

2. Coronavirus disease 2019 (COVID-19): An overview of the immunopathology, serological diagnosis and management / A.U. Anka [et al.] // Scand J Immunol. – 2021. – Vol. 93(4):e12998. doi: 10.1111/sji.12998. Epub 2020 Dec 3. PMID: 33190302; PMCID: PMC7744910.

3. The trinity of COVID-19: immunity, inflammation and intervention / Z. T. Matthew [et al.] // Nature Reviews Immunology. – 2020. – Vol. 20(6). – P. 363-374. doi: 10.1038/s41577-020-0311-8. Epub 2020 Apr 28. PMID: 32346093; PMCID: PMC7187672.

4. Moore, J. B. Cytokine release syndrome in severe COVID-19 / J. B. Moore, C. H. June // Science. – 2020. – Vol. 368(6490). – P. 473-474. doi: 10.1126/science.abb8925. Epub 2020 Apr 17. PMID: 32303591

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДКА ПО ДАННЫМ БИОПСИЙ В ГРОДНО И ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2020 ГОД

Михайлов Н. П., Рожко А. Ю.

Гродненский государственный медицинский университет,

Научный руководитель: канд. мед. наук, ст. препод. Лагодская И. Я.

Актуальность. За последние пять лет доля болезней органов пищеварения в структуре общей заболеваемости возросла. В структуре заболеваний органов пищеварения во всех возрастных группах преобладают гастриты и дуодениты, на втором месте у детей и подростков – другие болезни кишечника, а у взрослых старшего трудоспособного возраста – болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. Эффективность и скорость лечения большинства заболеваний органов пищеварения во многом зависит от своевременности выявления заболевания и качества медицинской помощи.

Цель. Определение частоты встречаемости клинико-морфологических форм заболеваний желудка в г. Гродно и Гродненской области и выявление их характерных особенностей.

Методы исследования. Данные гистологического исследования различных патологий желудка за 2020 год в г. Гродно и Гродненской области. Произведена выборка заболеваний по различным признакам. Все количественные показатели подвергнуты стандартной статистической обработке.

Результаты и их обсуждение. За 2020 год в Гродно и Гродненской области было выявлено 646 случаев заболеваний желудка, из которых на хронический гастрит пришлось (ХГ) – 560 (86,68%). Среди хронических гастритов преобладал хеликобактерный гастрит (ХХГ) – 446 (79,64%); аутоиммунный гастрит встречался (АХГ) в 70 случаях (12,5%), химический гастрит наблюдался (ХимГ) в 44 случаях (7,86%).

Хеликобактерный гастрит чаще встречался в возрастной группе 40-49 лет – 328 случаев (71,3%), в других возрастных группах частота встречаемости следующая: 30-39 лет – 46 (10,0%), 50-59 лет – 44 (9,56%), 60-69 лет – 35 (7,61%), 70-79 лет – 7 (1,52%).

Аутоиммунный гастрит чаще наблюдался также в возрастной группе 40-49 лет – 36 случаев (51,43%), в других возрастных группах частота встречаемости следующая: 30-39 лет – 18 (25,71%), 50-59 лет – 12 (17,14%), 60-69 лет – 4 (5,72%).

Химический гастрит чаще встречался в возрастной группе 30-39 лет – 20 случаев (45,45%), в других возрастных группах частота встречаемости следующая: 40-49 лет – 16 (10,0%), 50-59 лет – 8 (18,18%).

По локализации хеликобактерный гастрит преимущественно наблюдался в антральном отделе – 420 случаев (94,17%), в кардиальном отделе – 26 случаев (5,83%). Аутоиммунный гастрит встречался в теле желудка в 70 случаях (100%).

По половому признаку среди гастритов хеликобактерный преобладал у мужчин – 302 случая (67,71%), аутоиммунный гастрит преобладал у женщин – 62 случая (88,57%).

Среди хронических гастритов активность проявляли 306 (68,61%), кишечная метаплазия наблюдалась в 203 случаях (36,25%) всех гастритов.

