспышки угасающаго очага.

Состояніе угнетенія или депрессіи явно отражается на всѣхъ областяхъ жизни организма. Лицо блѣдное, выраженіе его безсмысленное, глаза тусклые и лишенные какой-бы то ни было фиксаціи, голова опускается, мускульный тонусъ организма падаетъ и весь организмъ представляется въ видѣ мѣшка. Что дѣлается вокругъ пьяного, онъ не знаетъ. Глаза его устанавливаются на тотъ или другой предметъ, но они уже не видятъ этихъ предметовъ, или же видятъ ихъ смутно. Уши у такихъ лицъ—совершенно лишній органъ, вполнѣ пьяный живеть только въ своемъ черепѣ и рѣчъ его обнаруживается самыми ничтожными безсмысленными фразами, въ видѣ мычанья, и безцѣльными движениями. Въ области представленій, обнару-

живаются только какие-то осколки, безъ связи и послѣдовательности. По временамъ вспыхиваютъ отдельные порывы самой грубой животной страсти, но все это ослабляется физическимъ бессилиемъ. Воля отсутствуетъ. Физическая слабость и упадокъ силъ заканчиваются сномъ, который въ нѣкоторыхъ случаяхъ, бываетъ непробуднымъ. Силу и продолжительность опьяненія можно опредѣлить продолжительностью сна; поэтомъ Риттеръ¹⁾ правъ, говоря, что сонъ составляетъ наиболѣе надежный признакъ продолжительности опьяненія.

Въ очень рѣдкихъ случаяхъ существуетъ еще одинъ, иной ходъ опьяненій. Послѣ первого периода опьяненія, когда личности бываютъ болѣе или менѣе сдержаны, у нихъ, предъ наступленiemъ состоянія угнетенія, появляется періодъ необыкновенного буйства. Этому буйству предшествуютъ галлюцинаціи, затѣмъ идеи преслѣдованія и, наконецъ, вполнѣйшее неистовство. Такимъ людямъ кажется, что ихъ окружаютъ воры и мошенники, злоумышленники и разбойники; имъ кажется, что всѣ хотятъ ихъ ограбить; всякий поступокъ, направленный даже въ пользу сохраненія ихъ личности и имущества, принимается ими за покушеніе на ихъ самоличность и имущество. Друзья и пріятели превращаются въ злодѣевъ и грабителей. Считая свое положеніе крайне опаснымъ и даже безвыходнымъ, они не стѣсняясь ищутъ исхода чрезъ окно третьаго этажа, или же чрезъ бортъ лѣсницы. Затѣмъ, доходя до полнаго неистовства, они начинаютъ бить и разрушать всѣхъ и все. Друзья также, какъ и враги, подвергаются одинаковой участіи. Необыкновенная энергія такихъ свирѣпствующихъ поражаетъ всѣхъ окружающихъ. Къ счастью неистовствующіе пьяные не могутъ соображать и потому нападаютъ обыкновенно открытыми руками, безъ всякаго орудія и оружія. Такое неистовство можетъ длиться довольно долго и все-таки заканчивается сномъ. Пробужденіе ихъ жалко; по мнѣнію Гризингера, такие люди наклонны къ психозу.

¹⁾ Риттеръ, Архивъ судебнай медицины, 1870 г., стр. 22.

Бѣлая горячка.

(*Delirium tremens*).

Явленія бѣлой горячки ясно выражаются какъ въ психической области, такъ и въ физической. Уже одно лицо делирика останавливаетъ на себѣ вниманіе: лицо и вѣки красныя, припухшія, глаза тоже налиты кровью, часто выражающіе испугъ, разсѣянность, топливость или безсмысліе. Зрачки глазъ иногда расширены, въ послѣднемъ случаѣ съ плохой реакцией на свѣтъ. Языкъ сильно дрожащій и обложенъ бѣлымъ налетомъ. Руки сильно дрожатъ, особенно при растопыренныхъ пальцахъ,—такая же дрожь въ ногахъ и во всемъ организмѣ. Въ нѣкоторыхъ особенно сильно выраженныхъ случаяхъ, дрожь во всемъ организмѣ бываетъ на столько сильна, что больныхъ, при малѣйшей попыткѣ сдѣлать движение на постели, подбрасывается, какъ въ эпилепсіи, или пляскѣ Св. Вита. Къ этому почти всегда присовокупляется плохой апетитъ, тошнота, особенно по утрамъ, и запоры; температура тѣла во многихъ случаяхъ повышена, повышеніе температуры рѣдко превышаетъ $38,3^{\circ}$, рядомъ съ повышеніемъ температуры въ мочѣ является бѣлокъ. Количество фосфатовъ въ мочѣ меныше. Тѣло покрыто потомъ. Со стороны органовъ чувствъ постоянная и почти обязательная галлюцинація: зрѣнія, слуха, ос занятія и др. чувствъ. Особенно часты галлюцинаціи зрѣнія и упорная галлюцинація слуха. Зрительная галлюцинація при бѣлой горячкѣ имѣютъ нѣкоторыя характерные особенности, такъ, пьяницамъ весьма часто представляются мушки, пауки, змѣи, гады, черви, мыши, крысы, мертвѣцы, скелеты, черти, то маленькие, то большие, маленькие чертики съ красными шапочками, больше интересные, чѣмъ страшные, большие черти—съ рожами и хвостомъ наводятъ на больныхъ страхъ и раздражительность. Галлюцинаціи слуха очень раздражаютъ делириковъ частью своимъ содержаніемъ, такъ

какъ такие больные слышать угрозы, насмѣшки, упреки, порицанія и проч., такъ и своей назойливостью и постоянствомъ характера. Еще одна особенность зрительныхъ галлюцинацій делириковъ—это постоянная смѣна однѣхъ картинъ другими и предметы картинъ находятся въ постоянномъ движении. Эта особенность въ такой мѣрѣ постоянна для зрительныхъ галлюцинацій делириковъ, что ее ставятъ даже какъ патогномонический признакъ для *delirium tremens* (Маньянъ¹⁾, Lasegue²⁾ и друг.). Рядомъ съ этимъ бываютъ и иллюзии, имѣюшія въ основѣ своей периферическое раздраженіе (N\u00e4cke³⁾).

Подъ вл\u00faieniemъ съ одной стороны уклоненій чувствительной области, какъ гиперестезіи, иллюзіи, галлюцинаціи, съ другой стороны нарушенія мыслительной дѣятельности,—самочувствіе делириковъ представляеть страхъ, отчаяніе, подозрительность, мучительную тоску, уныніе и весьма рѣдко раздражительность. Чаще другихъ состояній бываетъ страхъ и тоска. Оба эти состоянія могутъ достигать самой ужасной остроты, при которой совершаются страшнѣйшія преступленія, какъ самоубийство, убийство своихъ дѣтей, жены, матери, родственниковъ, поджоги, истязанія и пр. Трудно сказать будуть ли эти уклоненія самочувствія зависѣть только отъ галлюцинацій и бреда—или же самочувствіе поражается и самостоятельно, на первомъ пути. Вѣро по крайней мѣрѣ то, что если бываютъ случаи бѣлой горячки, когда на первомъ планѣ выступаютъ галлюцинаціи, если бываютъ случаи, гдѣ на первомъ планѣ выступаютъ бредъ и нарушенія въ мыслительной области, то бываютъ также и такие случаи бѣлой горячки, гдѣ надъ другими уклоненіями берутъ перевѣсъ уклоненія въ области самочувствія—тоска и страхъ. Весьма важно имѣть въ виду у делириковъ одно обстоятельство, на которое обратилъ вниманіе Э. И. Андрузскій⁴⁾. Если у делирика является однажды покушеніе на самоубийство, то и во всѣ остальные

¹⁾ Маньянъ, Алкоголизмъ, 1877.

²⁾ Lasegue, Arch. gener. de med. 1869.

