

были другіе, характерныя для экстра медуллярной опухоли. Вскрытіе и патолого-анатомическое изслѣдованіе всего спинного мозга, произведенное авторомъ, служитъ уясненію такой пестрой клинической картины. Обстоятельнымъ разборомъ микроскопическихъ препаратовъ авторъ устанавливаетъ рѣдкій и для нѣкоторыхъ еще спорный случай выходненія гліозной ткани опухоли за предѣлы *riae matris*. Отмѣчаемая авторомъ разница микроскопической картины на срѣзахъ разной высоты указываетъ разный возрастъ патологическихъ измѣненій. Самымъ раннимъ и обширнымъ оказывается измѣненіе поясничной и крестцовой частей. По мѣрѣ приближенія къ первому шейному сегменту, патологическія измѣненія убываютъ и имѣютъ видъ болѣе позднихъ. Одновременно и характеръ ихъ измѣняется: на смѣну постепенно убывающей гліомы появляется склерозъ заднихъ столбовъ. Въ сжатомъ изложеніи описаны и объяснены измѣненія сосудовъ спинного мозга, оболочекъ, нервн. волоконъ и самой гліи, которыя по обилію фактическаго матеріала не могутъ быть переданы въ краткомъ рефератѣ.

*Н. Богатыревъ.*

**F. Walter.** Вліяніе gland. thyreoidea на процессы регенерации периферическихъ нервовъ. Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf die Regeneration der peripheren markhaltigen Nerven.— Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde. B. 38 1909 г.

На основаніи цѣлаго ряда своихъ экспериментальныхъ изслѣдованій на кроликахъ авторъ дѣлаетъ слѣдующія заключенія: полное удаленіе gland. thyreoidea влечетъ за собой сильное замедленіе процессовъ регенерации и дегенерации въ периферическихъ мѣлиновыхъ нервныхъ волокнахъ; сравнительно небольшихъ частицъ железъ оказывается достаточно, чтобы предупредить появленіе этого замедленія; это тормозящее вліяніе не можетъ быть отнесено на счетъ общаго замедленія обмена веществъ или *cachexia strumipriva*, такъ какъ между этими явленіями нѣтъ параллелизма; скорѣе мы должны принять специфическое вліяніе щитовидной желѣзы на процессы дегенерации и регенерации какъ клѣтокъ нервныхъ ганглиевъ, такъ и клѣтокъ Шванновской оболочки; кормленіе таблетками тиреоидина можетъ почти вполне замѣнить функціи экстирпированной gland. thyreoidea.

*В. Лихницкій.*