

Съдови рискови фактори за неспецифични хиперинтенсни лезии на бялото мозъчно вещество при асимптомни пациенти в Североизточна България.

В. Димитрова-Кирилова, М. Цалта-Младенов, А. Янкова,
Д. Георгиева, С. Андонова

Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна,
Втора клиника по нервни болести с ОИЛНБ и ОЛОМИ, УМБАЛ „Св. Марина“
гр. Варна

Цел:

Хиперинтенсните лезии на бялото мозъчно вещество са мозъчни лезии, които се описват като хиперинтенсни зони на T2 и FLAIR изображенията при магнитно-резонансно изследване. Те се възприемат като маркери за мозъчно-съдова болест и се асоциират с повишен риск за когнитивни нарушения. Хипертоничната болест, хиперлипидемията, захарния диабет и възрастта на пациента се свързват с формирането и прогресията на хиперинтенсните лезии на бялото мозъчно вещество.

Нашата цел е да изследваме честотата на съдовите рискови фактори при асимптомни пациенти, с нормален неврологичен статус, при които се наблюдават неспецифични хиперинтенсни лезии на ЯМР изследване.

Методи:

Честотата на съдовите рискови фактори беше анализирана при 18 пациента, с нормален неврологичен статус, при които се наблюдават хиперинтенсни на T2 и FLAIR лезии, които са били хоспитализирани във Втора неврологична клиника за период от 6 месеца. Измененията на магнитно-резонансното изследване бяха оценени по скалата на Fazekas.

Резултати:

По-голямата част от пациентите са жени (78.0%), а 22.0% съответно са мъже. Средната възраст на пациентите е 57 години със ЗД от 11,3. Най-често срещания се рисков фактор сред пациентите е хиперлипидемията (88.9%), следван от хипертоничната болест (66.7%), захарния диабет (11.1%) и ритъмно-проводните нарушения (5.6%). Повишените нива на LDL се установиха при 72,2% от пациентите, а хипертриглицеридемия при 33.3%. Хиперинтенсните лезии на бялото мозъчно вещество класифицирани като Fazekas степен 1 се откриват при 72,2 % от нашите пациенти, Fazekas степен 2 при 22,2% и 5,6% от пациентите са степенувани като Fazekas 3.

Заклучение:

Рисковия профил на асимптомните пациенти с хиперинтенсни лезии на бялото мозъчно вещество включени в нашето проучване, включва същите рискови фактори като съобщените в литературата. Хиперлипидемията е най-честия рисков фактор, като повишените нива на LDL имат по-голяма роля за развитието на неспецифични хиперинтенсни лезии, сравнени с високите нива на триглицериди.