

Подвойская Н. Ю., Самудинова С. Т.

ВОЗРАСТНОЕ И ГЕНДЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПОНТАННОЙ ДИСЕКЦИИ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Чечик Н. М.

Кафедра нервных и нейрохирургических болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Спонтанная диссекция брахиоцефальных артерий представляет собой проникновение крови из просвета артерии в ее стенку через разрыв интимы. Данная патология в настоящее время является одной из основных причин инсульта в молодом возрасте, реже – причиной изолированной шейной или головной боли.

Цель: проанализировать возрастное и гендерное распределение, а также локализацию сдБЦА.

Материалы и методы. Был проведен ретроспективный анализ данных историй болезни и ангиограмм 50 пациентов, находившихся на стационарном лечении в РНПЦ неврологии и нейрохирургии г. Минска за 2014-2018 гг., которым проводилось эндоваскулярное лечение по поводу сдБЦА. Пациенты разделены на 2 группы в соответствии с локализацией диссекции: группа А – пациенты с экстракраниальной сдБЦА, группа Б – пациенты с интракраниальной сдБЦА. Полученные результаты обработаны в программе Statistica 10.0. Для оценки количественных данных использовался t критерий Стьюдента. Вероятность попадания случайного события в границы доверительных интервалов составила 95% ($p < 0,05$).

Результаты и их обсуждение. Группа А была представлена пациентами в возрасте от 28 до 64 лет (медиана $Me=46,0$), 33,3% из которых – мужчины. Возраст пациентов группы Б находился в интервале от 43 до 67 лет ($Me=55,0$), из которых мужчины составили 57,1%. В двух сформированных группах не имелось достоверных различий по возрасту и полу (t критерий Стьюдента равен 1,18 и 1,09 соответственно; $p > 0,05$). Диссекции могут подвергаться любые крупные артериальные стволы, причем наиболее часто поражаются экстракраниальные отделы внутренних сонных артерий – в 66,7% случаев, реже – экстракраниальные отделы позвоночных артерий – 7,4%, и остальные 25,9% наблюдений приходится на интракраниальные отделы магистральных артерий головы, а также среднюю мозговую и базилярную артерии. Возрастное распределение сдБЦА у пациентов колеблется в широких пределах, однако в большинстве (88%) случаев заболевают лица трудоспособного возраста (56 лет для женщин и 61 год для мужчин). сдБЦА в каротидном бассейне несколько чаще происходит у женщин, а вертебро-базилярном бассейне – одинаково часто у женщин и у мужчин.

Выводы. Полученные данные позволяют утверждать, что диагноз сдБЦА ставится женщинам на 50% чаще, чем мужчинам. Диссекция развивается как в магистральных артериях головы (ВСА и ПА), так и в их ветвях (средняя, задняя, передняя мозговые артерии, базилярная артерия). Наиболее частая локализация – экстракраниальные отделы БЦА. Диссекция может развиваться в любом возрасте, однако в большинстве случаев заболеет трудоспособное население, что делает данную патологию актуальной медико-социальной проблемой.