

Туренков В. И., Рождаев Н. В.

ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОЗОМ АРТЕРИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Научный руководитель ст. преп. Сейфидинова С. Г.

Кафедра внутренних болезней № 2

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Атеросклероз артерий нижних конечностей является тяжёлой патологией, зачастую приводящей к инвалидизации. Развитие хронической болезни почек (ХБП) и, в частности, её клинические проявления, такие, как снижение скорости клубочковой фильтрации (СКФ), в настоящее время рассматриваются в качестве показателей неблагоприятного течения заболеваний сердца и сосудов. Исследование частоты встречаемости ХБП среди пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей позволит повысить выявляемость настоящей патологии на ранних этапах, снижая диагностическую область поиска, уменьшить процент смертности и инвалидизации среди трудоспособного населения.

Цель: изучить частоту встречаемости, факторов риска и клинических проявлений хронической болезни почек у пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей.

Материалы и методы. Были проанализированы истории болезни 31 пациента с атеросклерозом артерий нижних конечностей, проходивших обследование и лечение в отделении сосудистой хирургии УЗ «Гомельский областной клинический кардиологический центр». Средний возраст всех пациентов составил $59 \pm 5,5$ лет. Мужчин было 17 (54,8 %), женщин – 14 (45,2 %).

Диагноз «атеросклероз артерий нижних конечностей» (ААНК) устанавливали на основании клинических данных и инструментальных исследований: данных ультразвуковой доплерометрии и рентгенконтрастного томографического исследования артерий нижних конечностей. Для вычисления скорости клубочковой фильтрации (СКФ) использовались формулы MDRD, СКD-EPI. Критерием включения в исследования были: облитерирующий ААНК и ХБП со СКФ <60 мл/мин/1,73 м².

Статистический анализ проведен с использованием пакета прикладных программ «Statistica 10.0». Статистическую значимость различий в независимых выборках определяли по Манну–Уитни, U. Меру сопряженности признаков оценивали с помощью критерия χ^2 по Пирсону.

Результаты и их обсуждение. Из 31 пациента с ААНК у 6 (19,3%) исследуемых выявлена ХБП 3 стадии и ниже. Исследуемые были одной возрастной категории. Достоверных различий по возрасту и полу выявлено не было ($p=0,432$, $p=0,116$ соответственно).

Достоверные различия по частоте факторов риска неблагоприятного сердечно-сосудистого прогноза между группами получены лишь в отношении АГ ($p=0,016$), в то время как избыточная масса тела ($p=0,176$), сахарный диабет и курение встречались с одинаковой частотой ($p=0,268$ и $p=0,238$ соответственно).

Выводы. Риск развития хронической болезни почек у пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей был ассоциирован с артериальной гипертензией ($p=0,016$).

Связи между возрастом, полом, массой тела и частотой встречаемости ХБП не было выявлено ($p > 0,05$).