

ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Нр-АССОЦИИРОВАННОГО ХРОНИЧЕСКОГО ГАСТРИТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА

Грешнер П. И., Косяк У. Н.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: канд. мед. наук, ст. препод. Бутолина К. М.

Актуальность. *Helicobacter pylori* (Нр)-ассоциированный гастрит является наиболее распространенной формой хронического гастрита (ХГ) и составляет около 90 % всех его случаев. Нр играет важную роль в прогрессировании поражений слизистой оболочки желудка (СОЖ), а распространенность инфекции Нр увеличивается с возрастом. Являясь этиологическим фактором ХГ, язвенной болезни, Нр при хронической его персистенции рассматривается как фактор риска развития MALT-лимфомы и рака желудка. Решающее значение в диагностике ХГ, оценке выраженности, активности, динамики воспалительных процессов и предраковых изменений СОЖ принадлежит морфологическому исследованию [1; 2].

Цель. Дать характеристику морфологических изменений слизистой оболочки желудка у пациентов с Нр-ассоциированным хроническим гастритом в зависимости от возраста.

Методы исследования. Материалом для исследования стали данные результатов биопсийного исследования из архива ГПО №2 ГУЗ «Гродненское областное патологоанатомическое бюро». Изучено 80 наблюдений Нр-ассоциированного ХГ в разных возрастных группах. Из них 23 случая в молодом возрасте (до 45 лет), 20 случаев – в среднем (45-59 лет), 29 наблюдений – в пожилом (60-74 лет) и 8 случаев – в старческом возрасте (75-90 лет). Проанализированы показатели обсемененности СОЖ Нр, степень выраженности и активности гастрита, выраженность кишечной метаплазии эпителия. Результаты обработаны статистически в программе Statistica 10.0 с использованием методов непараметрической статистики.

Результаты и их обсуждение. Обсемененность СОЖ Нр и степень выраженности ХГ не зависела от возраста пациентов. Так, среди наблюдений группы до 45 лет обсемененность СОЖ Нр была слабой (Нр+) у 4 (17,4 %) человек, умеренной (Нр++) – у 14 (60,9 %) и резко выраженной (Нр+++) – у 5 (21,7 %). У пациентов среднего возраста данные показатели составили 13 (65 %), 4 (20 %), 3 (15 %), пожилого возраста – 19 (65,5 %), 7 (24,1 %), 3 (10,4 %) и старческого возраста – 2 (25 %), 2 (25 %), 4 (50 %), соответственно.

Степень выраженности гастрита в группе молодых пациентов в 8,7 % наблюдениях была слабой, в 73,9 % – умеренной и 17,4 % – высокой.

В возрасте 45-59 лет она составила 25 %, 70 % и 5 %, 60-74 года – 37,9 %, 55,2 % и 6,9 %, 75-90 лет – 25 %, 50 % и 25 %, соответственно.

С помощью корреляционного анализа Спирмена установлена обратная корреляция между возрастом и степенью активности гастрита ($r_s=-0,22$, $p=0,045$) и прямая взаимосвязь возраста пациентов с выраженностью толстокишечной метаплазии эпителия ($r_s=0,26$, $p=0,02$).

Активность ХГ с возрастом уменьшалась. В возрасте до 45 лет активность ХГ была слабой в 26,1 % наблюдений, умеренной – в 34,8 % и высокой – в 39,1 %, в возрасте 45-59 лет – 40 %, 50 % и 10 %, 60-74 года – 51,7 %, 34,5 % и 13,8 %, 75-90 лет – 37,5 %, 37,5 % и 25 %, соответственно.

Кишечная метаплазия наблюдалась в 30,4 % наблюдений в группе пациентов до 45 лет, в 35 % – в возрасте 45-59 лет, в 51,7 % – в возрасте 45-59 лет и в 62,5 % – 60-74 года. Из них толстокишечная метаплазия составила 13 %, 25 %, 41,4 % и 50 % в изучаемых возрастных группах, соответственно.

Выводы. Таким образом, проведенное исследование Ир-ассоциированного хронического гастрита в корреляции с возрастными группами пациентов показало, что с увеличением возраста пациентов уменьшалась активность хронического гастрита и увеличивалась выраженность толстокишечной метаплазии эпителия.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ивашкин, В. Т. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 464 с.
2. Минушкин, О. Н. Хронический гастрит: новые возможности терапии / О. Н. Минушкин, Т. Б. Топчий // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. – 2014. – № 1–С. 15–19.

МОНИТОРИНГ УРОВНЯ АНТИТЕЛ ПРОТИВ ВИРУСА КОРИ СРЕДИ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА В 2023 ГОДУ

Грик А. А.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф., Цыркунов В. М.

Актуальность. В 2023 году в мире и ряде стран бывшего Советского Союза выросла заболеваемость одной из вакциноуправляемых инфекций – корью. По данным ВОЗ, к концу 2023 года было зарегистрировано более 9 миллионов случаев заболеваний, из которых более 136 тысяч закончились