

положеніи. Я не сомнѣваюсь, что существуютъ пути, связывающіе правое полушаріе съ правыми конечностями; анатомія еще не въ состояніи указать намъ этой связи“.

#### *Д. Полумордвиновъ.*

#### *Рефераты по психіатрії и невропатології.*

*Spitzer:* Ein Fall von Tumor am Boden der Rautengrube. Beitrag zur Kenntniss des hintereren Längsbündel. (Изъ перваго отдѣленія проф. Krafft-Ebing'a и изъ лабораторіи проф. Obersteiner'a въ Вѣнѣ).—Jahrbücher f. Psychiatrie und Neurologie. Bd. 18. 1899.

Туберкуль, расположившись на днѣ 4 желудочка, разрушилъ: треугольное ядро VIII пары, лѣвое ядро VI пары, часть raphe, оба заднихъ продольныхъ пучка, церебральную часть лѣваго ядра X пары, часть лѣваго ядра Deiters'a, церебральные пути изъ лѣваго n. ambiguus n. vagi, корешки VII и VI паръ.

Прижизненные явленія: опущеніе головы съ значительнымъ поворотомъ ея на лѣво; нежеланіе измѣнить такое положеніе. При каждомъ движениі головы—ощущеніе головокруженія. Головокруженіе и тошнота при вращеніи головы направо, при подниманіи ея и наклоненіи. Отклоненіе обоихъ глазъ вправо, параличъ праваго отводящаго нерва, парезъ—лѣваго; m. rectus internus—паретиченъ; лѣвый личной нервъ паретиченъ яснѣе въ верхней вѣтви, чѣмъ въ нижней. Ригидность въ жевательныхъ мышцахъ.

Мозгъ изслѣдованъ по методу Marchi. Въ исходящемъ направленіи оказались перерожденными: 1. Form. reticularis alba, переходящая въ основные пучки передняго столба; перерожденіе это идетъ въ передніе рога обѣихъ сторонъ и кончается въ нижней части шейнаго отдѣла. 2. Часть for. reticul. grisea, спускающаяся въ боковые столбы. 3. Часть fibrae internae. 4. Часть Бурдаховскаго столба (центрально-латеральная). 5. Задній продольный пучокъ, кончающійся въ области ядеръ III пары. 6. Центральный пучокъ покрышки, идущій

подъ медіальной петлей и кончающіяся въ вентральной области thalamus opt. 7. Латеральный пучокъ покрышки, идущій въ латеральномъ отрѣзкѣ subst. retic. до вентральныхъ ядеръ thalami opt.

Авторъ даетъ слѣд. объясненіе наблюдаемому имъ перерожденію: частичное перерожденіе Бурдаховскаго столба обязано своимъ происхожденіемъ поврежденію первого цервикального корешка въ силу давленія очагомъ, лежащимъ вверху. Перерожденныя fibrae internae имѣютъ своимъ началомъ верхнюю часть ядеръ заднихъ столбовъ и ядро Deiters'a (Vestibularisendkern—Vorderseitenstrangbahn Obersteiner'a, Bruce, Koelliker'a и др.); начавшись отсюда, центробѣжные волокна идутъ въ основной пучокъ переднаго столба; здѣсь данная волокна входятъ, какъ составныя части, въ fas. longit., начинаяющіяся въ промежуточномъ мозгѣ. Задній продольный пучокъ, имѣющій сложный составъ, управляетъ рефлекторными движениями головы и глазъ. Съ этой точки авторъ объясняетъ прижизненныя явленія, наблюдавшіяся у больного; вмѣстѣ съ этимъ онъ даетъ схему того субкортикального механизма, посредствомъ котораго происходитъ синтезъ пространственныхъ отношеній и ориентированіе въ пространствѣ. Переображеній латеральный пучокъ покрышки авторъ склоненъ считать за систему, связывающую спинной мозгъ съ зрительнымъ бугромъ; вентральный же пучокъ представляеть, по автору, центральные связи V и другихъ чувствительныхъ черепныхъ паръ.

*Гр. Трошинъ.*

*E. Bischoff. Zur Anatomie der Hinterstrangskerne bei Säugethieren.—Iahrb. f. Psych. und Neurol. Bd. 18. 1899.*

Производя сравнительное изслѣдованіе области ядеръ заднихъ столбовъ у различныхъ животныхъ, авторъ убѣдился, что кнутри отъ Голлевскаго ядра можетъ быть еще одно (парное или непарное) ядро. Это ядро встрѣчается главнымъ образомъ у животныхъ, имѣющихъ хвостъ (оно есть у кенгуру, отсутствуетъ у кролика, иногда встречается, иногда нѣтъ у кошекъ). Производя вырываніе корешковъ caudae equinae, идущихъ къ хвосту, авторъ нашелъ (у собакъ и кошекъ по методу Marchi), что перерожденіе идетъ вплоть до ядеръ заднихъ столбовъ включительно, сосредоточиваясь