

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НР-АССОЦИИРОВАННОГО ХРОНИЧЕСКОГО ГАСТРИТА

Грешнер П. И., Косяк У. Н.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод. Бутолина К. М.

Актуальность. Хронический гастрит (ХГ) – клиничко-морфологическое понятие, характеризующееся неспецифическим воспалительным процессом в слизистой оболочке желудка (СОЖ) с постепенным развитием атрофии различной степени и сочетающееся с клиническими проявлениями, нарушениями секреторной и моторной функций желудка. Он выявляется у 50-80% взрослого населения, и частота его увеличивается с возрастом. Наиболее распространенной формой ХГ является *Helicobacter pylori* (Нр)-ассоциированный гастрит, который составляет около 90% случаев ХГ. Большое значение отводят влиянию Нр также на развитие язвенной болезни и рака желудка. Анализ морфологической картины СОЖ является важным для оценки выраженности, активности и динамики воспалительных процессов, а также для оценки предракловых изменений СОЖ [1,2].

Цель. Дать клиничко-морфологическую характеристику Нр-ассоциированного хронического гастрита.

Методы исследования. Материалом для исследования стали данные результатов биопсийного исследования из архива ГПО №2 ГУЗ «Гродненское областное патологоанатомическое бюро». Для анализа отобрано 150 наблюдений ХГ. Взятые при фиброгастродуоденоскопии (ФГДС) кусочки СОЖ окрашивали гематоксилином и эозином. Для визуализации Нр в препаратах использовали окраску по Романовскому-Гимзе. Результаты обработаны статистически с использованием методов непараметрической статистики с помощью программы Statistica 10.0.

Результаты и их обсуждение. Изучение отобранного материала показало, что обсеменение СОЖ Нр наблюдалось у 80 (53,3%) пациентов. При этом оно было слабо выраженным (Нр+) у 38 (47,5%) человек, умеренно выраженным (Нр++) – у 27 (33,75%) и резко выраженным (Нр+++) – у 15 (18,75%).

Среди пациентов было 33 (41,25%) мужчины в возрасте от 24 до 77 (медиана возраста – 56 (41; 70) лет) и 47 (58,75%) женщин в возрасте от 28 до 86 (медиана возраста – 58 (41; 69) лет). Различий по полу не наблюдалось ($p=0,2$). Количество пациентов в возрасте до 45 лет (молодой возраст) составило 23 (28,75%) человека, в возрасте 45 – 59 лет (средний возраст) – 20 (25%) человек, 60 – 74 лет (пожилой возраст) – 29 (36,25%) и в возрасте от 75 до 90 лет (старческий) – 8 (10%).

По результатам исследования биоптатов СОЖ было установлено, что выраженность хронического воспаления была слабой в 20 (25%) случаях,

умеренной – в 51 (63,75%) случае и выраженной – в 9 (11,25%). В 13 (16,25%) наблюдениях в воспалительном инфильтрате присутствовали лимфоидные фолликулы.

Активность хронического гастрита в 18 (22,5%) случаев оценена как выраженная, в 30 (37,5%) – как умеренная и в 32 (40%) – как слабая. Атрофические изменения СОЖ выявлены у 1 (1,25%) пациента. В 33 (41,25%) случаях имелась кишечная метаплазия, которая в 8 (10%) наблюдениях была тонкокишечной и в 25 (31,25%) – толстокишечной. По степени выраженности тонкокишечная метаплазия 4 (5%) случаях была слабой и в 4 (5%) – умеренной, а толстокишечная метаплазия в 2 (2,5%) случаях была выраженной, в 4 (5%) – умеренной и 19 (23,75%) – слабой. В 6 (7,5%) биоптатах наблюдались гиперпластические изменения в виде фовеолярной гиперплазии. Выявлены прямые корреляционные связи степени обсеменения СОЖ Нр и выраженностью воспаления ($r_s=0,37$, $p<0,001$), а также активностью гастрита ($r_s=0,45$, $p<0,001$).

Выводы. Таким образом, проведенное исследование показало, что Нр-ассоциированный гастрит определялся в 53,3% случаев ХГ, одинаково часто у мужчин и женщин. Степень обсеменения слизистой оболочки желудка Нр в большинстве наблюдений была слабой и коррелировала с выраженностью и активностью процесса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ивашкин, В. Т. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – М. : 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.

ПОКАЗАТЕЛЬ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ И ЗНАЧЕНИЕ СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ РЕАКЦИИ У ЛИЦ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ ПО МАРКЕРУ HTR2A В УСЛОВИЯХ СТРЕССОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

Грицевич Д. Г., Гритченко К. М.

Гродненский государственный медицинский университет,

Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Зинчук В. В.,
канд. мед. наук, доц. Глуткин С. В.

Актуальность. За счет модуляции работы дофаминергического, холинергического и серотонинергического механизмов оказывает системное стресс-лимитирующее воздействие на нейроиммуноэндокринную регуляцию, причем эффект носит гомеостатический характер. По данным различных