

P. Keraual et Danjeau. Состояніе глазного дна у прогрессивно-паралічнихъ. „Arch. de neurol.“. 1904. Mars.

Авторъ сообщаетъ данные изслѣдованія глазного дна у 41 женщины, прогрессивно-паралічныхъ. У 4-хъ глазное дно оказалось совершенно нормальнымъ. У 9 картина представлялась мало характерной, въ видѣ лишь слабаго поблѣдненія папилль. Въ 3-хъ сл.—неотчетливость контуровъ; въ 7 сл. отечное состояніе, блѣдность и неясность контуровъ папилль; въ 11 сл. картина атрофіи. Наконецъ въ 7-ми сл. измѣненія являлись вовсе независимыми отъ прогрессив. паралича (coloboma choroid., retinochoroid., staphyloma post и т. д.).

H. Carrier. Нервная клѣтка въ нормальномъ и патологическомъ состояніи. Гистологическая измѣненія нервныхъ центровъ при delerium toxici dutit. алкоголиковъ, delirium tremens и delirium acutum. Paris 1904 г.

Содержаніе этого труда переданы I. Вoueg въ отдѣлѣ библиографіи майской книги «Arch. de Neurol.» за настоящій годъ. H. Carrier разсматриваетъ различныя психопатическія состоянія въ связи съ имѣющимися данными патологической анатоміи. 1-ю часть труда авторъ посвящаетъ критической оценкѣ фактовъ, касающихся нормальной и патологической гистологіи нервной клѣтки, останавливая вниманіе на Nissl'евскихъ тѣльцахъ, принадлежащей имъ функциї, различныхъ формахъ хроматолиза, затѣмъ на вопросѣ о времени появления въ нервныхъ центрахъ истинныхъ трупныхъ измѣненій и наконецъ на способѣ приготовленія препаратовъ. Онъ дифференцируетъ патологическую измѣненія нервныхъ клѣтокъ, измѣненія болѣзненнымъ процессомъ, въ зависимости ли отъ изнуренія или возраста. Здѣсь же излагаются результаты изслѣдованій автора по вопросу о старческомъ инволюционномъ процессѣ, роли и функции мелко-клѣточныхъ элементовъ, которыя инфильтрируютъ вещество мозга при многихъ патологическихъ состояніяхъ. Далѣе разсматривается природу желтаго псевдо-пигmenta, котораго нервные клѣтки содержать въ изобилии при delirium tremens.

Чтобы вѣрнѣе истолковать измѣненія, бывающія при delirium tremens, составляющемъ лишь эпизодъ, острый припадокъ хронического алкогольного состоянія, авторъ идетъ при своемъ анализѣ отъ наиболѣе простыхъ картинъ къ болѣе сложнымъ: приводитъ гистологическая измѣненія кортикальныхъ центровъ при хронической интоксикаціи алкоголемъ, бредѣ у алкоголиковъ втеченіе токсемій и инфекцій и т. д. Все это составляетъ 2-ю часть труда.

3 ч. посвящена изученію гистологіи собственно delir. tremens, причемъ вначалѣ авторъ сравниваетъ между собою въ пѣломъ картину

delir. tremens и delir. acut; а затѣмъ указываетъ, какими гистологическими измѣненіями могутъ быть объяснены различные симптомы. Конечные выводы, къ которымъ пришелъ авторъ,—слѣдующіе:

I. Nissl'евскія тѣльца дѣйствительно существуютъ и имѣютъ отношеніе къ функциональной способности клѣтки. Раздраженіе Nissl'евскихъ тѣлъ представляетъ хроническое пораженіе клѣтки; распыленіе ихъ и раствореніе указываетъ на болѣзненное разстройство недавняго происхожденія. Изслѣдованія по методу Nissl'я имѣютъ абсолютное значеніе. Явленія хроматолиза по истечениіи необходимаго срока для производства аутопсіи не должны рассматриваться за трупныя измѣненія или какъ продуктъ искусственной обработки.

II. Старческая инволюція нервныхъ клѣтокъ не есть явленіе строго физиологическое. Оно находится въ состояніи съ хроническими токсеміями, а не съ возрастомъ индивидума; характеризуется простой или псевдо-пигментной атрофией нервныхъ клѣтокъ, чѣмъ и объясняется ослабленіе интеллектуальной сферы у стариковъ.

III. Кругло-клѣточные элементы, которые наблюдаются иногда около распадающихся нервныхъ клѣтокъ, никогда не проникаютъ внутрь протоплазмы. Авторъ не признаетъ за ними фагоцитарной функции.

