

Возможности эндоваскулярной хирургии в лечении «сложных» случаев аневризм сосудов головного мозга

Пятикоп В.А.1, Котляревский Ю.А.3, Пшеничный А.А.2, Сергиенко Ю.Г.1

1 Харьковский национальный медицинский университет

2 КУОЗ «Харьковская областная клиническая больница - Центр экстренной медицинской помощи и медицины катастроф»

3 ХКБ ЖДТ №1 филиала «ЦЗ» ПАО «УЗ»

Актуальность. Невзирая на практический опыт и определенные успехи в хирургическом лечении артериальных аневризм сосудов головного мозга единого мнения об оптимальной тактике лечения осложненных аневризм остаются окончательно нерешенными и активно обсуждаются в нейрохирургическом сообществе

Цель работы. Проанализировать результаты профилактики и лечения осложнений эндоваскулярного хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга.

Материалы и методы. Представлены наблюдения больных с осложненными аневризмами сосудов головного мозга. Критерии отбора: 1. Наличие явлений ангиоспазма; 2. Сложная геометрия аневризмы, ее многокамерность 3. Аневризмы с широкой шейкой 4. Множественные аневризмы 5. Фузиформные аневризмы 6. Гигантские аневризмы; 7. Косвенные предикторы особо высокого риска повторного разрыва. За период с 2006 по 2016 нами прооперирована 309 больных с аневризмами сосудов головного мозга. Из них «сложными», учитывая наше критерии отбора признано 35%- 109 больных

Результаты. По нашим наблюдениям радикальность выключения аневризмы из кровотока не зависела от локализации аневризмы. Основным фактором, определяющим результат эмболизации, являются размер аневризмы и применяемая в каждом конкретном случае эндоваскулярная техника и инструментарий. Летальность в группе больных со «сложными» аневризмами составила 5% - 6 больных.

Выводы. Внедрение современных эндоваскулярных методик расширило возможность хирургического лечения «сложных» аневризм сосудов головного мозга и значительно снизила процент летальности у данной категории больных; Индивидуальный подход к выбору техники эндоваскулярного лечения «сложных» аневризм обеспечило оптимальный результат в лечении данной патологии; Представленные материалы показывают многогранность эндоваскулярных методик в хирургическом лечении «сложных» аневризм, несмотря на ограниченные возможности применить весь существующий арсенал эндоваскулярного инструментария.

Ключевые слова: артериальные аневризмы церебральных сосудов; эндоваскулярное лечение.