

Возможности эндоваскулярной хирургии в лечении стенотических поражений брахиоцефальных артерий
Котляревский Ю.А.¹, Барский А.Н.¹, Кутовой И.А.², Пшеничный А.А.³

1 Харьковская клиническая больница на железнодорожном транспорте №1 Филиал «Центр охраны здоровья» ПАО «Украинские железные дороги»

2 Харьковский национальный медицинский университет

3 Коммунальное учреждение охраны здоровья. Харьковская областная клиническая больница - Центр экстренной медицинской помощи и медицины катастроф

Вступление: В последние десятилетия одной из актуальных проблем нейрохирургии становится профилактика и лечение ишемических инсультов. До 12% всех причин ишемических инсультов составляют стенотические поражения интракраниальных артерий. 25% всех инсультов происходит в зоне кровоснабжения сосудов заднего церебрального полукольца. Примерно один из пяти инсультов в вертебро-базиллярном бассейне вызван стенозом экстра-краниальных сегментов позвоночных артерий. Цель настоящего исследования – оценка результатов внедрения эндоваскулярных методик лечения и профилактики нарушений мозгового кровообращения по ишемическому типу – стентирования экстра- и интракраниальных артерий при их стено- тических поражениях.

Материалы и методы. В диагностике были использованы классические методики неврологического, лабораторного обследования, функциональные методы оценки состояния ЦНС и церебрального кровотока. Решающее значение в постановке диагноза и выборе тактики оперативного лечения имела цифровая селективная субтракционная церебральная ангиография. Во всех случаях применялись самораскрывающиеся и баллонрасправляемые стенты, предилатация субокклюзированного участка перед проведением стента, установка фильтра для дистальной защиты головного мозга от эмболии.

Результаты. Представленный материал базируется на клинических наблюдениях стенозов экстра- и интракраниальных артерий у больных, находившихся на лечении в нейрохирургическом отделении Харьковской областной клинической больницы, неврологическом отделении ЦКБ «Укрзалізниці». Приведены случаи применения различных эндоваскулярных методик в хирургическом лечении каротидных стенозов у больных с анатомическими особенностями сосудов, не позволяющим применить традиционный трансфеморальный доступ, а также при стенозах интракраниальных сегментов сонных артерий и позвоночной артерии в различных ее сегментах.

Выводы: Операцией выбора при интракраниальных стенозах сонных артерий и стенотических поражениях позвоночных артерий принадлежит эндоваскулярным методикам. Наш опыт свидетельствует о том, что показания к эндоваскулярному лечению стенотических поражений экстракраниальных отделов сонных артерий можно расширить. Ключевые слова: ишемический инсульт; стено- тические поражения интракраниальных артерий.