

РЕФЕРАТЫ.

АНАТОМІЯ.

С. Михайловъ. Обь отношеніи симпатической нервной системы къ клеткамъ спинальныхъ гангліевъ въ связи съ вопросомъ о перичеселлюлярныхъ сплетеніяхъ. Врачебная газета, № 44—45. 1909 г.

Опытами съ перерѣзкой различныхъ нервныхъ стволовъ симпатической системы и микроскопическимъ изслѣдованіемъ спинныхъ гангліевъ авторъ провѣряетъ современныя воззрѣнія на перичеселлюлярныя сплетенія. Изъ пяти типовъ ихъ, описываемыхъ различными авторами, д-ръ Михайловъ признаетъ несомнѣнно существующими четыре (сплетеній Догеля не наблюдалъ и сомнѣвается въ ихъ существованіи). Истинными перичеселлюлярными сплетеніями по его изслѣдованіямъ оказываются сплетенія, описанныя Aronson'омъ и др. Они образованы окончаніями тѣхъ отростковъ, которые отходятъ отъ клетокъ симпатическихъ гангліевъ и черезъ *rami communicantes* вступаютъ въ задніе корешки спинного мозга. Въ гангліяхъ послѣдняго они оканчиваются въ видѣ тонкихъ, дѣлящихся и анастомозирующихъ нитей, залегающихъ между тѣломъ гангліозной клетки и ея капсулой. Подобное сплетеніе бываетъ не у всѣхъ клетокъ даже одного и того же ганглія. Есть ли спинальные гангліи совершенно свободные отъ описанныхъ сплетеній,—авторъ въ настоящей статьѣ не указываетъ.

Н. Богатыревъ.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМІЯ.

М. А. Захарченко. Къ казуистикѣ интрамедуллярныхъ опухолей. Отд. отт. изъ №№ 3—4 «Журнала Невропатологіи и Психіатріи имени С. С. Корсакова» за 1909 годъ.

Указавъ въ началѣ статьи на малочисленность изслѣдованій по вопросу объ интрамедуллярныхъ опухоляхъ и на необходимость обстоятельнаго знанія ихъ для цѣлей практическихъ, авторъ приводитъ далѣе выдержки изъ исторіи болѣзни, гдѣ прижизненное распознаваніе интрамедуллярной опухоли было невозможно, такъ какъ вмѣстѣ со свойственными ей симптомами

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 *coshexia 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.