

речисленные системы составляют, какъ надо думать, центробѣжные проводники мозжечка къ спинному мозгу и очевидно имѣютъ прямое отношеніе къ функціи равновѣсія тѣла. 6) Къ короткимъ, также, вѣроятно, центробѣжнымъ пучкамъ, происходящимъ изъ мозжечка и заканчивающимся въ предѣлахъ продолговатаго мозга, можно отнести волокна изъ веревчатого тѣла къ ядрамъ боковыхъ столбовъ той же стороны и къ нижнимъ оливамъ противоположной стороны. Всѣ вышеописанныя системы спускаются изъ мозжечка черезъ заднюю его ножку въ спинной мозгъ до нижнихъ его отдѣловъ и не перекрещиваются ни въ продолговатомъ, ни въ спинномъ мозгу.

Работа произведена въ анатомо-физиологической лабораторіи клиники душевныхъ и нервныхъ болѣзней профессора В. М. Бехтерева.

*В. И. В.*

*Г. А. Клячкинъ.* Матеріалы къ ученію о происхожденіи и центральномъ ходѣ V, VI, VII, IX, X, XI и XII паръ черепныхъ нервовъ.—Дисс. Казань. 1897.

Авторъ, пользуясь методомъ Maghcsi, изучалъ на кошкахъ и собакахъ центральный ходъ и происхожденіе вышеуказанныхъ черепныхъ нервовъ. По отношенію къ тройничному нерву авторъ приходитъ къ тому выводу, что этотъ нервъ появляется въ области средней части моста въ составѣ двухъ главныхъ корней — двигательнаго и чувствительнаго. Чувствительный корень по вступленіи въ мостъ поворачиваетъ книзу и тянется до уровня 2-го шейнаго нерва, сопровождаясь на всемъ протяженіи желатинознымъ веществомъ, въ которомъ волокна этого корешка оканчиваются. Двигательный корень происходитъ отъ двигательнаго ядра своей стороны, лежащаго кнутри и нѣсколько выше отъ мѣста выхода корешковъ тройничнаго нерва. Къ двигательному корешку присоединяются волокна церебральнаго корешка. Изъ s. ferruginea нѣтъ волоконъ къ тройничному нерву. Прямой чувствительный мозжечковый пучекъ Edinger'a не имѣетъ ближайшей связи съ тройничнымъ нервомъ. Существуетъ связь двигательнаго ядра тройничнаго нерва съ заднимъ продольнымъ пучкомъ. Между корешками и ядрами тройничнаго

нерва не существуетъ перекрестной связи. — Относительно п. *abducentis* авторъ приходитъ къ такимъ заключеніямъ: ядро п. *abducentis* служитъ группа кѣлокъ, лежащая въ вогнутой части колѣна п. *facialis*; корешокъ отводящаго нерва происходитъ изъ ядра одноименной стороны; связь ядра п. *abduc.* съ ядромъ п. *oculomot.* посредствомъ волоконъ, идущихъ черезъ задній продольный пучекъ, не можетъ считаться доказанной. — По отношенію къ лицевому нерву выводы автора сводятся къ слѣдующему: корешокъ лицевого нерва возникаетъ изъ ядра одноименной стороны, лежащаго въ нижней части моста; между корешками одной стороны и ядромъ другой не существуетъ взаимной связи; связь корешка п. *facialis* съ ядромъ п. *abduc.* можно отрицать; не существуетъ такихъ волоконъ, которыя изъ задняго отдѣла ядра п. *oculomot.* идутъ черезъ задній продольный пучекъ къ лицевому нерву. — По отношенію къ языкоглоточному и блуждающему нервамъ выводы автора таковы: каждый изъ этихъ нервовъ составляется изъ 1) корешка, возникающаго изъ задне-наружнаго ядра авторовъ, и изъ 2) волоконъ одиночнаго пучка, оканчивающихся въ s. *gelatinosa*; особаго ядра для п. *glossopharyng.* не существуетъ; не существуетъ также связи п. *ambigui* съ блуждающимъ нервомъ. — Ядромъ Виллизіева нерва служитъ группа ганглиозныхъ кѣлокъ передняго рога спинного мозга; ядро это вверху лежитъ близь середины основанія передняго рога, но чѣмъ ниже, тѣмъ оно отодвигается все болѣе и болѣе кнаружи; на уровнѣ 2-го шейнаго нерва ядро занимаетъ боковой отдѣлъ передняго рога и сохраняетъ такое положеніе до своего окончанія на уровнѣ 5-го шейнаго нерва; описанное ядро есть единственное начало даннаго нерва; связь одиночнаго пучка съ прибавочнымъ Виллизіевымъ нервомъ можно отрицать. — Ядромъ подъязычнаго нерва должно считать одно главное ядро (ядро *Stilling'a*); другія же кѣлочныя группы, принимаемыя авторами за прибавочныя ядра, не имѣютъ отношенія къ подъязычному нерву; существованіе перекрестной связи между корешкомъ одной стороны и ядромъ другой можно отрицать; ядро *Staderini* не имѣетъ отношенія къ подъязычному нерву. — Къ работѣ приложено 8 таблицъ рисунковъ.

Б. И. В.