

ՆԵՐՔԻՆ ՔՆԱՅԻՆ ԶԱՐԿԵՐԱԿԻ ԱՆՏԱՐԱՆԱԿԱՆ ՈՒՈՐՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆՐԱ
ՎԶԻ ՎՐԱՅԻ ԱՆԵՎՐԻԶՄԻ ԶՈՒԳԱԿՑՈՒՄԸ ԳԼԽՈՒՂԵՂԻ ԿԻՍԱԳԵՂԻ
ԳԼԽՈՐԼԱՍՏՈՄԱՅԻ ՀԵՏ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Նկարագրված է արտասովոր դեպք, երբ գլխուղեղի կիսագնդի գլխորևստոման զուգակցված է նույնակողմ ներքին բնային զարկերակի բազմաբանակ արտազանգային վնասման հետ: Քրոնիկական է տեղային ուղեղային արյան շրջանառության խրոնիկական խանգարման հնարավոր դերը ուռուցքի զոյացման և աճի զարգացման մեջ:

V. B. Karakhan, A. V. Kedrov

Coexistence of Distortion, Cervical Aneurism of the Internal Carotid Artery and Brain Hemisphere Glioblastoma

S u m m a r y

A case of unusual combination of brain hemisphere glioblastoma and numerous homolateral extracranial carotid artery lesions is described. Influence of chronic regional cerebral discirculation in the neoplasm carrier-hemisphere on tumor growth development is discussed.

РЕФЕРАТ

УДК 612.146.4:577.31

В. А. КУЗЬМЕНКО

ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ИСХОДНЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ И ЕГО ИЗМЕНЕНИЕМ ПРИ СТАТИЧЕСКОМ НАПРЯЖЕНИИ В РАЗНОЕ ВРЕМЯ СУТОК

Исследовали зависимость возбудимости вазомоторного центра от исходного уровня АД у молодых здоровых мужчин в диапазоне индивидуальных вариаций АД в разное время суток. В 60 суточных экспериментах у 27 лиц 18—30 лет 6 раз в течение одних суток измеряли АД в фоне и во время сжимания кистью правой руки груши пневматического силомера (0,5 от максимального усилия в течение 1 мин). Зависимость реакции систолического АД от исходной величины среднего АД вычисляли методом усреднения со скользящим интервалом 3 мм рт. ст.

Величина прессорной реакции АД по средним данным не различалась в 08, 12, 16 и 20 ч, к 04 ч увеличивалась на 59% на фоне понижения уровня покоя на 10%. В любое время суток между уровнем покоя и величиной реакции на нагрузку имела место нелинейная, многофазная зависимость, которая может быть описана в виде М-образной кривой. В

течение суток характер изменения возбудимости при вариации исходного АД оставался одним и тем же, хотя эти изменения протекали на разном уровне и при смещении диапазона вариаций исходного АД в соответствии с его суточной динамикой. По данным, представленным в виде усредненной за сутки зависимости между относительными значениями возбудимости и исходного уровня АД, оказалось, что если АД в фоне уменьшено на 7—8% относительно среднегруппового значения, то величина реакции на стандартную нагрузку увеличена на 67% ($P < 0,001$), а при таком же сдвиге АД в сторону увеличения отмечалось повышение возбудимости на 47% ($P < 0,001$). Повышение возбудимости, по-видимому, обеспечивает активацию процессов саморегуляторного восстановления АД. При более выраженном отклонении АД от среднего значения возбудимость вазомоторного центра вновь снижалась ($P < 0,001$), что, вероятно, отражает активацию механизмов защиты от возмущающих факторов.

Полный текст статьи депонирован во ВИНМИ

Страниц 8. Библиография: 4 названия.

Научно-исследовательский институт нормальной физиологии
им. П. К. Анохина АМН СССР

Поступила 13/X 1981 г.