³⁾ N\u00e4cke, Arch. f. klin. medic. B—d. XXV, Hft. 4—5.

⁴⁾ Э. И. Андрузскій, Врачебныя Вѣдомости. 1882.

разы весь его бредъ будетъ направлень къ тому, чтобы выполнить этотъ актъ возможно успѣшие и удобнѣе.

Всѣ эти уклоненія еще поддерживаются очень упорною и продолжительною безсонницею, раздражительностью, беспокойствомъ, волненiemъ и проч.

Количество представлений бываетъ увеличено, ходъ ихъ значительно усиленъ, такъ что съ этой стороны Гризингерь и Лейдесдорфъ причисляютъ бѣлу горячку къ маніакальнымъ формамъ. При болѣзnenномъ самочувствіи, являющемся въ видѣ чрезмѣрного страха, тоски и проч., при ошибочности и галлюцинаціяхъ со стороны чувствительной области, естественно ожидать, что и въ качествѣ представлений делирика будуть представлія ошибочныя и ложныя. Къ этому нерѣдко присовокупляются фиксированные идеи и насильственные представлія. Способность воспроизведенія представлений бываетъ обострена. Ассоціація представлений бываетъ неправильная. Естественно, что при такихъ нарушеніяхъ со стороны области представлений,— основы мыслительной дѣятельности,— у делириковъ является бредъ. Характеръ бреда: 1-е, всѣ предметы постоянно въ движениі, 2-е, предметовъ всегда множество, 3-е, содержаніе—угнетенное и 4-е, бредъ кажется почти всегда предметовъ дѣйствительныхъ, реальныхъ и близко стоящихъ (Näcke).

Делирикъ никакъ не можетъ соглашать своихъ представлений настоящихъ съ представліями, основанными на слѣдахъ прежде бывшихъ ощущеній или на памяти. Легко можетъ случиться, что самый страхъ делирика нерѣдко обусловливается тѣмъ, что онъ, вслѣдствіе иллюзій и галлюцинацій, становится въ новыя условія существованія, совершенно не согласный съ его прежними условіями. Соответственно неправильностямъ мыслительной и чувствительной областей и заключенія будутъ неправильны. Какъ результатъ всего вышесказанного являются поступки нецѣлесообразные, ошибочные, ложные, опасные для себя и окружающихъ, и вредные проступки и преступленія.

Алкогольный автоматизмъ.

Въ послѣднее время въ области алкогольныхъ пораженій центральной нервной системы описано одно очень

интересное явление, именующееся алкогольнымъ автоматизмомъ или сомнамбулизмомъ. Состояние это описано впервые Magnan'омъ¹⁾ и Crothers'омъ²⁾, а затѣмъ проф. И. П. Мержеевскимъ³⁾ и А. А. Говсѣевымъ⁴⁾. Состояние это кратковременно и скоропреходяще. Обыкновенно оно бываетъ при злоупотреблении алкоголемъ почти всегда въ сочетаніи съ *delirium tremens*. Состояние это проявляется тѣмъ, что больные совершаютъ поступки, ведутъ разговоры, дѣлаютъ то болѣе, то менѣе серьезныя дѣла въ теченіи нѣсколькихъ минутъ, часовъ и дней и затѣмъ совершенно этого не помнятъ. Человѣкъ въ этихъ поступкахъ дѣйствуетъ машинально: онъ говоритъ, двигается, совершаетъ рядъ цѣлесообразныхъ дѣйствий и поступковъ; но все это стоитъ вѣтъ его сознанія. Въ этомъ случаѣ онъ вполнѣ напоминаетъ собою животное, лишенное корки мозговыхъ полушарій. Хотя человѣкъ при этомъ совершаетъ довольно сложные поступки, но поступки эти имѣютъ характеръ рефлексовъ, разумѣется сложныхъ рефлексовъ. Другое, чemu уподобляется алкогольный автоматизмъ — это сонъ, почему его еще называютъ и сомнамбулизмомъ. По прошествіи нѣкотораго времени этого состоянія, больные приходятъ въ сознаніе и ровно ничего не помнятъ о происшедшемъ. До нѣкоторой степени это состояніе напоминаетъ собою приступы психической эпилепсіи. Замѣчательно, что если автоматизмъ сочетается съ *delirium tremens* такъ, что начало или конецъ этого состоянія не совпадаетъ съ *delirium tremens*, то больнойпомнить всѣ обстоятельства *delirii tremantis* вѣтъ автомата и ровно ничего не помнить о томъ, что было совмѣстно съ автоматизмомъ.

Magnan полагаетъ, что автоматизмъ является преимущественно у хроническихъ эпилептиковъ и вѣроят-

¹⁾ Magnan, Congrès international des sciences medicales. Genève, 1878.

²⁾ Crothers, The Journal of Nervous and mental Disease, 1884, № 2.

³⁾ Проф. Мержеевскій, Вѣстникъ клинической психіатріи, т. I, Б. 2.

⁴⁾ А. А. Говсѣевъ, Архивъ психіатріи и пр. 1885, т. V, кн. I.

нѣе всего служитъ проявленіемъ эпилепсіи. Нѣсколько иное положеніе высказываетъ Crothers. Онъ полагаетъ, что это болѣзненное состояніе *sui generis*. Оно появляется въ жизни нѣкоторыхъ алкоголиковъ, никогда нестрадавшихъ эпилепсіей, періодически, при чёмъ за эти періоды въ сознаніи и памяти этихъ субъектовъ являются пробѣлы или дефекты. Въ эти періоды субъектъ живетъ машинально, совершая дѣйствія то привычныя и свойственные прежнему образу жизни, то, напротивъ, совершенно противныя прежнему характеру и умственному складу человѣка. По окончаніи этого періода больные ровно ничего не помнятъ о немъ. Crothers, отрицая эпилепсію у этихъ субъектовъ, полагаетъ однако, что у всѣхъ почти ихъ замѣтны явленія нейропатіи то врожденная, то порожденная алкоголемъ. Д-ръ Говсѣевъ полагаетъ, что состояніе алкогольного автоматизма представляеть собою явленія постъ-эпилептическаго состоянія и едва ли можно съ нимъ не согласиться. Для лучшей иллюстраціи этого состоянія, веевма важнаго въ судебноПсихіатрическомъ отношеніи, мы позволимъ себѣ привести случай д-ра Говсѣева.

Крестьянинъ Федоръ З., 60 лѣтъ, съ давнихъ поръ служить въ одномъ изъ большихъ винныхъ погребовъ города Харькова и потому уже, въ силу особенностей своей профессіи, имѣлъ постоянное обращеніе съ спиртными напитками всевозможныхъ видовъ, начиная отъ *vin de Champagne* и кончая простой сивухой. Федору З. приходилось пробовать разныя смѣси и поддѣлки, изготавляемыя на мѣстѣ, но онъ рѣдко напивался пьянь, иначе онъ никогда не прослужилъ бы такъ долго у своего хозяина; скорѣе можно сказать, что онъ понемногу, но пилъ систематически и ежедневно. По словамъ пациента, онъ всегда отличался хорошимъ здоровьемъ и не помнитъ, чтобы страдалъ когда-либо тяжелыми болѣзнями. Его отецъ былъ пьяница, сестра постоянно жалуется на головные боли; двоюродный братъ страдаетъ припадками головокруженій. Онъ самъ въ послѣдніе годы нерѣдко обнаруживалъ припадки минутнаго безпамятства, останавливался, терялъ нить разговора, смотрѣлъ странными глазами, а затѣмъ приходилъ въ себя, не помня о случившемся. По словамъ родныхъ, первый припадокъ обыкновенной падучей болѣзни съ судорогами явился у больного два года тому назадъ передъ тѣмъ, какъ онъ заболѣлъ тифозной горячкой. Послѣ

