

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 зернистой слой, lamina granularis externa et interna. Хотя кора головного мозга у названныхъ животныхъ въ общемъ представляетъ низкую степень развитія, все же пѣкоторыя области болѣе рѣзко дифференцированы, какъ напр. area praeparietalis, gigantopyramidalis и regio retrolumbica, такъ же какъ и n. pracentralaris. Что касается топографическаго расчлененія мозговой коры обезьянъ и обезьянъ, то въ основныхъ чертахъ мозга обоихъ видовъ существуетъ несомнѣнное сходство.

О. I. 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) глубокой слой малыхъ нервныхъ клѣтокъ или глубокой зернистой 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 сосудами прочихъ слоевъ сѣраго вещества. Въ нормальномъ мозгу выступаютъ эти два зернистыхъ слоя весьма отчетливо и состоятъ изъ нѣсколькихъ наслоеній чрезвычайно мелкихъ нервныхъ клѣтокъ. Глубокой зернистой слой не одинаковъ по всему протяженію мозговой

коры и у различныхъ индивидовъ не одинаково развитъ и не всегда находится на одной и той же глубинѣ.

Толщина слоевъ зависитъ отъ толщины корки; послѣдняя, въ свою очередь зависитъ отъ характера извилинъ. Въ одномъ и томъ же мозгу зернистый слой хотя не одинаковой толщины, но типъ его наслоеній одинаковъ. У новорожденнаго расположеніе слоевъ одно и то же, но первныя клѣтки не приняли еще характерную для нихъ форму, въ особенности не развиты клѣтки глубокаго зернистаго слоя. Въ зародышевомъ періодѣ и бѣлое вещество мозга содержитъ многочисленныя, не вполне развитыя клѣтки. У животныхъ (собакъ, вошекъ, кроликовъ, морскихъ свинокъ, рогатаго скота и у куръ) *часто* отсутствуетъ верхній зернистый слой и *всегда* отсутствуетъ глубокой зернистый слой; послѣдній съ достаточной ясностью выступаетъ въ мозгу обезьянъ.

О. I. Никифорова.

### Патологическая анатомія.

Aurelio Lancla. Патолого-анатомическое изслѣдованіе случая глухонѣмоты и экспериментальныя данныя для изученія пути *rami cochlearis* n. VIII. Ricerche anatomo-patologiche in un caso di sordomutismo e contributo sperimentale allo studio del decorso della branca cocleare dell' VIII paio. Rivista italiana di Neuro-patologia psichiatria ed electroterapia 1908. Vol. I. fasc. 7.

Предметъ изслѣдованія мозгъ 18 ти лѣтнаго глухонѣмого, умершаго отъ легочнаго туберкулеза. Объ исторіи болѣзни извѣстно весьма немногое; съ дѣтства больной былъ глухонѣмымъ и отличался своею неразвитостью; 16-и лѣтъ отъ роду попалъ онъ въ домъ умалишенныхъ. Версигіе обнаружилъ остатки двусторонняго *otitis media exsudativa chronica*. Въ строеніи мозговыхъ извилинъ замѣтно было уклоненіе отъ нормы; *insula* обѣихъ сторонъ мала; *gyri transversi* Henschli слабо выражены; 3-я фронтальная извилина нормальна. Микроскопическое изслѣдованіе: воловна *rami cochlearis* n. VIII въ лабиринтѣ по большей части исчезли, тѣ же изъ нихъ, которыя остались, были въ стадіи атрофіи. Въ *ganglion Cortii* были найдены скудныя, маленькія клѣтки, находящіяся то же въ стадіи атрофіи. Въ первой извилинѣ улитки