

Шедко А.М., Шедко М.А.

РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА, ВОЗРАСТА И МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА У ПАЦИЕНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Каравай А.В.

Кафедра онкологии

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. На сегодняшний день рак толстой кишки является актуальной проблемой в современном обществе, так как на данный момент онкология является одной из основных причин смертности людей на всём земном шаре.

Цель: основной целью нашего исследования является изучение распространённости колоректального рака в зависимости от пола, возраста и места жительства пациентов.

Материалы и методы. Были проанализированы истории болезни 82 пациентов за период времени с 2013 по 2017 годы. Далее, интересующие данные были перенесены в таблицы "Microsoft Excel", где в дальнейшем и проходила обработка полученных данных.

Результаты и их обсуждение. На первом этапе была изучена распространённость рака толстой кишки по полу. В ходе исследования получены результаты, в которых выявлено, что у женщин онкология встречается в 45,12% (37 человек) случаев, а у мужчин – 54,87% (45 человек). Далее, была проанализирована возрастная категория пациентов, условно они были поделены на несколько возрастных групп. В первую группу входят пациенты, возраст которых не превышает 25 лет. Затем пациенты в возрасте от 25 до 40, далее 41-55, потом 56-70, и, наконец, пациенты, возраст которых превышает 70 лет. Также были проанализированы данные по полу. В ходе исследования обнаружено, что у пациентов женского и мужского пола в возрасте до 25 лет за данный временной промежуток частота встречаемости составила 0%. У второй возрастной группы (26-40 лет) ситуация идентичная: данное онкологическое заболевание не встречалось ни у женщин, ни у мужчин. Следующая возрастная группа 41-55 лет, доля женщин составляет 10,81%, а мужчин – 22,22%. После этого была проанализирована возрастная группа 56-70 лет. Здесь результат составляет у женщин 59,46% и 44,44% у пациентов мужского пола. Последняя возрастная группа была у пациентов, возраст которых превышал 71 год. Доля женщин составляет 29,72%, мужчин – 33,34%. Также стояла задача определить, в какой же местности больше всего встречается пациентов с онкологией. Были выделены три группы пациентов: к первой относились люди, которые проживают непосредственно в областном городе (Гродно), далее это пациенты, место жительства которых находится в районных городах. Последняя группа – это пациенты, которые проживают в сельской местности. Так было выявлено, что большинство пациентов с колоректальным раком проживает в областном городе – 46,34% (38 человек). В районных городах показатель составляет 30,48% (25 человек), а в сельской местности – 23,17% (19 человек).

Выводы: был сделан вывод, что колоректальный рак чаще встречается у мужчин: их доля заболеваемости составляет 54,87%. Возрастным пиком заболевания является возрастная группа 56-70 лет как у женщин, так и у мужчин.