



ОСОБЕННОСТИ МРТ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ

Маджидова Ё.Н., Хусенова Н.Т., Шарипов Ф.Р.

Ташкентский государственный медицинский университет

Цель исследования. Анализ изменений вещества головного мозга (ГМ) по типу «лейкоареоза» (ЛА) у пациентов в зависимости от наличия гипертонических кризов (ГК) в анамнезе.

Материалы и методы исследования. Нами исследовано 55 пациентов с ГЭ, находившихся на лечении в неврологическом отделении Железнодорожной больницы. Средняя длительность гипертонической болезни составила 9 лет. Обследуемые разделены на 2 группы: I группа включала 25 женщин (средний возраст - $45,5 \pm 7,7$ лет) и II группа включала 30 мужчин (средний возраст - $51,2 \pm 6,7$ лет). Обе группы были сопоставимы по возрасту и диагнозам. Соотношение по полу у обследованных больных было 1:1,7 в пользу мужчин. Средний возраст пациентов составил $62,8 \pm 8,3$ года. Средняя продолжительность заболевания составила 5,7 лет. Контрольную группу (КГ) составили 20 здоровых лиц с нормальным уровнем артериального давления (АД) и без стенозирующих заболеваний сосудов мозга. Средний возраст в этой группе составил $53,1 \pm 9$ года.

Методы исследования общеклинические методы, магнитно-резонансная томография.

Результаты. У обследованных больных ГК в анамнезе выявлены в 27,3% (15/55) случаев. К феномену «лейкоареоза» относили двухсторонние, в основном симметричные гиперинтенсивные изменения на Т2-взвешенных изображениях. Частота выявления ЛА составила 49,1% (27/55), ($p=0,01$). Кризовое течение АГ достоверно чаще сопровождалось изменениями белого вещества по типу ЛА по сравнению с лицами с АГ без ГК в анамнезе, так среди лиц с ГК на долю ЛА пришлось 66,7% (10/15), без ГК – 12,5% (5/40) ($p=0,01$).



Выводы. Изменения в веществе ГМ по типу лейкоареоза выявляются у каждого 4-го обследованного в возрасте от 45 до 60 лет. В подавляющем большинстве (66,7%) ЛА ассоциировался с ГК. При кризовом течении АГ изменения в белом веществе ГМ выявлялись в пять раз чаще, чем в отсутствии ГК в анамнезе.