



Е.А. СТАТИНОВА, Ю.И. КОЦЕНКО

Донецкий национальный медицинский университет
им. Максима Горького

Нейровизуализационные особенности аномалий интрацеребральных и прецеребральных артерий по данным магнитно-резонансной томографии у больных с ишемическим инсультом

Цель — установить основные нейровизуализационные особенности аномалий интрацеребральных (ИЦА) и прецеребральных артерий (ПЦА) у пациентов с мозговым ишемическим инсультом (ИИ).

Материалы и методы. Обследовано 107 пациентов в возрасте от 34 до 59 лет с установленным диагнозом ИИ. Всем пациентам проведено клинико-неврологическое, клинико-лабораторное и клинико-инструментальное обследование.

Результаты. Аномалии развития церебральных артерий обнаружены у 72 % больных с ИИ. У всех пациентов выявлены аномалии ИЦА: полная задняя трифуркация правой и левой внутренней сонной артерии (ВСА), передняя трифуркация правой ВСА, гипоплазия правой задней мозговой артерии (ЗМА) и двусторонняя гипоплазия ЗМА, аплазия задней соединительной артерии и левой передней мозговой артерии, гипоплазия и аплазия передней соединительной артерии. При обследовании ПЦА установлено их поражение у 83,1 % больных: патологическая извитость ВСА (S-образная, петлеобразная, С-образная извитость, гипоплазия позвоночной артерии (ПА), аплазия правой ПА). Комбинация аномалий ИЦА и ПЦА выявлена у 45,5 % пациентов.

Выводы. Установлены основные варианты аномалий церебральных артерий. Выявлена значительная роль гипоплазий правой ЗМА, аплазий задней соединительной, левой передней мозговой и передней соединительной артерии, а также патологической S-образной извитости ВСА, гипоплазии ПА и их комбинаций в развитии острой недостаточности мозгового кровообращения у лиц преимущественно молодого возраста.

Ключевые слова: ишемический инсульт, магнитно-резонансная ангиография, аномалии интрацеребральных и прецеребральных артерий.

Достижения в развитии учения о сосудистых заболеваниях головного мозга во второй половине XX века столь значительны, что в процессе формирования новых представлений о механизмах возникновения отдельных форм цереброваскулярной патологии появилось направление, получившее название «ангионеврология» [6].

В последние годы во всем мире цереброваскулярные заболевания остаются главной причиной госпитализации, инвалидизации и смертности населения. Основное место в структуре цереброваскулярной патологии занимают мозговые инсульты,

ежегодно поражающие от 5,6 до 7,0 млн человек и уносящие 4,6 млн жизней. В Украине ежегодно у 110—130 тыс. лиц регистрируют острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК), которые часто приводят к тяжелому неврологическому дефициту и стойкой утрате трудоспособности [1, 2, 4].

Внедрение в клиническую практику нейровизуализационных методов (магнитно-резонансная томография (МРТ), магнитно-резонансная ангиография (МРА)) позволило выявлять аномалии интрацеребральных (ИЦА) и прецеребральных артерий (ПЦА), которые в последние годы рассматривают