

доваль мышцу случайно умершаго (убитаго) человѣка. Свои наблюденія авторъ иллюстрируетъ фотограммами микроскопической картины какъ здоровой, такъ и больной мышцы.

И. Баклушинскій.

Ф И З И О Л О Г И Я.

И. В. Завадскій. *Gyrus pyriformis*.—Архивъ біологическихъ наукъ. Т. XV, вып. 3 и 4-й, 1910 г.

На основаніи своихъ опытовъ съ условными рефлексами слюноотдѣленія у собакъ нормальныхъ и послѣ удаленія у нихъ задненижнихъ отдѣловъ большихъ полушарій (gg. pyriform., corn. Ammonis), авторъ приходитъ къ слѣдующимъ выводамъ: 1) При двустороннемъ частичномъ и полномъ разрушеніи g. pyriformis и прилегающей части cornus Ammonis никогда не наблюдается полной потери обонятельной функціи; 2) Временное исчезновеніе (въ первые дни послѣ операціи) запаховыхъ условныхъ рефлексовъ не можетъ быть поставлено въ исключительную связь съ разрушеніемъ gg. pyriform. и зависитъ, по всей вѣроятности, отъ общаго сдавленія большого мозга. Этимъ же объясняется и разстройство другихъ мозговыхъ функцій: зрѣнія, осязанія, слуха и др.; 3) Условные запаховые рефлексы на слюноотдѣленіе могутъ возстановляться послѣ операціи независимо отъ того, повторялось послѣ операціи сочетаніе запаховъ съ безусловнымъ раздраженіемъ, или нѣтъ; 4) Нѣтъ никакихъ данныхъ приписывать gg. pyriform. осуществленіе сложныхъ обонятельныхъ рефлексовъ. Такимъ образомъ, авторъ въ своихъ опытахъ пришелъ къ совершенно противоположнымъ результатамъ, чѣмъ д-ръ Горшковъ, который на основаніи аналогичныхъ же опытовъ утверждаетъ, что „послѣ двусторонняго разрушенія gg. pyriform. у собакъ появляется полная потеря обонянія по отношенію ко всѣмъ обонятельнымъ ощущеніямъ“.

И. Баклушинскій.

А. И. Ющенко. Къ физиологіи щитовидной железы: о жировомъ и окислительныхъ ферментахъ железы и вліяніе послѣдней на липолитическіе и окислительные процессы въ крови.—Архивъ біологическихъ наукъ. Т. XV-й, вып. 3 и 4-й 1910 г.

Щитовидная железа, по выводамъ автора, оказываетъ сильное вліяніе на липолитическую и окислительную функціи