Полипы желудка (ПЖ) – 64 (9,91%). В структуре полипов желудка чаще встречается гиперпластический полип (ГП) – 44 (68,75%), полип фундальных желез (ПФЖ) – 12 (18,75%). Гиперпластический полип встречался чаще всего в возрастной группе 60-69 лет – 30 (68,18%), в других возрастных группах частота встречаемости следующая: 50-59 лет – 6 (13,64%), 70-79 лет – 4 (9,09%), 80-89 лет – 4 (9,09%). Полип фундальных желез наблюдался чаще всего в возрастной группе 50-59 лет – 8 (66,67%), на втором месте возрастная группа 60-69 – 4 (33,33%) случаев. Гиперпластические полипы чаще всего встречались в антральном отделе – 34 случая (77,27%), в теле 10 случаев (32,73%). Полип фундальных желез встречался чаще всего в теле желудка 12 случаев (100%). Гиперпластический полип преобладал у мужчин – 29 случаев (65,91%), полип фундальных желез у женщин – 11 случаев (91,67%).

Аденомы желудка были обнаружены (АЖ) в 8 случаях (12,5%). Аденома преобладала в возрастной группе 50-59 лет – 8 случаев (100%). Аденома желудка чаще наблюдалась в антральном отделе – 6 (75,0%), и затем в области тела – 2 (25,0%). Аденома преобладала у мужчин 5 случаев (62,5%).

На рак желудка (РЖ) пришлось 22 случая (3,41%). Микроскопически рак желудка чаще всего был представлен аденокарциномой (АКЖ) – 20 случаев (90,9%), мелкоклеточный рак желудка в 2 случаях (9,1%). Аденокарцинома желудка встречалась в возрастной группе 60-69 лет – 13 случаев (65,0%), в других возрастных группах частота встречаемости следующая: 50-59 лет – 4 (20,0%), 70-79 лет – 3 (15,0%). Мелкоклеточный рак желудка встречается также в возрастной группе 60-69 лет – 2 случая (100%). Аденокарцинома и мелкоклеточный рак преобладали в антральном отделе – 16 (80,0%) и 2 (100%)

случая соответственно. Аденокарцинома встречалась преимущественно у мужчин – 16 (80,0%), мелкоклеточный рак у женщин – 2 случая (100%). По степени дифференцировки чаще всего встречалась низкодифференцированная аденокарцинома – 13 (59,1%).

Выводы.

1. Среди всех патологий желудка наиболее распространенной является хронический гастрит – 560 случаев (86,68%).

2. Среди хронических гастритов преобладал хеликобактерный гастрит – 446 случаев (79,64%).

3. Среди хронических гастритов активность проявлялась в 306 случаях (68,61%), кишечная метаплазия наблюдалась в 203 случаях (36,25%) всех гастритов.

4. Разные виды патологии желудка чаще встречаются в возрасте от 40-49 лет – 390 случаев (60,37%).

5. Наиболее часто поражается антральный отдел желудка – 478 случаев (74%).

6. Патологические процессы в желудке чаще наблюдаются у мужчин – 347 случаев (53,71%).

7. Среди разнообразных полипов желудка чаще встречается гиперпластический – 44 случая (68,75%).

8. Микроскопически рак желудка чаще всего был представлен аденокарциномой (АКЖ) – 20 случаев (90,9%).

9. Среди аденокарцином преобладающей была низкодифференцированная – 13 случаев (59,1%).

ЛИТЕРАТУРА

1. Основы патологии заболеваний по Роббинсу и Котрану: в 3 т./ В. Кумар[и др.]; пер. с англ.; под ред. Е.А. Коган. – М. : Логосфера, 2014. – 624 с.

2. Рехтман, Н. Микроскопическое исследование биопсийного и операционного материала. Краткий справочник /Н. Рехтман, М. К. Бэйн, Дж.А. Бишоп. – М. : Практическая медицина, 2021. – 300 с.

3. Morson and Dawson's Gastrointestinal Pathology [Electronic resource]/ David W. Day [etal.]. – Mode of access: <https://download.e-bookshelf.de/download/0000/5791/60/L-G-0000579160-0002359740.pdf>.