

Феденько Д. О., Ефимова А. А.

АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СОСУДИСТЫХ БАСЕЙНОВ

Научный руководитель ст. преп. Сейфидинова С. Г.

Кафедра внутренних болезней № 2

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Атеросклеротическое поражение артерий как системное заболевание в настоящее время занимает 1-е по частоте место среди причин заболеваемости и смертности населения [1]. В мире непрерывно увеличивается число заболеваний, в основе различия которых лежит атеросклеротическое поражение различных артериальных бассейнов. Мультифокальный атеросклероз (МФА) остается значимой проблемой, лимитирующей эффективность результатов коронарного шунтирования [2]. При атеросклерозе артерий нижних конечностей чаще поражаются бедренные артерии. Процесс длительное время протекает бессимптомно благодаря развитию коллатералей [3].

Цель: изучить частоту атеросклеротического поражения различных артериальных бассейнов.

Материалы и методы. Для оценки частоты поражения различных артериальных бассейнов были проанализированы данные 71 стационарной карты пациентов, находящихся на лечении в У «ГОККЦ» в период с 2018 по 2021 гг. Пациенты были разделены на 2 основные группы. К первой группе были отнесены пациенты с сочетанным поражением артерий нижних конечностей и брахиоцефальных артерий (41 человек), вторую группу составили пациенты с изолированной патологией артерий нижних конечностей (30 человек). В дальнейшем пациенты были разделены на 4 подгруппы в зависимости от поражения левой и правой бедренной (БА) и подвздошной артерий (ПА).

Статистическая обработка материала проводилась с использованием компьютерных программ «Microsoft Excel 2007», «STATISTICA 10.0».

Результат исследования и их обсуждение.

В первой группе пациентов поражение только внутренней БА встречалось у 53,6% (22/41) человек, внутренней ПА 19,5% (8/41) и сочетанное поражение у 27,5% (11/41). При поражении внутренней БА чаще всего вовлекалась левая - 61% (25/41), реже - правая БА - 58,5% (24/41), ($p = 0,002$). При анализе поражения ПА выявлено, что одинаково часто поражались правая ПА - 41,5% (17/41), меньше всего - левая ПА - 36,6% (15/41), $p > 0,05$.

Во второй группе поражение только БА выявлено у 63,34% (19/30), ПА - у 3,33% (1/30), поражение обеих артерий - у 33,33% (10/30). Рассматривая поражение отдельных артерий, стенозирование правой БА выявлено у 90% (27/30), реже - левой БА - 30% (21/30), $p = 0,03$. Из представленной выборки у пациентов с одинаковой частотой встречалось поражение как правой (10/30 - 33,34%), так и левой (9/30 - 30%) ПА. ($p > 0,05$).

Выводы. Частота встречаемости ВБА справа и слева была выше в группе с изолированным поражением артерий нижних конечностей, $p = 0,03$ и $p = 0,002$, соответственно.

Среди подвздошных артерий частота стенозирующего поражения не отличалась, $p > 0,05$. Атеросклеротические изменения артериального русла ветвей дуги аорты чаще являются множественными, чем изолированными.