этого припадковъ не было впродолженіе года, а затѣмъ снова появились и повторялись время отъ времени довольно часто. Въ послѣднее время они опять затихли. 10-го декабря 1884 года З. явился домой пьяный; на слѣдующій день вечеромъ съ нимъ сдѣлался сильнѣшій эпилептическій припадокъ, сопровождавшійся общими судорогами, слюнотечениемъ и безсознательнымъ состояніемъ. Въ ту же ночь припадокъ повторялся разъ шесть. Утромъ слѣдующаго дня больной сталъ бредить—видѣлъ множество кошекъ, мышей, ловилъ мухъ, оборонялся отъ осаждавшихъ его наскѣкомыхъ; лицо его было красно, на кожѣ выступалъ потъ. Такое состояніе длилось два дня. 14-го числа въ 3 часа утра З., переставшій, повидимому, бредить, поднялся съ постели, одѣлся и ушелъ въ городъ. Слоняясь по базару, онъ встрѣтился съ пріятелемъ и стала ему жаловаться на испытанную имъ ночью тревогу. На вопросъ, въ чемъ дѣло, З. сообщилъ, что ночью его домъ подвергся нападенію мѣстныхъ жуликовъ-ракловъ, которые пытались ворваться къ нему и ограбить его; но это имъ не удалось, такъ какъ онъ цѣлую ночь охранялъ входъ съ топоромъ въ рукахъ. Пріятель чрезвычайно удивился тому, что „вотъ человѣкъ, какъ будто совершенно здоровый, а между тѣмъ заговоривается“. Оставивъ своего пріятеля, З. пошелъ бродить по городу и послѣ долгихъ странствій зашелъ въ винный погребъ, — мѣсто своей службы,—гдѣ и застала его жена, шедшая по его слѣдамъ. Женѣ удалось увести его домой, а потомъ обманомъ привезти въ больницу. 15-го числа больной представлялъ слѣдующее:

Самочувствіе нѣсколько повышено—охотно отвѣчаетъ на вопросы, держитъ себя свободно и непринужденно, сообщаетъ, что у него два дома, есть и деньгионки. Повторяетъ исторію о томъ, какъ на него ночью напали воры—онъ храбро защищался и отдѣлался только тѣмъ, что воры сташили у него самоваръ и кастрюлю. Больницу принимаетъ за мѣсто своей службы, больныхъ—за прикащиковъ своего хозяина; внизу, по его словамъ, помѣщается винный складъ; больничный халатъ его не удивляетъ,—это платье дано ему хозяиномъ. По временамъ становится суетливъ, срывается съ мѣста, пытаясь куда-то идти, роется въ сорѣ, говоря, что ищетъ потерянныя имъ деньги. Сообразительность обнаруживаетъ слабую; съ числами оперируетъ плохо; прошлое припоминаетъ съ трудомъ. Жалуется на онѣмѣніе лѣвой руки, послѣдовавшее, по его словамъ, вслѣдствіе паденія на плечо во время бывшаго нѣсколько лѣтъ тому назадъ пожара.

Чрезъ два дня полное выздоровление. Больной проснулся утромъ съ совершенно просвѣтленнымъ сознаніемъ. Когда онъ оглянулся и увидѣлъ себя среди странной, чуждой ему обстановки, его удивленію не было границъ. Замѣтивъ невдалекѣ фельдшера, онъ подошелъ къ нему и съ волненіемъ просилъ сказать ему, гдѣ онъ находится. Узнавъ, что въ больницѣ, онъ успокоился. Во время утренней визитaciи онъ еще имѣлъ видъ нѣсколько смущенный. Спрощенный о томъ, что съ нимъ было за день и раньше, какъ попалъ въ больницу, что говорилъ, что дѣлалъ,—онъ молчалъ: онъ не сохранилъ объ этомъ ни малѣйшаго воспоминанія. Единственное, что онъ припомнилъ,—это свое состояніе предъ заболѣваніемъ, т. е. до 10 или 11 декабря; онъ чувствовалъ недомоганіе, головную боль и вообще былъ нездоровъ. Не помнитъ онъ ничего ни о своихъ эпилептическихъ припадкахъ, ни о бредѣ, сопровождавшемъ болѣющую горячку, ни о послѣдующихъ подвигахъ на улицѣ и въ больнице. Все это совершенно изгладилось изъ его памяти. О событияхъ его жизни, предшествовавшихъ этому періоду, онъ разсказываетъ довольно связно и толково; вообще отвѣчаетъ на вопросы здраво и логично и нарушеній въ области психическихъ актовъ не обнаруживается.

Дипсоманія.

Хроническое пьянство можетъ выражаться главнымъ образомъ въ двоякой формѣ: или пьяница пьетъ постоянно, безъ перерывовъ и промежутковъ; это въ собственномъ смыслѣ хронический алкоголизмъ, или же периодическими приступами, въ видѣ припадковъ; это и будетъ запой. Многіе психиатры сравниваютъ приступъ запоя съ приступомъ меланхолической тоски. Моро по этому поводу говоритъ: приступъ дипсоманіи начинается грустью, угрюмостью, головною болью, предсердечной тоскою, затѣмъ является сильное, непреодолимое желаніе пить. Дипсоманы чувствуютъ приближеніе приступа и, вполнѣ оплакивая свое бессиліе превозмочь эту болѣзненную потребность, все таки не прекращаютъ пить до тѣхъ поръ, пока не минуетъ припадокъ, или пока внимательство ихъ окружающихъ не положитъ предѣла ихъ излишествамъ, посредствомъ насилия.

По мнѣнию Маньянна, дипсоманъ въ началѣ приступа запоя, совершенно походитъ на меланхолика, и только въ продолженіи пьянства, подъ вліяніемъ выпитыхъ спиртныхъ напитковъ, бредъ его принимаетъ характеръ алкогольческаго бреда¹⁾. И такъ, запой является приступами, съ свѣтлыми промежутками, въ теченіи которыхъ больной совершенно удовлетворительно занимается своими обычными занятіями.

Приступу запоя предшествуютъ предвѣстники. Обыкновенно при этомъ замѣчается измѣненіе характера; дипсоманъ чувствуетъ какія то непріятныя внутреннія ощущенія, какъ то общее недомоганіе. Даѣе онъ становится боязливымъ, трусливымъ, беспокойнымъ, недовольнымъ, ворчливымъ, сварливымъ и злымъ. Ему кажется, что окружающіе противъ него что-то замыш-

¹⁾ Маньянъ, Алкоголизмъ. 1877 г. стр. 116.

ляютъ и стараются обидѣть. Каждое ничтожное обстоятельство представляется въ видѣ оскорблениія; больной начинаетъ браниться и грубо обращаться съ тѣми лицами, къ которымъ прежде относился съ должнымъ уваженiemъ и почтенiemъ.

Со стороны органовъ чувствъ, усиленная раздражительность и воспріимчивость, или же дипсоманы жалуются на притупленіе зрѣнія и слуха. Жалуются на неясность и тупость мысли, мыслительная сила ослабѣваетъ. При дальнѣйшемъ теченіи измѣненіе умственной дѣятельности, сознаніе себя и окружающей обстановки затемняется, больной бредить и обнаруживаетъ нелѣпые поступки. Если при этомъ не удовлетворить ихъ страстнаго желанія выпить, то они становятся неистовыми и раздражаются страшнымъ буйствомъ.

Рядомъ съ этимъ замѣчается: потеря аппетита, бессонница, жалоба на тяжесть и полноту въ головѣ. Лицо какъ бы опухаетъ, наливается кровью. Шумъ въ ушахъ, головокруженіе, боль въ животѣ, урчанье и запоры.

