

надежное основаніе, какъ напр., показываютъ многіе случаи Huntington'овской хорей. При этомъ хроническомъ наслѣдственномъ заболѣваніи обнаруживается чрезвычайное развитіе именно внутренняго зернистаго слоя, напоминающее молодыя стадіи коры, богатыя мелкими нейробластообразными гранулярными элементами, что можетъ быть объяснено только какъ *vitium primae formationis* или какъ задержка въ развитіи всей коры большого мозга. Именно на этомъ основаніи должно въ будущемъ требовать, чтобы при изученіи патологическихъ измѣненій постоянно дѣлалось сравненіе съ нормальнымъ строеніемъ абсолютно идентичныхъ мѣстъ коры, по показанію автора, анатомическую и физиологическую локализацию слѣдуетъ объединить. Даже въ специальной локализациі отдѣльныхъ центровъ возможно согласованіе. Физиологическіе взгляды должны подвергнуться корректурѣ со стороны неоспоримыхъ анатомическихъ фактовъ, при этомъ, для большинства корковыхъ областей, расчлененныхъ на гистологически обособленные органы, совершенно отсутствуютъ физиологическіе опыты надъ локализацией. Здѣсь представляется для физиологіи широкое поле изслѣдованія, если она изберетъ планомъ работы новыя анатомическія свѣдѣнія по локализациі.

*О. І. Никифорова.*

#### Ф И З И О Л О Г И Я.

С. Михайловъ. Къ вопросу о развитіи двигательныхъ центровъ коры головного мозга новорожденныхъ. Врач. Вѣстникъ № 6—7, 1910 г.

На основаніи своихъ опытовъ на щенкахъ и морскихъ свинокъ авторъ дѣлаетъ выводы: 1) Мозговая кора новорожденныхъ щенковъ въ первые же часы по роженіи оказывается возбудимою электрическимъ токомъ, при чемъ возбуждается лишь небольшое число двигательныхъ центровъ. 2) Необходимая сила тока по мѣрѣ роста животнаго постепенно уменьшается, при чемъ центры въ послѣдующіе дни доразвиваются и число ихъ постепенно увеличивается. 3) Отличіе новорожденныхъ отъ взрослыхъ животныхъ того же вида въ отношеніи двигательныхъ центровъ, кромѣ ихъ численнаго недоразвитія, заключается въ томъ, что 1) у новорожденныхъ щенковъ не удается вызвать клоническихъ и тоническихъ

судорогъ, 2) при раздраженіи отдѣльныхъ точекъ получается общій двигательный эффектъ, тогда какъ у взрослыхъ при тѣхъ же условіяхъ вызываются болѣе частыя, дифференцированные и отдѣльныя движенія.

*Баклушинскій.*

#### НЕРВНЫЯ БОЛѢЗНИ.

Прив.-доц. Преображенскій. Объ остромъ энцефалитѣ. Мед. обозр. 1910, № 21.

Въ современныхъ работахъ или совсѣмъ не упоминается о существованіи острого (негеморрагическаго) энцефалита, или о немъ упоминается вскользь, какъ о чѣмъ-то малоизвѣстномъ, сомнительномъ, а иногда какъ о вторичномъ процессѣ при различнаго рода воспаленіяхъ мягкой оболочки. Автору удалось прослѣдить четыре случая такого энцефалита, наличие котораго доказывается имъ макро и микроскопическими изслѣдованіями *post mortem*. Онъ подробно описываетъ какъ симптоматологію заболѣванія, такъ и патологическія измѣненія въ корѣ головного мозга при немъ.

*Баклушинскій.*

К. М. Танашевъ. Парадоксальныя движенія верхняго вѣка при параличѣ глазодвигательнаго нерва (симптомъ *Pseudo-Graefe*). Труды и проток. Имп. Кавк. общ. апрѣль—октябрь 1910.

Симптомъ *Graefe* заключается въ томъ, что вѣко опускается неудовлетворительно при опусканіи взора, иногда даже наблюдается при этомъ судорожное, продолжающееся моментъ, движеніе кверху, при поднятіи же взора, поднимается преувеличенно энергично. При параличѣ *n. oculomotorii* наблюдается такое явленіе, что вѣко пораженнаго глаза 1) не слѣдуетъ за движеніемъ глаза внизъ или 2) дѣлаетъ при этомъ движеніе какъ разъ противоположное ожидаемому. Это явленіе носитъ названіе феномена *Pseudo-Graefe*. Авторъ демонстрируетъ случай паралича *n. oculomotorii* при цѣлости *n. trochlearis* и *abducentis*. Здѣсь симптомъ *Pseudo-Graefe* особенно ясенъ при взглядѣ налѣво (*m. rect. int.*), внизъ (*m. rect. int. + obliq. sup.*), налѣво внизъ *rect. int. et obliq. sup.*): *ptosis* при указанныхъ положеніяхъ глаза исчезалъ совершенно безъ помощи *m. frontalis*. Это явленіе авторъ объясняетъ тѣмъ, что при процессѣ выздоровливанія, при регенерациі нерва, нервныя волокна, такъ сказать, ошибаются дорогой и попадаютъ не къ своему мускулу (въ данномъ случаѣ *rect. inf. и rect. inter.*), а къ другому (*m. levator.*—въ данномъ случаѣ).

*И. Баклушинскій.*