

Приходько С. В.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АНГИОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНЫМИ АНЕВРИЗМАМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Научный руководитель ассист. Кидясова Т. В.

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Неразорвавшимися бессимптомными аневризмами (НБА) артерий головного мозга принято считать случайно выявленные аневризмы, не имеющие типичной для данной патологии симптоматики: эпизодов внезапной интенсивной головной боли (по типу удара), эпизодов внезапного развития очаговых неврологических симптомов, эпизодов по типу ишемических или геморрагических нарушений мозгового кровообращения в бассейне обнаруженной аневризмы. В последние годы число обращений пациентов с НБА в нейрохирургические отделения значительно увеличилось, что связано с увеличением доступности неинвазивных методов ангиографических исследований. Учитывая, что неразорвавшиеся аневризмы могут быть источником внутричерепного кровоизлияния, часто со смертельным исходом, является актуальным и целесообразным изучение частоты встречаемости НБА у различных групп населения, определение заболеваний, которые обуславливают повышенный риск обнаружения аневризм.

Цель: изучить частоту встречаемости неразорвавшихся бессимптомных аневризм в различных возрастных группах. Провести анализ встречаемости неразорвавшихся бессимптомных аневризм при различных сопутствующих заболеваниях.

Материалы и методы. 25 бесконтрастных МР-ангиографий головного мозга пациентов УЗ “Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии” с неразорвавшимися бессимптомными аневризмами в период с конца сентября по конец марта. В ходе работы использован анализ литературы по теме исследования, изучение и обобщение сведений.

Результаты и их обсуждение. Частота встречаемости в различных возрастных группах: 35-38 лет – 8%, 54-65 лет - 92%. Распределение по полу: мужчины – 32%, женщины – 64%.

Из 8 аневризм, обнаруженных у мужчин, 5 из них были в бассейне передней мозговой артерии (2 мешотчатые и 3 веретенообразные), 3 – в бассейне средней мозговой артерии (3 мешотчатые).

Так же является важным, что все изученные аневризмы были выявлены случайно. Пациенты обращались, в основном, по поводу периодических головных болей, которые не сочетались со специфическими признаками аневризм. У женщин в возрасте 35-38 лет патология была выявлена в ходе периодического медицинского обследования.

Среди заболеваний, которые обуславливают повышенный риск обнаружения аневризм, можно выделить следующие: поликистоз почек (частота обнаружения аневризм в 3-14 раз выше по сравнению с общей популяцией), коарктация аорты, недостаточность α_1 -антитрипсина, туберкулезный склероз, феохромоцитома, внутричерепные артериовенозные мальформации, синдром Марфана.

Выводы. Исходя из полученных результатов, можно сделать вывод, что частота выявления НБА увеличивается с возрастом, достигая максимума в возрастной группе от 54 до 65 лет. Аневризмы чаще выявляются у женщин независимо от возрастной группы. Из выявленных аневризм большая их часть – мешотчатые.

Таким образом, знание статистических данных относительно частоты встречаемости неразорвавшихся бессимптомных аневризм по половым и возрастным группам, заболеваний, которые обуславливают повышенный риск обнаружения аневризм, позволяет более успешно проводить диагностику пациентов в ранние сроки. Ранняя диагностика, в свою очередь, способствует снижению рисков опасных кровоизлияний по поводу разорвавшихся аневризм.