Всѣ эти явленія могутъ быть выражены или цѣликомъ, или порознь, то болѣе рѣзко, то слабѣе. Периодъ предвѣстниковъ длится отъ нѣсколькихъ часовъ до нѣсколькихъ дней. Самые жестокіе предвѣстники бываютъ у многолѣтнихъ пьяницъ и у людей занимающихся умственнымъ трудомъ и ведущихъ сидячу жизнь. Иногда этотъ периодъ бываетъ такъ коротокъ, что его почти вовсе не ощущаютъ дипсоманы и страстное влечение у нихъ обнаруживается какъ бы сразу. По замѣчанію Брюль-Крамера, чѣмъ периодъ предвѣстниковъ бываетъ длительнѣе, тѣмъ самый запой длится долѣе, и съ другой стороны, периодъ этотъ бываетъ длительнѣе у тѣхъ лицъ, кто въ промежуткахъ между запоями вовсе не употребляетъ спиртныхъ напитковъ.

Весь этотъ периодъ заканчивается страстнымъ, не преодолимымъ желаніемъ и стремленіемъ къ употребленію того или другого рода спиртныхъ напитковъ.

Если въэтотъ моментъ дипсоманамъ воспрепятствовать напиться, то они представляютъ истинныхъ мучениковъ. Люди предъ этимъ милые, почтенные, образованные и умные, становятся до невѣроютія жалкими и способными унижаться до крайнихъ предѣловъ. Просьбы,

мольбы, унижения и пресмыканія затемняютъ въ нихъ совершенно человѣческое достоинство и ставятъ ихъ на ряду съ пьяницами, проходимцами, раклами и тунеядцами. При дальнѣйшемъ отказѣ, они могутъ обнаруживать самые звѣрскіе поступки и преступленія, въ видѣ убийствъ, поджоговъ и проч.

Удовлетворяете больного. Моментально онъ измѣняется. Опять становится приличнымъ, умнымъ и дѣльнымъ. Лицо выражаетъ покой и довольствіе. Онъ способенъ даже заниматься дѣломъ. Но это состояніе длится недолго. Вліяніе принятаго напитка прошло. Является новая жажда выпить. И эта жажда, эта страсть все болѣе и болѣе усиливается. Вмѣстѣ съ этимъ свѣтлые промежутки все уменьшаются и уменьшаются. Въ большинствѣ случаевъ дисоманы пьютъ небольшими пріемами, но за то часто, чрезъ 10—15 минутъ по рюмочкѣ. Замѣчательно то, что при этомъ они даже не обращаютъ вниманія на качество напитка и вовсе не слѣдятъ за тѣмъ, что въ рюмкѣ ихъ напитка содержится очень ничтожное количество водки, остальное же вода. Не смотря на эти подмѣси, напитокъ обнаруживаетъ свое вліяніе: является сильная жажда и жжение въ желудкѣ, рядомъ съ этимъ нерадостная рвота. Тѣло холодно и покрыто блѣднѣмъ потомъ, пульсъ неощущимъ, глаза выпячены и блуждающи, руки дрожать. Такъ длится 3—10 дней.

Наконецъ больной удовлетворилъ себя. Въ большинствѣ случаевъ это бываетъ совмѣстно съ рвотою. Больной бросаетъ пить. Онъ не можетъ видѣть водки. Онъ не можетъ слышать этого слова. При одной мысли о водкѣ онъ возмущается.

Но онъ нажиль себѣ цѣлый рядъ страданій, отъ которыхъ онъ не можетъ отдѣлаться, хотя и прекратилъ пьянство. Это: отсутствіе сна, страшная галлюцинація, невыносимая тоска, мука и страданіе, беспокойство, волненіе, отсутствіе сосредоточія на той или другой мысли, сознаніе своего самаго сквернаго положенія, отчаяніе и иногда покушеніе на самоубійство. Состояніе это длится 1—4 дня, затѣмъ все входитъ въ свою обыкновенную колею.

Во многихъ случаяхъ дисоманы, пришедши въ обычное здоровое состояніе, забываютъ совершенно

о томъ, что они дѣлали во время запоя, или по крайней мѣрѣ, въ состояніи его полнаго развитія, подобно тому, какъ это бываетъ въ приступахъ меланхолической тоски, или эпилептическаго буйства, почему нѣкоторые авторы принимали въ самостоятельныхъ случаяхъ дипсоманіи психическую эпилепсию.

Запой является или наследственно отъ родителей, или же служить проявленіемъ хронического пьянства даннаго лица¹⁾; или же является послѣдствіемъ при рожденіи болѣзняхъ расположений²⁾. Кромѣ того появленію этого болѣзнянаго состоянія способствуютъ: климактерический возрастъ, старческий возрастъ, дурная общественная условія и нравственные потрясенія.

Постоянныя такие приступы запоя, слѣдовательно постоянно повторяющіеся приступы пьянства, съ течениемъ времени дѣйствуютъ очень гибельно, какъ на весь организмъ, такъ и въ особенности на центральную нервную систему. По мнѣнію Маньянна³⁾, въ организмѣ хронического пьяницы происходятъ двоякаго рода патологическія измѣненія органовъ: жировое перерожденіе особенно паренхиматозныхъ органовъ (стеатозъ) и развитіе соединительной ткани (склерозъ).

Естественно, поэтому, ожидать, что каждый дальнѣйший приступъ запоя будетъ длительнѣе и сильнѣе предыдущаго.

Въ силу такого вліянія спиртныхъ напитковъ на центральную нервную систему, мы должны оговориться, что переходъ дипсомана послѣ запоя въ прежнее здоровое состояніе, въ свѣтлый промежутокъ, есть только относительно здоровое состояніе. Послѣ каждого новаго приступа запоя, патологическія измѣненія въ мозгу все усиливаются и усиливаются. Каждый новый приступъ запоя имѣеть гибельное вліяніе на умственную и нравственную жизнь человѣка. Поэтому, послѣ первыхъ запоевъ, въ промежуткахъ между ними почти незамѣтно никакихъ патологическихъ измѣненій въ душевной жизни дипсомана. Но затѣмъ съ дальнѣй-

¹⁾ Morel, *Traité de maladies mentales*, pag. 417.

²⁾ Morel, *Aliénationes héréditaires*, pag. 259.

³⁾ Маньянъ, Алкоголизмъ. 1877, стр. 108.

шими запоями душевная жизнь дипсомана все болѣе и болѣе измѣняется и направляется или къ слабоумію, если въ нервной системѣ преобладаетъ жировое перерожденіе, или къ прогрессивному параличу, если въ нервной системѣ преобладаетъ развитіе соединительной ткани (Маньянъ).

По болѣе точномъ изслѣдованію у больныхъ, во время свѣтлыхъ промежутковъ между запоями, можно подмѣтить нѣкоторое притупленіе со стороны органовъ чувствъ, особенно слуха и зрѣнія; это притупленіе воспріятій обусловливается не только ослабленіемъ вниманія къ окружающей обстановкѣ, но и ослабленіемъ дѣятельности самыхъ органовъ чувствъ; къ этому нерѣдко присоединяются ошибочная и ложная ощущенія органовъ чувствъ. Далѣе, по временамъ, безъ всякой замѣтной причины, является замѣтное ослабленіе всего тѣла, которое впрочемъ исчезаетъ само собою. Является несоответствующая обстоятельствамъ наклонность къ гнѣву, раздражительности, вспыльчивости, боязни и пугливости. Кроме того иногда по утрамъ являются приступы тоски, угнетенного настроенія духа и подавленности. Далѣе у алкоголиковъ сплошь и рядомъ замѣчаются: ослабленіе стыдливости, порядочности и чувства долга и чести;—на мѣсто этого являются: нахальство, безстыдство, узкое себялюбіе, цинизмъ, пошлость и наклонность къ порокамъ.

Со стороны мыслительной области: ослабленная подвижность ума и сообразительности, ослабленіе памяти, пробѣлы въ области представлений, ослабленіе ясности и отчетливости представлений, нестойкость и податливость убѣждений и наклонность уступать требованиямъ самочувствія и страсти. Въ силу этого воля является во многихъ случаяхъ исходомъ одной страстной стороны, съ рабскимъ подчиненіемъ ей же мыслительной дѣятельности.

