

во всех случаях представляется возможным судить о состоянии тонуса в мышцах в виду несовершенства методов исследования. Многие авторы рекомендуют прием Stewart-Holmes'a, который заключается в том, что заставляют больного сгибать конечность, оказывая ему сопротивление, а затем опускают.—тогда конечность сгибается ad maximum, но не отбрасывается назад, как у здоровых людей. Гипотония бывает при поражении полушарий, но более бывает выражена, когда в болезненный процесс вовлечен vermis, преимущественно его задний отдел. Сюда относится и tremor. Менее часто встречаются каталепсия и расстройства артикуляции речи и фонации. Часто мозжечковым симптомам сопутствуют нистагм и головокружение.

Еще старые авторы отмечали вынужденное положение тела и конечностей при поражении мозжечка. По отношению ко всем симптомам нужно указать, что они иногда колеблются и исчезают вследствие, повидимому, компенсирующей роли большого мозга.

В мозжечке, как и в большом мозгу, встречаются расстройства на почве нарушения кровообращения в виде геморрагий, тромбоза и эмболии сосудов, а также острые воспалительные процессы. Здесь же имеют место ограниченные гнойные воспаления в виде абсцессов и опухоли мозжечка. Кроме того встречаются атрофические и дегенеративные изменения мозжечка и его системы. Часто атрофии имеют наследственный или врожденный характер, другие появляются у людей в преклонном возрасте. Ramsay Hunt анатомически различает следующие виды атрофий мозжечка и его систем: 1) корковую атрофию André Thomas, 2) olivo-pontocerebellar'ную атрофию Dejerine-Thomas, 3) olivo-cerebellar'ную Gordon-Holmes'a, 4) olivo-rubro-cerebellar'ную атрофию Lejennè'a и Lhermitte'a и 5) „primary atrophy of the dentate system“ Hunt'a.

Рефераты.

а) Биология.

Новая реакция на половые признаки. Проф. Бернадский (Врач. Газ., 1924, № 18) описывает новую специфическую реакцию на половые признаки растительных и животных тканей. Берется $\frac{1}{4}$ грм. испытуемой ткани, раздавливается в ступке, помещается в маленькую пробирку („порт-флер“), заливается 1 куб. сант. смеси равных частей 0.582% раствора едкого натра и 0.816% раствора едкого кали, смесь тщательно перемешивается стеклянной палочкой, и к ней прибавляется 1 капля цветового индикатора, состоящего из 2 ч спиртового (95–96°) 1% раствора далии, 1 ч. 1% спиртового раствора метиленовой зелени и 1 ч. 1% спиртового раствора эозина. Если ткань принадлежала женскому организму, то щелочная вытяжка из нее окрашивается при этом в различные синие оттенки красного цвета, от легко-малинового до густо-фиолетового, если же— мужскому, то получают различные желтые оттенки красного цвета, от желтовато-розового до темнокрасного.

В. Г.