

развитымъ вкусовымъ ядромъ, горизонтальное бедро двигательнаго корня лицевого нерва еще не достигло развитія.

О. И. Никифорова.

К. Brodmann. Гистологическое строение коры большого мозга у полуобезьянъ (лемуридовъ). Die cytoarchitektonische Cortexgliederung der Lemuriden. Journal für Psychologie u. Neurologie. 1908. Bd. X.

Въ первой главѣ сообщенія авторъ даетъ обзоръ различныхъ типовъ коры у самки Лемуръ макака и подчеркиваетъ у каждаго типа тѣ области, которыя представляютъ извѣстное сходство или различіе съ сосѣдними типами. Авторъ находитъ, что 8-й и 9-й типъ вида Лемуръ (*area frontalis et area praefrontalis*) не гомологичны съ 8 и 9 типами обезьянъ. То же явленіе авторъ находитъ и для 20 и 21 типовъ (*area temporalis interior et media*). 12 типъ коры обезьянъ не удается обнаружить у лемуридовъ; мало того не удастся признать гомологичными островные типы лемуридовъ (13, 14, 15, 16) съ одноименными типами у обезьянъ. Интересно то, что у лемуридовъ, т. е. у полуобезьянъ, первый типъ *area postcentralis communis*, не дифференцированъ и не походитъ на соответствующій ему 1-й типъ приматовъ, а походитъ на ихъ 1, 2 и 3 типы. Въ такомъ же приблизительно недифференцированномъ состояніи находятся лемуридовъ 10 и 11 типы *areae orbitalis*, которая у обезьянъ является строго дифференцирована. 4 типъ *area praecentralis* или *gigantopyramidalis*, хотя существенно и соответствуетъ тому же типу приматовъ, все же обнаруживаетъ довольно значительное различіе 3 слоя по отношенію къ человѣку.

Большое соответствіе находится между типами затылочной области прозимѣріевъ и приматовъ. Что касается височной области, тамъ только лишь *area temporalis superior* представляетъ полное соответствіе съ обезьянами. Нѣкоторая аналогія обнаруживается въ области, завѣдывающей обоняніемъ; аналогія эта исчезаетъ въ области *area praegenualis et ectoplenialis*. Во второй главѣ авторъ даетъ топографическій обзоръ болѣе или менѣе дифференцированныхъ типовъ мозговой коры. Авторъ приходитъ къ заключенію, что хотя строеніе коры полуобезьянъ (лемуридовъ) представляетъ значи-

тельные соответствія съ корой приматовъ, все же въ архитектурѣ мозга названныхъ видовъ существуетъ много уклоненій. Целлюлярный слой мозга прозиміеровъ гораздо менѣе выраженъ, чѣмъ соответствующій слой мозга приматовъ; въ особенности мало развитъ зернистый слой, *lamina granularis externa et interna*. Хотя кора головного мозга у названныхъ животныхъ въ общемъ представляетъ низкую ступень развитія, все же нѣкоторыя области болѣе рѣзко дифференцированы, какъ напр. *area praeparietalis*, *gigantopyramidalis* и *regio retrolumbica*, такъ же какъ и *p. pracentralis*. Что касается топографическаго расчлененія мозговой коры полуобезьянъ и обезьянъ, то въ основныхъ чертахъ мозга обоихъ видовъ существуетъ несомнѣнное сходство.

О. И. Никифорова.

Проф. Л. Ранкорани. *Anatomisches Anzeiger*. Januar 1909.

Авторъ задался цѣлью изучить измѣненіе въ расположеніи слоевъ мозговой коры и взаимоотношеніе ея элементовъ. Проф. Ранкорани, какъ и Brodmann, различаетъ въ строеніи мозговой коры 6 слоевъ, но выводы, касающіеся ихъ структуры, не вполне идентичны съ выводами Brodmann'a. По Ранкорани: 1) слой молекулярный, 2) поверхностный слой, состоящій изъ маленькихъ нервныхъ клѣтокъ, 3) слой, состоящій изъ маленькихъ нервныхъ клѣтокъ. 4) слой большихъ пирамидальныхъ клѣтокъ, 5) глубокий слой малыхъ нервныхъ клѣтокъ или глубокий зернистый слой, 6) слой полиморфныхъ клѣтокъ.

Слои эти другъ отъ друга не рѣдко разграничены, но въ каждомъ изъ нихъ имѣется большее количество вполне опредѣленныхъ элементовъ, съ опредѣленной формой и претендующіе поэтому на особое названіе. Подъ зернами надо понимать ничто иное, какъ обыкновенныя нервныя клѣтки, отличающіяся особенно маленькой величиной и расположенныя многочисленными группами. Авторъ нашелъ, что зернистые слои гораздо богаче сосудаи прочихъ слоевъ сѣраго вещества. Въ нормальномъ мозгу выступаютъ эти два зернистыхъ слоя весьма отчетливо и состоятъ изъ нѣсколькихъ наслоеній чрезвычайно мелкихъ нервныхъ клѣтокъ. Глубокий зернистый слой не одинаковъ по всему протяженію мозговой