Со стороны движенія очень часто: дрожь языка и верхнихъ конечностей, нижня конечности слабы и нестойки. Весь организмъ сплошь и рядомъ обнаруживаетъ характерныя алкогольныя измѣненія, нерѣдко паретическая и паралитическая явленія.

Если мы спросимъ себя теперь, что такое за болѣзньенное состояніе дипсомания или запой, то увидимъ,

что почти всѣ новѣйшіе психиатры приходятъ къ тому убѣжденію, что это психозъ и при томъ психозъ импульсивный. Сюда относятъ мнѣнія Esquirol'я ¹⁾, Morel'я ²⁾, Шюле ³⁾, Krafft-Ebing'a ⁴⁾, Rose ⁵⁾, Dagonet'a ⁶⁾, Штейнберга ⁷⁾, Le grand du-Saulle ⁸⁾, Платонова ⁹⁾ и многихъ другихъ. Почти всѣ указанные авторы ставятъ это болѣзненное состояніе на ряду съ болѣзненнымъ влечениемъ и побужденіемъ къ убийству, самоубийству, поджогу и воровству. Bucknill совершенно правъ, говоря, что дипсоманъ пьеть не изъ любви къ спиртнымъ напиткамъ и не изъ за удовлетворенія пріятнаго ощущенія при этомъ, а единственно въ силу удовлетворенія болѣзненнаго побужденія. Въ самомъ дѣлѣ, бываютъ случаи, что дамы изъ очень хорошихъ и богатыхъ семействъ обнаруживаютъ страсть къ воровству самыхъ мелкихъ и ничтожныхъ предметовъ. Естественно, дѣлаютъ онѣ это не изъ желанія имѣть эти вещи, которая онѣ легко могли бы пріобрѣсть, а единственno изъ непреодолимаго болѣзненнаго побужденія къ воровству. Тоже самое убѣйцы, самоубійцы и людоѣды дѣлаютъ это не потому, чтобы имъ хотѣлось обладать человѣческою жизнью, или попробовать вкусъ человѣческаго мяса, а потому что они къ этому побуждаются болѣзненнымъ желаніемъ и влечениемъ. Точно также и дипсоманы поступаютъ, по отношенію къ спиртнымъ напиткамъ, подъ вліяніемъ низкаго, жалкаго и мучительного побужденія. Особенно это ясно становится, когда мы припомнимъ, что подобное болѣзненное явленіе обнаруживаютъ люди очень умные, образованные, нравственные, почтенные и уважаемые.

¹⁾ Esquirol, Geisteskrankheiten. 1838. Bd. II, S. 37.

²⁾ Morel, Traité de mal. ment.

³⁾ Шюле, Душевныя болѣзни. 1880, стр. 57.

⁴⁾ Krafft-Ebing, I. c. 130.

⁵⁾ Rose, Бѣлая горячка.

⁶⁾ Dagonet, Nouveau traité des maladies mentales. 1876, pag. 318.

⁷⁾ Штейнбергъ, Душевныя болѣзни, стр. 619.

⁸⁾ Le Grand du Saulle, Etude médico legale sur les testaments. 1879, pag. 153.

⁹⁾ Ив. Я. Платоновъ, Запой и отсутствіе матки. Врачъ, 1881.

Алкогольный ложный параличъ.

(Pseudoparalysis alcoholica).

Хронический алкоголизмъ можетъ являться въ различныхъ формахъ: въ видѣ меланхоліи, мани, паранои и проч., но чаще всего въ видѣ слабоумія съ паралитическими явленіями. Мы оставляемъ въ сторонѣ всю картину хронического алкоголизма и остановимся только на той ея формѣ, которая извѣстна подъ именемъ ложнаго прогрессивнаго паралича. Въ виду общности картинъ его съ слабоуміемъ и параличомъ, мы скажемъ о немъ только нѣсколько словъ.

Въ числѣ первыхъ признаковъ алкогольного слабоумія является ослабленіе и паденіе нравственныхъ началъ. Человѣкъ прежде религіозный становится индиферентнымъ и пребыванію въ церкви предпочитаетъ пребываніе въ кабакѣ. Взгляды болѣе или менѣе идеальные, возвышенные замѣняются болѣе реальными, болѣе чувственными. Прежній артистъ—музыкантъ начинаетъ смотрѣть на музыку какъ на ремесло и способъ добыванія „на водку“. Общественные интересы, общественная дѣла уступаютъ мѣсто чисто личнымъ интересамъ, особенно же существенному побужденію — выпить. Скоро семейная привязанности глухнутъ. Пьяница всему предпочитаетъ кабакъ и водку и всѣ его знанія, всѣ способы добыванія идутъ на одну жертву, на одинъ алтарь — на водку. Скоро человѣкъ забываетъ требованія общественныхъ условій, нравственныхъ приличій и общепринятыхъ законовъ въ дѣлѣ поклоненія своему идолу. Ложь, обмань, воровство, мошенничество — все это самая позволительная средство. Человѣкъ тихій, смиренный, вѣжливый и приличный, становится дерзкимъ, нахаломъ, распутнымъ и бродягой. Кабаки, дома терпимости и трактиры — его главное мѣстопребываніе, — пьяницы, мошенники и публичныя личности — его друзья и сотоварищи. И это дѣлаетъ гражданинъ, мужъ и отецъ семейства.

Скоро за паденіемъ нравственного чувства и нравственного долга, является неспособность къ отвлеченнымъ сужденіямъ и отвлеченнымъ интересамъ. Они погружаются въ жизненные потребности, самая реаль-

ныя, самая близкая, животная и нерѣдко грязная. Чтеніе, музыка, общественный интересъ, дружба, уваженіе, самопожертвованіе и проч., — все это слова по меньшей мѣрѣ смѣшныя. Болѣе достойныя будутъ: водка, закуска, постель, развратъ, карты, скандалъ, мордобитіе и проч.

Скоро такие алкоголики начинаютъ забывать объ интересахъ жены и дѣтей. Все тащится въ кабакъ, все пропивается. Жена идетъ на работу и трудится, согнувшись цѣлый день, чтобы вечеромъ все пропилъ мужъ. Маленькия птички голодная и холодная боятся попросить корки хлѣба, чтобы не прибилъ отецъ. Отецъ забыть, что онъ отецъ, что у него дѣти, что онъ былъ ремесленникъ или чиновникъ, что онъ былъ членъ общества, что онъ былъ гражданинъ, что онъ былъ общественный дѣятель, что онъ былъ государственный дѣятель. Все это у него атрофировано. Онъ знаетъ теперь одно — водку и порокъ. Все остальное его не интересуетъ, да и не можетъ интересовать. Или онъ пьянь, или на похмѣлье. Головная боль, головокруженіе, шумъ въ головѣ, тонкота въ желудкѣ, глаза ослѣпли, слухъ притупился, въ рукахъ и ногахъ онѣмѣніе и ощущеніе ползанья мурашекъ, весь міръ его не интересуетъ, вниманіе къ окружающей обстановкѣ ослаблено. Въ различныхъ частяхъ тѣла ипохондрическія боли. Память до крайности ослаблена. Подъ влияніемъ частыхъ приступовъ острыхъ припадковъ алкоголизма остаются безумныя представленія о преслѣдованіи, преступности и проч. По Bonville Bradley¹⁾ алкоголики, въ силу привычной гипереміи мозга, имѣютъ преимущественно бредъ величія, съ чѣмъ совершенно нельзя согласиться, такъ какъ у нихъ нерѣдко бываетъ и бредъ преслѣдованія. Въ самочувствіи пустота, тоска и болѣзnenность. Мысли путаются, обнаруживаются пробѣлы, недостаточная ассоціація, недостаточное сужденіе и нелѣпые выводы. Съ теченіемъ времени развивается неряшливость, нечистоплотность и полное отупленіе. Больной не интересуется ни чѣмъ, — сидѣть, или лежитъ въ темномъ уголкѣ, въ грязи, пыли, лохмотьяхъ. Пища не особенно нужна и онъ

¹⁾ Bonville Bradley, Journal of mental Science. 1884.