IV. Желтый пигментъ нервныхъ клѣтокъ долженъ быть рассматриваемъ какъ продуктъ обратного развитія клѣтки, что въ концѣ концовъ можетъ привести къ зернистому (острый бредъ) или жировому (хронический алкоголизмъ) перерожденію.

V. Бредъ при общихъ соматическихъ болѣзняхъ является, какъ результатъ вліянія токсического агента на клѣтки мозга.

VI. Частота церебральныхъ разстройствъ при хроническомъ алкоголизмѣ бываетъ резултатомъ: съ одной стороны пораженія- органовъ выдѣленія, что благопріятствуетъ продукціи токсического начала; съ другой—благодаря хронически существующимъ измѣненіямъ нервныхъ клѣтокъ.

VII. При алкогольномъ бредѣ слѣдуетъ различать въ корѣ головного мозга измѣненія двухъ типовъ:

1. Хроническая измѣненія клѣтокъ, характеризующіяся атрофией, разрѣженіемъ хроматина, псевдо-пигментной, и жировой дегенерацией, и вакуолизаціи центра клѣтки. Эти явленія сопровождаются гіалиновымъ и жировымъ перерожденіемъ сосудистыхъ стѣнокъ, слабой пролиферацией волоконъ и перерожденіемъ нѣкоторыхъ кортикальныхъ волоконъ. Эти измѣненія отнюдь не специфичны для алкоголизма и наблюдаются при различныхъ хроническихъ интоксикаціяхъ и ауто-интоксикаціяхъ (уремія). Соответственно, клинически, при этомъ наблюдается паденіе интеллекта.

2. Свѣжія клѣточные измѣненія по типу различного рода хроматолиза, сопровождающагося слабой инфильтраціей глубо-

кихъ слоевъ коры кругло-клѣточными элементами. Эти измѣненія могутъ называться функциональными; онѣ не зависятъ ни отъ прилива крови, ни отъ мелинговаскулита, ни отъ лихорадки, и аналогичны тѣмъ, которые развиваются при инфекціонныхъ процессахъ. Эти измѣненія, находятся въ соотвѣтствии со степенью бредовыхъ явлений, и ими объясняется неправильная функция нервныхъ элементовъ. Зрительная галлюцинація могутъ зависеть отъ большаго пораженія лобныхъ долей. Такимъ образомъ алкогольный бредъ гистологически выражается диффузнымъ паренхиматознымъ энцефалитомъ.

VIII. Лихорадочный *delirium tremens* синдромъ, развивающійся на почвѣ ауто-токсеміи. Клинически выражается подъострой галлюцинаторной спутанностью сознанія. Въ гистологическомъ отношеніи это—острый токсический *neuro-myelo-encephalitis parenchymatos*.

На ряду со старыми пораженіями, обвязанными алкоголизму, въ этихъ случаяхъ встречаются еще свѣжія измѣненія клѣтокъ.

IX. Острый бредъ—синдромъ, возникающій на почвѣ инфекціи аутоинтоксицаций у лицъ наслѣдственно предрасположенныхъ. Клиническія припадки его состоять въ подостромъ—галлюцинаторномъ безсмыслии съ лихорадкой. Гистологически онъ представляется также *neuro-myelo-encephalitis parenchymatos*, но безъ предшествовавшихъ измѣненій.

X. *Delirium tremens* и *delirium acutum*—заболѣваніе всей нервной системы. Рѣзкое разстройство функциональной дѣятельности ведетъ быстро къ полному истощенію нервныхъ элементовъ, въ силу чего наступаетъ кома и смерть.

С. А. Ляссь *Современное лечение алкоголизма и его осложненій* „Русскій Врачъ“, 1904, № 29.

Гипнозъ, специальная лечебницы, успокаивающіе и укрѣпляющіе нервную систему препараты—вотъ тѣ средства, которыми располагаетъ настоящее время наука для лечения алкоголизма съ его осложненіями въ области нервно-психической сферы. Говоря о каждомъ изъ нихъ въ отдѣльности, авторъ указываетъ на выгодныя стороны лечения гипнозомъ, примѣненіе котораго возможно при всякой обстановкѣ, не отрывая больного отъ обычныхъ занятій.

Изъ 100 собственныхъ наблюдений автора, 50% которыхъ составили хроническіе алкоголики и 50% пьющіе-запоемъ, въ 60 получены положительный результатъ, причемъ наиболѣе подходящими для лечения гипнозомъ оказались привычные алкоголики, безъ тяжелой патологической наследственности и безъ рѣзкихъ анатомическихъ измѣненій во внутреннихъ органахъ; запойное же пьянство, вѣроятно, обусловливается глубокими измѣненіями въ организмѣ и имѣющее, какъ думаетъ школа Кгаерелина, сродство съ эпилепсіей, даетъ