

Эпилептические приступы, предшествующие выявлению мешотчатых аневризм церебральных артерий

Введение. Мешотчатые артериальные аневризмы (МА), проявляющиеся эпилептическими приступами до разрыва, чаще всего являются гигантскими (более 25 мм в диаметре). В исследовании, посвященном МА сосудов головного мозга, выполненном Locksley, у 4% пациентов из 2621 с субарахноидальным кровоизлиянием имелись предшествующие эпилептические приступы. Из 151 пациента с неразорвавшимися МА в 36% случаев приступы возникали при их локализации на средней мозговой артерии и в 8% случаев – на задней соединительной артерии [Locksley H.B., 1966]. Из 202 случаев неразорвавшихся церебральных МА, описанных H. Ellamushi, эпилепсия встречалась у 5% пациентов [Ellamushi H. et al., 1999]. Описаны случаи эпилепсии и при неразорвавшихся МА малых размеров [Kamali A.W. et al., 2004].

Цель исследования: установить клиническую картину эпилептических приступов, предшествующих выявлению МА церебральных артерий, время возникновения эпилептических приступов до обнаружения МА, а также размеры церебральных МА у данной группы пациентов.

Материалы и методы. В исследование вошло 250 пациентов с МА артерий головного мозга, которые находились на стационарном лечении в РНПЦ неврологии и нейрохирургии в период с сентября 2014 г. по сентябрь 2015 г. Всего эпилептические приступы наблюдались у 17 человек в разные периоды их возникновения по отношению к разрыву церебральных аневризм.

Результаты и обсуждение. Частота встречаемости эпилептических приступов у пациентов с МА церебральных артерий составила 6,8%. У 6 человек (35,3%) эпилептические приступы предшествовали выявлению мешотчатых аневризм сосудов головного мозга. Время их возникновения до выявления аневризм составило от 1 недели до 8 лет. В 2 случаях это были простые парциальные приступы с психическими симптомами (по типу *de ja vue*, в виде наплыва мыслей), временами – со вторичной генерализацией. В 4 случаях приступы носили генерализованный тонико-клонический характер. При анализе размеров церебральных аневризм у представленной группы пациентов выявлены следующие данные: в одном случае имела место гигантская аневризма (более 25 мм в диаметре), в 5 случаях эпилептические приступы возникали при аневризмах обычного размера (4–15 мм в диаметре).

Заключение. По нашим данным, частота встречаемости эпилептических приступов у пациентов с МА церебральных артерий составила 6,8%. При этом в 35,3% случаев эпилептические приступы предшествовали выявлению МА сосудов головного мозга в сроке от 1 недели до 8 лет и встречались при аневризмах как гигантских, так и обычных размеров.