

УДК 616.831—005

Л. В. ВАРТАНЯН

К МОРФОЛОГИИ СОСУДОВ КОРКОВЫХ ПОЛЕЙ МОЗГА У БОЛЬНЫХ СО СЛУХОВЫМИ И ЗРИТЕЛЬНЫМИ ГАЛЛЮЦИНАЦИЯМИ

Известно, что в основе сосудистых психозов, помимо склероза и гипертонической болезни, лежит также дистония сосудов. При этом изменения сосудов отличаются от таковых, характерных для гипертонической болезни. Дистония мозговых сосудов бывает при болезни Пика и Айцгемера, шизофрении и эпилепсии.

Мы изучали изменения морфологии пиальных и внутримозговых сосудов коры мозга у больных со слуховыми и зрительными галлюцинациями. Для выявления сосудов применялись свинцовый и кальций-аденозинтрифосфатный методы (по А. М. Чилингаряну). Выявлены особые изменения в морфологии сосудов при зрительных и слуховых галлюцинациях в соответствующих полях коры. В мозговом веществе отмечены крупные сосудистые сифоны, кольца, пакеты, завитки. В пиальной сосудистой сети также обнаружены многочисленные измененные сосуды. Они туго натянуты, как бы переплетены, образуют изгибы, сосудистые клубочки, завитки. Естественно, что такие изменения сосудов будут способствовать нарушению питания мозговой ткани. Они могут являться одним из патогенетических факторов некоторых патологических явлений, наблюдаемых у больных со слуховыми и зрительными галлюцинациями. Можно предположить, что движение крови по сосудистым сифонам и кольцам способствует возникновению в них шумов, особенно при повышении кровяного давления.

Данные исследования могут помочь в изыскании новых методов диагностики и патогенетически обоснованного и эффективного лечения больных с сосудистыми заболеваниями мозга.

9 с., ил. 3, библи. 6 назв.

Кафедра нормальной анатомии Ереванского
медицинского института

Поступила 14/VII 1980 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ от 27 мая 1981 г.

За № 2484—3 Деп.