

Р е ф е р а т ы.

Патологическая анатомія.

А. В. Агаповъ. Къ казуистикѣ опухолей мозжечково-мостового угла. Журналъ невр. и псих. имени С. С. Корсакова. Книга 3—4. 1908 г.

Авторъ описываетъ случай, гдѣ на основаніи клиническихъ данныхъ — головокруженія, разстройства координації, длительного теченія и отсутствія указаній на lues еще при жизни больного было высказано предположеніе о пораженіи мозжечка. Вскрытие обнаружило присутствіе двухъ опухолей, кистовидно перерожденныхъ, величиною каждая около $\frac{1}{2}$ бурина го яйца, расположенныхъ въ области tonsilla et flocculus обоихъ полушарій мозжечка, по бокамъ продолговатаго мозга (въ углу между Вароліевымъ мостомъ и мозжечкомъ). На разрѣзахъ обнаружено, что вещества мозжечка отдѣляется отъ массы опухоли и лишь сдавлено опухолью, находящейся въ связи со слуховымъ нервомъ подъ мягкой оболочкой. Сдавленными оказались также и нервы VIII, IX, X, XI, XII и боковые части Вароліева моста.

Произведенное въ лабораторіи клиники проф. В. К. Рота изслѣдованіе спинного мозга обнаружило множественные опухоли, повидимому, тождественного характера съ опухолями черепной полости, сидѣвшіе на заднихъ корешкахъ. Микроскопически установлено, что обѣ опухоли имѣли одинаковое строеніе фибросаркомъ.

Интересъ данного случая, по мнѣнію автора, заключается въ симметричномъ расположеніи опухолей, двухсторонность и

почти одинаковая величина. Равномѣрное сдавливаніе мозжечка послужило, вѣроятно, причиной отсутствія вынужденныхъ движений, направленныхъ преимущественно въ какую-либо одну сторону, какъ это наблюдается при одностороннихъ пораженіяхъ мозжечка.

Н. Донсковъ.

Физіологическая хімія.

Д-ръ А. И. Ющенко. Вліяніе тиреоидина, спермина и адреналина, а также удаленія щитовидной железы и яичекъ на окислительные процессы, ядовитость мочи и дыхательный газообменъ у животныхъ. Русский Врачъ. 1908.

Изслѣдуя процессы окисленія и ядовитость мочи у душевно-больныхъ людей, обыкновенно приходится ограничиваться выясненіемъ повышенія и пониженія ихъ, болѣе же глубокое изслѣдованіе этихъ процессовъ надъ людьми пока представляется затруднительнымъ. Для болѣе глубокаго изученія этого дѣла приходится изучать его на животныхъ и затѣмъ переносить на людей. Авторъ изслѣдовалъ искусственную гиперсекрецію и асекрецію щитовидной железы, яичекъ и надпочечныхъ железъ на животныхъ и даетъ слѣдующіе результаты. Вводя животнымъ тиреоидинъ и адреналинъ, можно вызвать у нихъ повышеніе ядовитости мочи; если же явленія отравленія животнаго достигали сильной степени, то ядовитость мочи начинала падать; очевидно, организмъ не могъ уже справиться съ ядовитыми началами и животное погибало. При удаленіи части щитовидной желѣзы ядовитость мочи сильно увеличивалась, животное чувствовало себя удовлетворительно; при удаленіи всей желѣзы, ядовитость мочи сначала повышалась, а затѣмъ, подала отъ накопленія яда. Тѣ же явленія, вѣроятно, получатся и при удаленіи надпочечниковъ. Введеніе въ организмъ спермина и удаленіе мужскихъ половыхъ желѣзъ также вліяло на ядовитость мочи, но измѣненія ея далеко не достигали той степени и опредѣленности, какъ при отравленіи адреналиномъ и особенно при тиреоидизмѣ и тиреодектоміи. Повышеніе окислительныхъ процессовъ наблюдалось у животныхъ при тиреодектоміи, при тяжелыхъ явленіяхъ отравленія тиреоидиномъ, адреналиномъ и сперминомъ.