въ этомъ отношеніи небрезгливъ. По временамъ нужна выпивка. И въ это время онъ не остановится предъ самымъ важнымъ преступленіемъ для добыванія водки. Оборванный, грязный, нечосанный, распатланный, съ побитымъ лицомъ, богатыми фонарями, дрожащими членами тѣла, онъ не стыдится предстать въ порядочное общество, гдѣ когда-то былъ уважаемымъ членомъ и попросить на водочку. Все въ жизни онъ забудеть, но не забудеть одного—водки и оправдать пословицу „qui a bu, boira“. Иногда у этихъ людей развиваются галлюцинаціи зрѣнія и слуха и подъ вліяніемъ ихъ они совершаютъ самоубійство, убійства, поджоги и проч. Рядомъ съ указаннымъ явленіемъ обнаруживается трясенье въ рукахъ, дрожь въ ногахъ и во всемъ организмѣ. Изслѣдованіе организма даетъ массу патологическихъ измѣненій,—смерть происходитъ отъ многихъ причинъ одновременно.

Причины. Едва ли требуется разъяснить, что причина алкоголизма будетъ пьянство. Но важно знать, почему пьющихъ алкоголь такъ много, а обнаруживающихъ явленія алкоголизма далеко не такъ много. Естественно, что въ этомъ случаѣ играютъ важную роль индивидуальность и тѣ вѣнчанія условія, при которыхъ совершается пьянство. Одинъ человѣкъ пьетъ много и онъ не доходитъ до безсознательности,—другой очень мало и между тѣмъ совершенно невмѣняемъ. Условія, вліяющія на скорѣйшее или болѣе медленное опьяненіе, слѣдующія: возрастъ, полъ, время года, не былъ ли человѣкъ на солнцѣ въ то время, въ теченіи котораго онъ пилъ, время, въ теченіи котораго онъ выпилъ то или другое количество, качество напитка, не было ли смѣси различныхъ сортовъ водокъ, было ли это на тощакъ или послѣ пищи принятія, вскорѣ послѣ работы или по отдыхѣ и проч. С. И. Штейнбергъ¹⁾ совершенно правъ, говоря, что все эти условія должны быть принимаемы во вниманіе при обсужденіи того или другого случая опьяненія.

¹⁾ Штейнбергъ, Передѣлка Каспера — Душевныя болѣзни, стр. 116.

Точно также въ бѣлой горячкѣ и въ хроническомъ алкоголизмѣ безусловно дѣйствуетъ алкоголь, но другое дѣло какая причина, побуждающая человѣка къ злоупотребленію этимъ средствомъ. Прежде всего безусловно вѣрно то, что въ этомъ случаѣ играетъ важную роль наследственность. Чаще всего родители этихъ несчастныхъ тоже пьяницы,—менѣе часто—психопаты, нейропаты и проч. Изъ случайныхъ причинъ безусловно играютъ роль въ этомъ случаѣ физическая и нравственная потрясенія «физической и психической травматизмъ» (Crothers¹), Savage²). Далѣе весьма важную роль въ этомъ случаѣ, особенно для слабыхъ натуръ, играетъ совмѣстное пребываніе съ пьяницами, такъ что Crothers³) допускаетъ въ этомъ случаѣ даже нравственный контагій пьянства. Далѣе къ пьянству побуждаетъ иногда нейрастеническое состояніе субъекта, когда онъ прибегаетъ къ употребленію алкоголя для возбужденія и поддержанія недостающей у него нервной энергіи (Crothers⁴). Трудно сказать, при какой именно продолжительности употребленія алкоголя наступаютъ явленія хронического алкоголизма. По Wille⁵) онъ появляется приблизительно послѣ семилѣтняго упорного употребленія алкоголя, при чёмъ явленію алкоголизма предшествуютъ неоднократныя появленія бѣлой горячки.

Теченіе, исходъ и предсказаніе. Что касается состоянія опьяненія, то оно длится отъ нѣсколькихъ часовъ до сутокъ. Почти всегда оно оканчивается полнымъ выздоровленіемъ. Слишкомъ продолжительное опьяненіе, поддерживаемое искусственно повторными пріемами алкоголя, ведетъ къ бѣлой горячкѣ. Приступы отдѣльные бѣлой горячки обыкновенно оканчиваются выздоровленіемъ; но каждый отдѣльный приступъ все болѣе и болѣе понижаетъ умственный уровень субъекта и ведетъ его къ слабоумію хронического алкоголизма. Трудно что-либо сказать объ

¹⁾ Crothers, The Journal of mental Science, 1883, April.

²⁾ Savage, Journal of mental. Science. 1885, 1.

³⁾ Crothers, The Alienist and Neurologist, 1884, 4.

⁴⁾ Crothers, The Alienist and Neurologist, 1883, 1.

⁵⁾ Wille, Correspond. Biatt. f. schweiz. Aerzl. 1885, № 4.

алкогольномъ автоматизмѣ, такъ какъ онъ очень мало изученъ. Скорѣе всего его можно подвести подъ состояніе эпилепсіи. Дисоманическіе приступы сами по себѣ также не представляютъ особаго опасенія. Длится они отъ 5 до 10 дней, нерѣдко связаны съ явленіями *delirii tremens* и заканчиваются выздоровленіемъ. Но за то интервалы, съ каждымъ новымъ приступомъ, болѣе и болѣе представляютъ явленія хронического алкоголизма. Хроническій алкоголизмъ, появившись, обыкновенно явленіе пожизненное. Въ рѣдкихъ случаяхъ и съ большимъ трудомъ удается востановить такого субъекта.

Патологическая анатомія. Въ большинствѣ вскрытій умершихъ въ состояніи опьяненія находили сильную венозную гиперемію мозга и его оболочекъ. Нерѣдко при этомъ наблюдался также и сильный мозговой отекъ, при чемъ масса серозной жидкости встрѣчалась, какъ въ мозговыхъ желудочкахъ, такъ въ особенностяхъ субарахноидальныхъ пространствахъ. Явленія при *delirium tremens* будутъ находиться въ зависимости отъ того—является ли приступъ въ первый разъ, или же это дѣло хроническое. Въ случаяхъ свѣжихъ, раннихъ *delirii tremens* патологоанатомическая явленія тѣ же, что и при простомъ опьяненіи, но только какъ гиперемія, такъ и отекъ чрезвычайно интензивно выражены. Въ остальной группѣ случаевъ *delirii tremens* наблюдаются, кромѣ вышеуказанныхъ, еще явленія хронического алкоголизма. При вскрытии умершихъ отъ алкоголя ощущается отъ мозга алкогольный запахъ; кромѣ того Percy¹⁾ доказалъ первый, что количество алкоголя въ мозгу большее, чѣмъ въ другихъ тканяхъ, къ тѣмъ же выводамъ пришли Lalemand, Perrin et Duroy²⁾.

Что касается патологоанатомическихъ данныхъ при хроническомъ алкоголизмѣ, то онѣ, по Magnan'у³⁾ и др., выражаются въ двухъ главныхъ измѣненіяхъ всѣхъ

¹⁾ John Percy, Prize thesis an experimental inquiry concerning the presence of alcohol in the ventricels of the brain. 1839.

²⁾ Lalemand, Perrin et Duroy, Du rôle de l'alcool et des anestesiques dans l'organisme. 1860.

³⁾ Magnan, Алкоголизмъ. 1877.

