

*N. Soloutzoff.* L'hydrocéphalie et l'hydromyélie comme causes des différents difformités congénitales du système nerveux central. Extrait de la Nouvelle iconographie de la Salpêtrière.

Описавши четыре случая врожденных измѣненій въ центральной нервной системѣ, авторъ приходитъ къ слѣдующимъ выводамъ.

Причиной всѣхъ описанныхъ имъ врожденныхъ уродствъ центральной нервной системы являются гидроцефалія и гидромиэлія. Смотря потому, какой отдѣлъ нервной системы поражаетъ этотъ процессъ, измѣненія будутъ различны. Если гидроцефалія поражаетъ передній отдѣлъ, то вызываетъ истонченіе полушарій до степени, тонкой перепонки. Гидроцефалія, распространяющаяся на первичный глазной пузырь, вызываетъ циклопію, а переходя на п. olactorius, расширяетъ его желудочекъ. Когда поражается средній мозгъ, мы находимъ раскрытіе или только расширение Сильвиева водопровода. Весьма рѣдко процессъ поражаетъ ромбовидную ямку, въ такомъ случаѣ отсутствуетъ мозжечекъ. Если будутъ поражены пять зародышевыхъ пузырей, то черепной сводъ остается незамкнутымъ, и мозгъ представляется въ видѣ перепонки, покрывающей основаніе черепа. То же самое встрѣчается и въ спинномъ мозгу; здѣсь также процессъ можетъ начаться гидромиэліей и кончиться незамкнутіемъ позвоночнаго столба. Въ случаѣ пораженія одного какого-нибудь пузыря наблюдается слѣдующая законность: отсутствіе одного изъ центровъ вызываетъ дефектъ той системы волоконъ, которая начинается въ этомъ центрѣ и той системы, которая кончается здѣсь. Напримѣръ, отсутствіе полушарій и thalami optici влечетъ за собой отсутствіе пирамидъ и петли (ruban de Reil) которая беретъ начало въ ядрѣ задняго пучка и оканчивается въ thalamus opticus. Причина всѣхъ описанныхъ измѣненій является такимъ образомъ водянка желудочковъ мозга и спинномозгового канала; скопившаяся жидкость во время внутриутробной жизни производитъ механическія нарушенія въ мозговыхъ пузыряхъ и черезъ это препятствуетъ формированію соотвѣствующихъ частей нервной системы и даже черепа. Этиологія этой водянки лежитъ въ пораженіи хроническимъ артеріотомъ сосудовъ эпендимы. Причиной же подобнаго артеріита авторъ считаетъ сифилисъ.

*А. Янишевскій.*