

различныя восходящія и нисходящія связи между спиннымъ мозгомъ и различными отдѣлами мозгового ствола. Число опытовъ и детальное описаніе каждаго изъ нихъ въ отдѣльности не указывается. Авторъ приводитъ только свои выводы, приводя при этомъ многочисленныя данныя литературы.

1) Монаков-скій пучекъ начинается изъ краснаго ядра и спускается каудально; въ спинномъ мозгу лежитъ въ боковомъ столбѣ, отдаетъ волокна въ боковой рогъ, постепенно уменьшается и можетъ быть прослѣженъ до поясничнаго отдѣла; къ нему присоединяется пучекъ нисходящихъ волоконъ изъ вентрально-латеральнаго участка *subs. ret.* области моста и задняго двухолмія. Монаков-скій пучекъ перерождается вверхъ и внизъ. 2) Изъ латеральной части *s. retic.* области моста спускаетъ пучекъ въ передній столбъ. 3) Отсюда-же идетъ пучекъ въ передній столбъ противоположной стороны. 4) Отсюда-же идетъ пучекъ въ боковой столбъ спинного мозга. 5) Изъ ядра *Deiters'a* идетъ нисходящій пучекъ къ краевому полю передняго столба. 6) Изъ зрительнаго бугра въ мозжечекъ идетъ нисходящій пучекъ, сначала располагающійся около *raphe* надъ внутренней петлей. 7) Церебральный корешокъ *n. trigemini*, перерождаясь внизъ, одною своею частью входитъ въ двигательное ядро, а другою—выходитъ изъ ствола вмѣстѣ съ чувствительнымъ корешкомъ V пары. 8) Часть церебральнаго корешка *n. trigemini* остается ниже мѣста ядеръ V пары и кончается только съ ядрами IX и X пары. Авторъ полагаетъ, что данная часть *n. trigemini* участвуетъ въ функціи глотанія и жеванія. 9) Задній продольный пучекъ перерождается внизъ и вверхъ, отдавая волокна къ ядрамъ III, IV, V, VI, VIII (ядро *Deiters'a*), XII паръ; его можно прослѣдить въ переднемъ столбѣ до поясничной части спинного мозга.

*Гр. Трошинъ.*

*Bikeles.* Thrombose der Arteria cerebralis anterior.—  
*Neurol. Centralblatt.* 1899, стр. 443.

Продолжительность заболѣванія 16 дней; изслѣдованіе сдѣлано по методу *Marchi*. Очаги локализовались въ слѣд. мѣстахъ: 1) Въ задней части верхней и нижней лобныхъ извилинъ, не доходя до центральныхъ извилинъ—очагъ глу-

биною 3,2—3,5 ст.; 2) въ стріо-лентиккулярной части *cap. int.*, другой очагъ величиною  $8 \times 3$  ст.; 3) маленькіе очаги въ лобной долѣ; 4) около *putamen* очагъ, оставляющій свободнымъ *globus pallidus* и наполняющій распадомъ *putamen*; 5) въ наружной части ножки мозга маленькіе очаги размягченія.

Очаги 1, 2, 3, 5 не дали перерожденія пирамидныхъ путей, хотя при жизни наблюдалось *hemiplegia sinistra* съ ригидностью мышцъ и повышенными рефлексами. Изъ перерожденій была ясно дегенерирована петля линзы въ силу поврежденія *putamen*; петля линзы, пройдя чрезъ *cap. int.* смѣшивалась съ полемъ  $H_2$  Foul'я. На основаніи этого перерожденія авторъ примыкаетъ къ взгляду Monakow'a и др., что *ansa lenticularis* перерождается въ нисходящемъ направленіи и не служитъ продолженіемъ петлевого слоя.

Гр. Трошинъ.

*G. Dotto ed E. Pusateri.* „Sul decorso delle fibre del corpo calloso e dello psalterium“. *Annali della R. clinica psichiatrica e neuropatologica di Palermo.* Anno 1898—99.

Авторы произвели полную перерѣзку *corpus callosum* у двухъ четырехмѣсячныхъ котятъ. Въ разрѣзъ попала и часть *psalterium*. Животныя оставались жить пятнадцать дней, въ теченіе которыхъ нельзя было обнаружить какихъ-либо разстройствъ со стороны движенія, чувствительности и психики. При посмертномъ изслѣдованіи по методу Marchi въ головномъ мозгу были найдены слѣдующія измѣненія. Въ *centrum semiovale* были перерождены волокна, расходящіяся изъ *corp. callos.* по направленію къ корѣ лобныхъ долей, двигательной области, темянныхъ, височныхъ (кромѣ передней части) и затылочныхъ долей, въ *gyrus corporis callosi* и въ *gyrus hippocampi*. Были также обнаружены разсѣянные перерожденные волокна въ *fasciculus occipito-frontal.* (Forel'я) и въ *taretum*. Послѣднія два образованія, по мнѣнію авторовъ, состоятъ въ большей своей части изъ волоконъ ассоціаціонныхъ, входящихъ въ составъ одноименнаго полушарія (волоконъ интрагемисферныхъ), но часть ихъ волоконъ выходитъ также изъ *corpus callosum*. Въ *capsula externa* найдены разсѣянные