органовъ: склерозъ и стеатозъ. Но такъ какъ пораженіе центральной нервной системы алкоголемъ стоять на первомъ планѣ (проф. Сѣченовъ¹⁾), то здѣсь слѣдуетъ искать и наиболѣе выраженныхъ измѣненій. Такъ оно бываетъ почти всегда и на дѣлѣ.

Почти всегда мозгъ хроническихъ алкоголиковъ представляеть явленія атрофіи. Мозговая извилины приострены, борозды расширены и выражены рельефнѣе обыкновеннаго. Мягкая мозговая оболочка уплотнена, пропитана серозною жидкостью, мутна и легко отдѣляется отъ поверхности мозга; въ нѣкоторыхъ случаяхъ она представляеть сращеніе съ мозговыми извилинами. Сосуды мозга атероматозны или склерозированы, мелкие сосуды стеатозны. Echverria наблюдалъ по направлению этихъ сосудовъ жировое перерожденіе нервныхъ элементовъ. Мозгъ такихъ субъектовъ при разрѣзѣ является плотнымъ, нѣсколько отечнымъ, сосуды его расширены и изъ нихъ нѣрѣдко выдѣляется достаточное количество крови. Rose²⁾ изслѣдовалъ вѣсъ мозга алкоголиковъ и находить его слишкомъ тяжелымъ. По Morselli³⁾ удѣльный вѣсъ мозга алкоголиковъ наибольшій, при чемъ въ хроническихъ случаяхъ онъ болѣшій, чѣмъ въ острыхъ. Кости черепа алкоголиковъ уплотнены и значительно тяжелаго вѣса. Особенно значительнымъ измѣненіямъ подвергается твердая мозговая оболочка хроническихъ алкоголиковъ, выражаясь очень часто въ формѣ *pachymeningitis hemorrhagica interna hyperplastica*. Проф. Кремянскій⁴⁾, на основаніи своихъ патологанатомическихъ изслѣдований, говоритъ, что эта форма у хроническихъ алкоголиковъ является въ троекомъ видѣ: 1, хроническое воспаленіе твердой мозговой оболочки съ преобладаніемъ кровотечений и даже образованіемъ кровяныхъ опухолей; 2, съ преобладаніемъ однихъ ложныхъ оболочекъ и 3, съ не-

¹⁾ Проф. Сѣченовъ, Матеріалы для будущей физіологии алкогольного отравленія. 1860.

²⁾ Rose, *Delirium tremens*. 1885.

³⁾ Morselli, *Rivista sperimentale di freniatria*, 1882, 1—2.

⁴⁾ Проф. Я. С. Кремянскій, Военно-медицинский журналъ. 1865, 6—8 кн.

большимъ развитіемъ ложныхъ оболочекъ болѣе или менѣе соразмѣрнымъ съ кровотеченіями, или же съ равномѣрнымъ совершенно незначительнымъ, какъ бы задержаннымъ, развитіемъ обоихъ явлений. Въ другой своей работе проф. Кремянскій¹⁾ экспериментально на собакахъ доказалъ, что геморрагический пахименингитъ есть результатъ пьянства. Magnan²⁾ при провѣркѣ изслѣдований проф. Кремянскаго не нашелъ тѣхъ рѣзкихъ результатовъ, какъ проф. Кремянскій; но это очевидно происходило отъ того, что Magnan давалъ слишкомъ мало алкоголя своимъ собакамъ.

Леченіе. При лечении простаго опьяненія, если есть расчетъ, что желудкѣ сохранился еще алкоголь, прибѣгаютъ къ рвотнымъ средствамъ. Лучшимъ для этого будетъ механическое раздраженіе зѣва,—въ крайнемъ же случаѣ можно прибѣгнуть къ рвотному камню и корню. Пользу приносятъ возбуждающія и раздражающія средства, какъ: ammonium liquidum снаружи и даже внутрь. Кроме того кофе, крѣпкій чай и проч. Для болѣе успѣшнаго выведенія алкоголя можно давать потогонныя и мочегонныя средства. Очень полезно обтиранье и обливанье холодной водой.

При delirium tremens полезно прежде всего удаление больного изъ дома въ лечебницу или во всякомъ случаѣ подъ строгій надзоръ. Полезно это для самаго больного, такъ какъ этимъ преграждается путь къ дальнѣйшему пьянству. Полезно это и для окружающихъ, такъ какъ избавляетъ ихъ отъ несчастій, могущихъ произойти отъ белѣзеннаго состоянія больногого, какъ убийство, самоубийство, поджогъ, разрушеніе и проч. Нѣкоторые авторы рекомендуютъ не прекращать совершенно употребленія делириками алкоголя, а только уменьшить дозы, полагая, что прекращеніемъ приема алкоголя можно усилить болѣзнь. Я считаю это совершенно нелѣпымъ и въ сотняхъ случаевъ, если не болѣе, всегда сразу прекращаю дальнѣйшее употребленіе алкоголя и никогда не видѣлъ никакихъ ухудшеній. Вместо этого я даю при бессонницахъ Natr. br. Щ и Ghloral. hydr. 3/β на ночь, причемъ choral-hydr.

¹⁾ Prof. Kremiansky, Virchow's Archiv, B. XLII, N. 2.

²⁾ Magnan, l. c. [1]

одинъ только день въ остальные же дни одинъ бромистый натръ. Всегда назначаю легкое слабительное, какъ въ виду отвлечения на кишечный каналъ, такъ и въ виду постоянныхъ запоровъ у алкоголиковъ. Теплая ванна (28 R⁰) съ холодомъ на голову получасовая, иногда два раза въ день. Хорошее питаніе. При ослабленіи галлюцинацій—физическая работа на свѣжемъ воздухѣ. Вотъ и все леченіе делирика. Иногда, при поправленіи больного, назначаются измѣняющія средства, въ виду присутствія явлений хронического алкоголизма. Въ этомъ случаѣ полезны также отвлекающія на тему и затылокъ. Употребляя только единственно въ этой болѣзни Chloral-hydrat, я даже здѣсь считаю употребленіе опія и морфія вреднымъ. При алкогольномъ автоматизмѣ, кромѣ вышеуказанныхъ средствъ, полезно болѣе энергичное употребленіе бромистыхъ препаратовъ. Тоже можно сказать и о лечении дипсоманіи. Весьма важно у дипсомановъ предупреждать болѣзнь: при появлѣніи предвестниковъ назначать энергично успокаивающія средства, какъ продолжительную теплую ванну, въ большихъ дозахъ Natr. brom.,—усиленную физическую работу, отвлекающія на кишечникъ и черепъ,—и этимъ иногда можно бываетъ предотвратить приступъ сразу. При хроническомъ алкоголизѣ, помимо успокаивающихъ средствъ, полезно употреблять энергичная измѣняющія, хорошее питаніе и продолжительную нравственную субординацію. Продолжительная физическая работа въ полѣ, мастерскихъ въ отдѣленіи не только полезны, но и обязательны. Много терпѣнія требуется по отношенію къ этимъ больнымъ; но за то оно даетъ нерѣдко хорошие плоды.

Весьма важно помнить, какъ при delirium tremens, такъ и при alcoholismus chronicus одно правило: не выписывать больныхъ слишкомъ рано. Чѣмъ раньше выпишать больного изъ отдѣленія, тѣмъ скорѣе онъ возвратится въ отдѣленіе. Вотъ почему можно рекомендовать делирика держать не менѣе двухъ недѣль по выздоровлѣніи,—а алкоголика до двухъ и болѣе лѣтъ до окончательнаго ихъ исправленія.

