Нарушения функции и структуры гипофиза приводят к разнообразным патологическим процессам в организме, что зависит, во-первых, от многообразия гормонов гипофиза и, во-вторых, от весьма тесной связи его с головным мозгом, особенно с гипоталамической областью.

Поэтому в ряде случаев очень трудно отдифференцировать болезни гипофиза от **поражений головного мозга**
, что и позволяет говорить о группе церебрально-гипофизарных болезней. Сюда относится акромегалия, гипофизарный карликовый рост, церебрально-гипофизарная кахексия, болезнь Иценко—Кушинга, несахарный диабет.

Акромегалия — заболевание, причиной которого является опухоль передней доли гипофиза ,
развивающаяся из эозинофпльных клеток. Гормон, выделяемый этими клетками в повышенном количестве, стимулирует рост тканей. Это ведет к разрастанию и увеличению объема костей и мягких тканей, главным образом в выдающихся частях лица, периферических отделах конечностей. Если болезнь возникает в молодом возрасте и активность роста эпифизарного хряща не прекращается, происходит усиленный рост костей в длину и развивается картина гигантизма. У пожилых людей этого не наблюдается.

Прочитать еще:

1) Редкие локализации инфарктов

2) Этиология туберкулеза

3) Патогенез гипертонии