

Въ описаніи перерожденія констатируется, главнымъ образомъ, состояніе петли и thalami. Въ петлѣ въ случаяхъ 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 наблюдалось частичное Waller'овское перерожденіе, называемое авторомъ *res lemniscus profunde et superficiel*, обязанное перерожденію пирамидныхъ путей, отдающихъ въ область петли уклоняющіеся пучки (*faisceaux aberrantes*); иногда замѣтно было ретроградное перерожденіе петли; центральныхъ связей двигательныхъ черепныхъ нервовъ въ области петли авторъ не замѣчалъ; уклоняющіеся волокна изъ пирамидъ шли, кромѣ петли, еще въ *subst. ret.* чрезъ *garhe* (т. наз. *fibres acrifformes pre-pyramidales*) и въ сторону нижней оливы (*fibres pre-olivaires*).

Наружный пучокъ ножки мозга (Турск'овскій пучокъ) перерождается нисходяще въ область моста (случай 2) и къ проведенію чувствительности не имѣетъ отношенія. Наружное ядро thalami optici служитъ мѣстомъ, куда изъ ствола проходитъ петля (случай 1-й) и которое наполняется продуктами распада при пораженіи проэкціонной системы полушарія, главнымъ образомъ, сенсоріально-моторной зоны; въ эту область thalami перерожденіе проходитъ чрезъ весь задній отдѣлъ *cap. int.*; при пораженіи этого послѣдняго (случаи съ 9 по 12) наружное ядро thalami, какъ мѣсто окончанія петли, также наполняется продуктами распада. Этотъ распадъ зависитъ отъ перерожденія не только связей thalami съ корой, но и отъ дегенерациі волоконъ, связывающихъ с. *lentiformis* съ thalamus и *corpus Luysi* (*fibres strio-thalamiques* и *strioluysiennes*). Чувствительные пути, идущіе къ корѣ изъ thalamus (*fibres thalamo-corticales*) не скопляются въ какой-нибудь ограниченной части *caps. int.*, а разбѣяны по всей *capsula int.*, перемѣшиваясь со всѣми остальными ея системами. Геміанэстезія при пораженіи полушарій можетъ зависѣть отъ пораженія thalami (наружнаго ядра), *cap. int.*, субкортикальнаго бѣлаго вещества и самой коры.

Г. Трошинъ.

*Van Gehuchten.* Les lesions histologiques dans la rage humaine.—*La Semaine medicale.* 1900, № 5.

Авторъ считаетъ, что при собачьемъ бѣшенствѣ специфическимъ процесомъ поражаются межпозвоночные симпатическіе узлы. Измѣненія состоятъ въ новообразованіи ткани,

которая образуется, вѣроятно, изъ пролифераціи эндотеліальныхъ клѣтокъ капсулы, заключающихъ нервныя клѣтки. Процессъ медленно захватываетъ капсулы и ведетъ затѣмъ къ разрушенію нервныхъ элементовъ. Первой стадіи этого процесса отвѣчаетъ въ клинической картинѣ повышенная чувствительность кожи, мышцъ и сухожилій, тогда какъ разрушеніе всѣхъ нервныхъ элементовъ ведетъ къ анестезіи и параличу. Такимъ образомъ двигательный параличъ при бѣшенствѣ является слѣдствіемъ пораженія периферическаго чувствительнаго нейрона. Такого рода измѣненія авторъ съ замѣчательнымъ постоянствомъ находилъ на цѣломъ рядѣ животныхъ (кошкахъ, собакахъ и кроликахъ), отравленныхъ собачьимъ бѣшенствомъ; эти измѣненія могутъ служить даже диагностическимъ признакомъ для посмертнаго распознаванія бѣшенства. Изслѣдованіе нервной системы двухъ больныхъ, погибшихъ отъ бѣшенства, открыло такія же (хотя и не такъ рѣзко выраженныя) измѣненія въ гангліяхъ.

*А. Е. Янишевскій.*