Судебно-психіатрическое значеніе. Законъ не оправдываетъ преступленій, совершенныхъ въ опьяненіи. Онъ не только не уменьшаетъ коры за преступ-

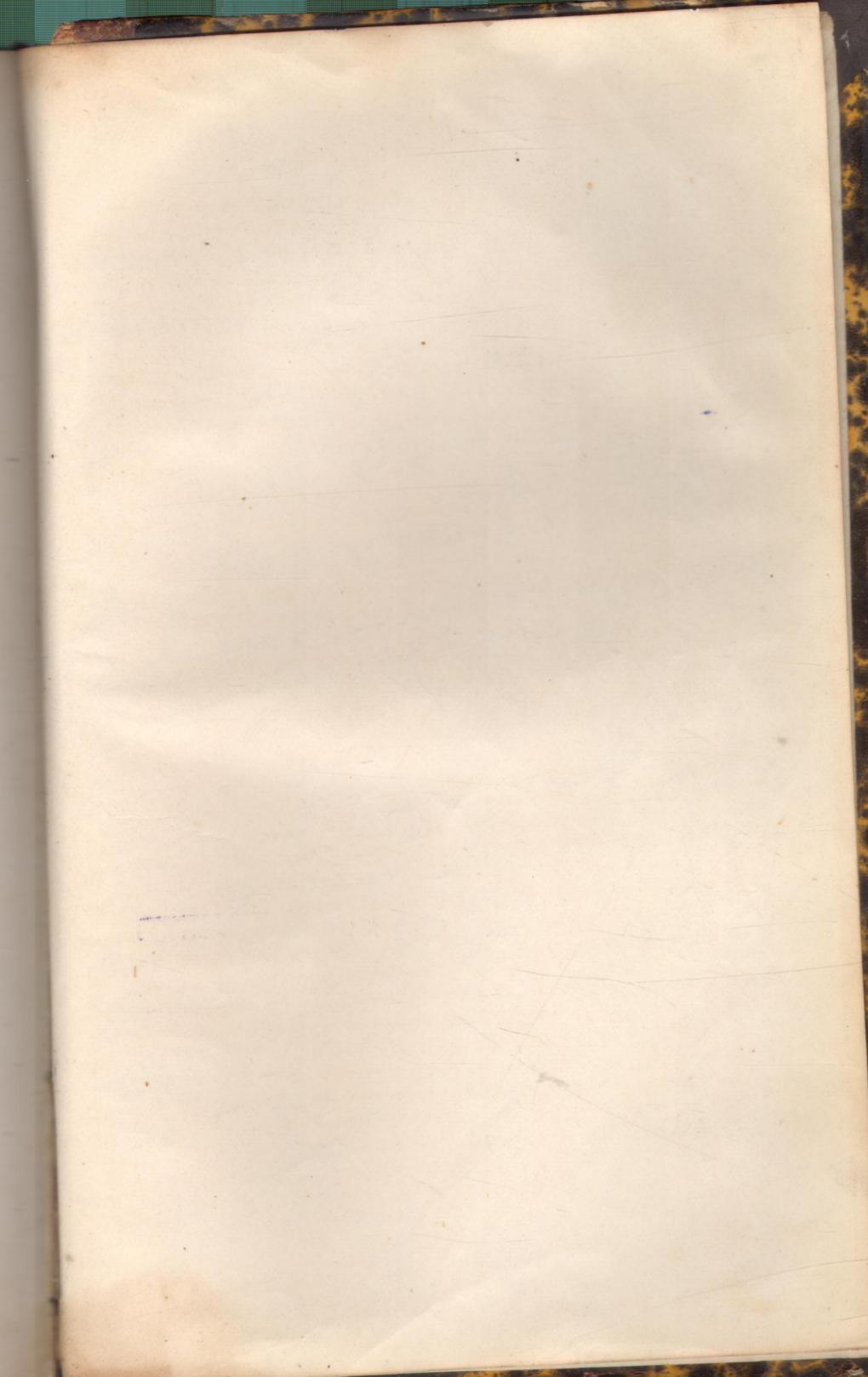
леніе въ опьяненіи, но и усиливаетъ ее. Практика судовъ говоритъ противное: она постоянно оправдываетъ преступлениа полнаго опьяненія. Того же положенія держатся и юристы (Таганцевъ, Спасовичъ, Неклюдовъ, Лохвицкій и др.). И каждый въ свою очередь правъ¹⁾). Законъ не можетъ потворствовать пьянству и преступлениамъ въ немъ. Практика не можетъ признать вмѣненія преступлениа въ состояніи не вмѣнености, въ состояніи отравленія, въ состояніи болѣзни. Мы не можемъ вмѣнить преступлениа, совершенного при отравленіи бѣленою, опіемъ, морфіемъ, хлороформомъ и проч. Полное опьяненіе есть тоже полное отравленіе. Дѣйствія инкульпата въ этомъ видѣ есть дѣйствія не его личныя, а дѣйствія отравы. Можно обвинять его за то, чтобы онъ добровольно не отравлялъ себя, но нельзя обвинить его за то, что отравившись онъ совершилъ то или другое преступление. Преступлениа квалифицируются. Квалифицируются онъ для квалификаціи наказаній. Два акоголика въ состояніи полнаго опьяненія могутъ сдѣлать два преступлениа: одинъ украдетъ булку въ 5 к.,—другой убьетъ отца и подожжетъ домъ. Первый ограничивается ничтожнымъ штрафомъ, второй каторгою. А между тѣмъ ихъ вина одна и таже: они добровольно выпили. Думается, что ихъ и судить должно одинаково: за то, что они добровольно себя отравили. Потому что если первый пьяница сегодня въ состояніи полнаго опьяненія укралъ булку, то завтра въ томъ же видѣ онъ можетъ растлить десятимѣсячнаго ребенка. Я согласенъ, что каждый отравлять себя можетъ сколько хочетъ, но только до тѣхъ поръ, пока онъ своимъ отравлениемъ не приносить вреда обществу. Если же онъ при своемъ отравленіи является опаснымъ членомъ общества, доходя до безсознательности; то онъ нетерпимъ въ обществѣ и долженъ быть отданъ на поруки или выселенъ изъ него. Такъ какъ въ состояніи своей добровольной безсознательности онъ вреденъ для общества и можетъ одинъ разъ красть булки, другой разъ сжигать деревни, третій—убивать людей и проч. То или другое преступление полнаго опьяненія есть дѣ-

¹⁾ См. П. Ковалевскій, Судебно-психиатрич. анализы, т. II.

ло случая и квалификации наказания его не должно быть.

Что касается преступлений делириковъ и хроническихъ алкоголиковъ, то они также не вмѣняемы, хотя при преступленияхъ хронического алкоголизма нужно строго сообразоваться съ различными обстоятельствами дѣла: время алкоголизма, степень его и проч. Естественно, что всякий совершившій невмѣняемое преступление нетерпимъ въ обществѣ, а долженъ имѣть мѣстомъ своего пребыванія приютъ для душевныхъ больныхъ.

ЦЕНТРАЛЬНА НАУКОВА
БІБЛІОТЕКА



Spain - Jan. 7.

Calyx - by 1/2.

снимок - в *Gyrus Hypocampus* и *Cymodocea*
на мускульном — в *membr.* *Ranunculus*
из *n. trigon. glosspl.*

Dy 200 p. acc. bkh. + asl.
Accay. - ^{were} nyru - + ^{deven} puky and
Comini's. nyru + why n.

cura	domus	kuwaza
ulan	owazo	kuwamate
rana	manum	kuwachuu
anac	42 u la	$\frac{3a^2}{2}$
	80 mad	$\frac{2a^2}{2}$
18a	78	$\frac{2a^2 + a^2}{2}$
		$\frac{3a^2}{2}$
$\frac{a^2}{4}$	$\frac{9a^2}{2}$	$\frac{5a^2}{4} + \frac{15a^2}{4}$
$5a^2$	$\frac{3a}{\sqrt{2}}$	$\frac{20a^2}{4} = 5a^2$
$a\sqrt{5}$		$a\sqrt{5}$

4