4. Mackay, E. M. Evolution in the treatment of gastroesophageal reflux disease over the last century: from a crural-centered to a lower esophageal sphincter-centered approach and back / E. M. Mackay, B. E. Louie // Dis Esophagus. – 2023. – № 36. – P. 1–5.

ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ РАЗНЫХ ТИПОВ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ СИГМОВИДНОЙ КИШКИ У ЖИТЕЛЕЙ ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА

Шестерина Е. К., Коваленко В. В., Котов И. С.

Гомельский государственный медицинский университет
Гомель, Республика Беларусь

Актуальность. Одной из основных причин смертности в мире, в том числе и Беларуси, является онкологическая патология различной локализации. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в 2020 г. в мире было зарегистрировано более 19 млн. новых случаев рака и почти 10 млн. смертей от данного заболевания. В Республике Беларусь по данным Государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии имени Н. Н. Александрова», в 2019 г. было зафиксировано более 43 тыс. новых случаев рака и более 19 тыс. смертей от этого заболевания [2, с. 103].

При анализе данных Белорусского канцер-регистра (БКР), прослеживается ежегодная тенденция к повышению случаев заболеваемости онкологической патологией в стране.

Так, за 2024 год наиболее часто встречаемыми злокачественными новообразованиями являются: у мужчин – рак предстательной железы (27,4%), легкого (13,6%), колоректальной зоны (11,7%); у женщин – молочной железы (24,1%), колоректальной зоны (12,3%), тела матки (11,2%) [3, с. 11].

Колоректальный рак (КРР) – это один из наиболее распространенных видов злокачественных новообразований, локализующийся в различных отделах ободочной и прямой кишки.

Среди всех случаев диагностики КРР одной из наиболее частой локализации опухоли является рак сигмовидной кишки (25-30% от всех случаев) [1]. Данный вид рака характеризуется многообразием типов.

Цель. Изучить частоту встречаемости разных типов онкологической патологии сигмовидной кишки.

Репозиторий ГГМУ

Методы исследования. В ходе работы был проведен ретроспективный анализ данных пациентов мужского и женского пола ГУЗ «Гомельский областной онкологический диспансер» с клинически верифицированным диагнозом рак сигмовидной кишки, проживающих на территории Гомельского региона. Для проведения статистического анализа пациенты были распределены на шесть половозрастных групп.

Первую половозрастную группу (I) составили пациенты в возрасте от 30 до 46, вторую группу (II) пациенты в возрасте от 47 до 56, третью (III) пациенты в возрасте от 57 до 66, четвертую (IV) составили пациенты в возрасте от 67 до 76, пятую (V) в возрасте от 77 до 86 и шестую (VI) составили пациенты возраст которых превышал 86 лет.

Для статистической обработки данных использовалось программное обеспечение «Microsoft Excel 2016».

Результаты и их обсуждение.

Анализ полученных данных показал, что наиболее часто встречаемым типом онкологической патологии сигмовидной кишки у мужчин (табл. 1) в группе I, V и VI является аденокарцинома БДУ (I-45.5%, V-38.5%, VI-41.7%). В возрастной группе II и III тубулярная аденокарцинома, (I-36.3%, III-38.5%). В IV группе наблюдается более равномерное распределение частоты встречаемости разных типов рака (аденокарцинома БДУ – 20%, тубулярная аденокарцинома – 26.7%, тубулярно-криброзная аденокарцинома – 26.7%, скиррозная аденокарцинома – 20%).

Таблица 1 – Частота встречаемости разных типов рака сигмовидной кишки у мужчин Гомельского региона

Группа Тип рака	I	II	III	IV	V	VI
Аденокарцинома БДУ	45.5%	27.3%	30.8%	20%	38.5%	41.7%
Тубулярная аденокарцинома	18.1%	36.3%	38.5%	26.7%	30.8%	16.7%
Аденокарцинома, кишечный тип	9.1%	9.1%	–	–	–	–
Муцинозная аденокарцинома	9.1%	–	–	6.7%	–	8.3%
Тубулярно-криброзная аденокарцинома	9.1%	9.1%	7.7%	26.7%	7.7%	16.7%
Криброформная комедокарцинома	9.1%	–	7.7%	–	–	–
Карцинома БДУ	9.1%	–	–	–	7.7%	–
Скиррозная аденокарцинома	9.1%	9.1%	15.3%	20%	15.3%	16.7%
Аденокарцинома в тубулярно-ворсинчатой аденоме	–	9.1%	–	–	–	–

У женщин (табл. 2) в возрастной группе I и VI наиболее часто встречаемым типом рака сигмовидной кишки является аденокарцинома БДУ (I-40%, VI-72.7%) и табулярная аденокарцинома (40%), в возрастной группе II и III тубулярная

Репозиторий ГрГМУ

аденокарцинома (II-29.4%, III-38.5%), в возрастной группе IV, V аденокарцинома БДУ (IV-33.3%, V-41.7%) соответственно.

Таблица 2 – Частота встречаемости разных типов рака сигмовидной кишки у женщин Гомельского региона

Группа Тип рака	I	II	III	IV	V	VI
Аденокарцинома БДУ	40%	17.6%	23.1%	33.3%	41.7%	72.7%
Тубулярная аденокарцинома	40%	29.4%	38.4%	25%	25%	18.1%
Аденокарцинома, кишечный тип	7.7%	–	–	–	–	–
Муцинозная аденокарцинома	0%	5.9%	–	16.7%	–	–
Тубулярно-криброзная аденокарцинома	7.7%	23.5%	23.1%	8.3%	25%	–
Криброформная карцинома	7.7%	–	–	–	–	–
Карцинома БДУ	–	–	–	16.7%	–	–
Скиррозная аденокарцинома	–	17.6%	15.3%	–	8.3%	9.1%
Аденокарцинома в тубулярно-ворсинчатой аденоме	–	5.9%	–	–	–	–

Выводы. Таким образом у пациентов разных половозрастных групп с онкологической патологией сигмовидной кишки наиболее часто встречаемыми типами рака сигмовидной кишки являются: аденокарцинома БДУ и тубулярная аденокарцинома, также высокий процент встречаемости тубулярно-криброзной и скиррозной аденокарцином.

ЛИТЕРАТУРА

1. Савенков, Д. Ю. Рак сигмовидной кишки / Д. Ю. Савенков. – URL: https://medicalplaza.ua/uk/rak-sigmovidnoyi-kiski (дата обращения: 11.06.2026).

2 Волчек, В. С. Динамика заболеваемости и смертности от рака в Гомельской области: статистический анализ и прогноз с использованием модели ARIMA до 2030 г / В. С. Волчек, Т. М. Шаршакова, Д. М. Лось // Проблемы здоровья и экологии. – 2024 – № 21. – Р. 102–115.

3. Рак в Беларуси: цифры и факты. Анализ данных Белорусского канцер-регистра за 2015–2024 гг. / А. Е. Океанов, П. И. Моисеев, Л. Ф. Левин [и др.]. – Минск : Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, 2025. – 283 с.

Репозиторий ГГМУ