

Работа написана въ вполне ясной и опредѣленной формѣ, каждый отдѣлъ освѣщенъ краткимъ историческимъ обзоромъ и содержитъ современные взгляды, подвергнутые критическому разбору, подкрѣпляемому ссылкой на личные наблюдения, протоколы вскрытій и микроскопическія изслѣдованія, и по тому можетъ служить прекраснымъ руководствомъ для лицъ желающихъ ознакомиться съ патологіей нервной системы при сифилисѣ.

Работа снабжена одной таблицей рисунковъ и 24 рисунками въ текстѣ.

*В. Н. Образцовъ.*

*Д-ръ С. Д. Колотинскій. Хроническое отравленіе спорыней и наблюдаемая при немъ измѣненія въ центральной нервной системѣ у животныхъ.—Дисс. Спб. 1902.*

Клиническая картина хроническаго эрготизма въ настоящее время разработана довольно подробно. Что же касается патолого-анатомическихъ измѣненій въ организмѣ при отравленіи спорыней и особенно измѣненій въ центральной нервной системѣ, то эти вопросы представляются еще мало изученными. Авторъ своей работой имѣлъ цѣлью пополнить эти пробѣлы.

Работа автора раздѣляется на три части: 1) литературный очеркъ, 2) собственные опыты и изслѣдованія и 3) сопоставленіе полученныхъ данныхъ, выводы и заключеніе. Въ исторической части авторъ подробно приводитъ литературу вопроса, начиная съ X столѣтія. Литературный очеркъ раздѣляется на четыре отдѣла; въ первомъ отдѣлѣ приводятся литературныя данныя по эпидеміологіи и симптоматологіи хроническаго эрготизма, во 2-мъ—по патологической анатоміи хроническаго эрготизма, въ 3-емъ отдѣлѣ приводится литература экспериментальнаго хроническаго эрготизма и наконецъ въ 4-мъ отдѣлѣ излагаются фізіологическія и фармакологическія данныя, касающіяся ученія о спорынеѣ. Во второй части своей работы авторъ описываетъ методику опытовъ, методику микроскопическаго изслѣдованія и затѣмъ приводитъ протоколы своихъ опытовъ. При микроскопическомъ изслѣдованіи авторъ пользовался главнымъ образомъ окраской по способу Nissl'я, а затѣмъ по Marchi, van Gieson'у и Pal'ю;

кромѣ того примѣнялась окраска нейтральнымъ карминомъ, пикро-карминомъ и гематоксилиномъ. Опыты произведены на собакахъ, поросятахъ, зайцахъ, кроликахъ, морскихъ свинкахъ и пѣтухахъ; всего въ работѣ приведено 31 протоколъ.

Изученіе литературы вопроса и собственные изслѣдованія автора привели его къ слѣдующимъ выводамъ: 1) Судорожная и гангренозная формы эрготизма суть выраженія одного и того же по существу болѣзненного процесса, происходящаго въ организмѣ. 2) Омертвѣнія при эпидемическомъ эрготизмѣ, равно какъ и при экспериментальномъ у животныхъ непосредственно зависятъ отъ цѣлаго ряда причинъ, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ могущихъ варіировать во взаимныхъ комбинаціяхъ, но вообще возникающихъ на почвѣ истощенія организма и упадка всѣхъ его нервно-трофическихъ функцій. 3) Во время эпидемій эрготизма на ряду съ тяжелыми формами болѣзни во множествѣ встрѣчаются легкія, геер. скрытыя формы. При такихъ легкихъ заболѣваніяхъ, повидимому, происходятъ весьма существенныя нарушенія питанія, могущія иногда проявляться, напр., въ видѣ омертвѣнія членовъ, эпилепсіи, слабоумія и т. п. Такія формы эрготизма въ отношеніи вырожденія населенія являются наиболѣе важными. 4) Явленія экспериментальнаго хроническаго эрготизма у животныхъ вполне тождественны наблюдаемымъ у людей во время эпидемій. 5) Главными и наиболѣе постоянными явленіями при хроническомъ эрготизмѣ у животныхъ являются нарушенія въ отравленіи психической и нервно-мышечной сферъ, а также трофическихъ функцій и общей рефлекторной и чувствительной дѣятельности. 6) Патолого-анатомическія измѣненія въ центральной нервной системѣ, открываемыя макроскопически какъ у людей, такъ и у животныхъ при хроническомъ отравленіи спорыньей, являются болѣе постоянными и болѣе опредѣленными, чѣмъ измѣненія внутреннихъ органовъ. 7) Измѣненія центральной нервной системы при хроническомъ отравленіи спорыньей у людей и у животныхъ являются самыми важными въ патолого-анатомической картинѣ этой болѣзни и, повидимому, по времени своего развитія первичными. 8) Главнѣйшія микроскопическія явленія въ центральной нервной системѣ, какъ у людей, такъ и у животныхъ, при хроническомъ отравленіи спорыньей заключаются въ измѣненіи нервныхъ элементовъ головного и спинного мозга. Это измѣненіе первично по времени и предшествуетъ

измѣненію кровеносныхъ сосудовъ, нейроглии и нервныхъ волоконъ бѣлыхъ столбовъ спинного мозга. 9) Измѣненія нервныхъ клѣтокъ у животныхъ при хроническомъ отравленіи спорыньей наблюдаются во всѣхъ отдѣлахъ центральной нервной системы и состоятъ частью въ простой хронической атрофіи клѣтокъ, частью же въ явленіяхъ, выражающихся при окраскѣ по Nissl'ю различными степенями и формами хроматолиза. 10) Перерожденіе нервныхъ волоконъ въ спинномъ мозгу животныхъ при хроническомъ отравленіи ихъ спорыньей, если и развивается, то очень рѣдко и въ очень ничтожныхъ размѣрахъ и представляется разсѣяннѣмъ по различнымъ столбамъ спинного мозга. 11) Громадное большинство клиническихъ явленій хроническаго отравленія спорыньей животныхъ зависитъ отъ нарушенія функцій центральной нервной системы. 12) Къ картинѣ хроническаго отравленія спорыньей у животныхъ громадное значеніе имѣютъ индивидуальныя особенности каждаго животнаго. Порода, возрастъ и проч. имѣютъ, повидимому, второстепенное значеніе.

Диссертация написана подъ руководствомъ проф. В. М. Бехтерева. Обширная работа автора производитъ впечатлѣніе обстоятельно и добросовѣстно выполненнаго труда. Къ работѣ продолжена таблица рисунковъ.

*Б. И. Вортыньскій.*

*Рефераты по психіатріи, невропатологіи и фізіологіи.*

*Prof. Th. Ziehen. Ueber die allgemeinen Beziehungen zwischen Gehirn und Seelenleben. Leipzig. 1902.*

Предпославъ весьма интересный историческій перечень человѣческихъ заблужденій и догадокъ относительно взаимныхъ отношеній между душою и тѣломъ, авторъ отдаетъ дань заслугамъ всѣхъ ученыхъ и философовъ, такъ или иначе способствовавшихъ установленію существующаго нынѣ взгляда на зависимость психическихъ явленій отъ функціи мозговой коры. Остановливаясь на проблемѣ объ отношеніяхъ между матеріальнымъ и психическимъ, авторъ разбираетъ и опровергаетъ существующія ученія, монистическія и дуалистическія, и подъ вонецъ излагаетъ въ главныхъ чертахъ испо-