

## ЛИТЕРАТУРА

1. Персонализированная медицина: современное состояние и перспективы / И. И. Дедов и др. // Медицинские новости. – 2014 – №2 – С. 17–22.

# ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ПРЯМОЙ КИШКИ У НАСЕЛЕНИЯ Г. ГРОДНО И ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД С 2016 ПО 2020 ГОД

**Сорока А. А., Котова К. В.**

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Марцуль А. И.

**Актуальность.** Ежегодно в мире фиксируется более 1 млн новых случаев РПК (рака прямой кишки), одним из важных факторов риска развития которого является возраст. Дебют заболевания чаще приходится на возрастную группу 65-67 лет [1]. Учитывая прогнозируемый рост числа новых случаев РПК в течение ближайших 20 лет, нельзя отрицать актуальность оценки динамики заболеваемости данной нозологией.

**Цель.** Анализ заболеваемости РПК по возрасту, полу и стадиям за 2016-2020 гг.

**Методы исследования.** База данных «4d клиент» УЗ «ГУК». Статистическая обработка материала выполнена в MicrosoftExcel.

**Результаты и их обсуждение.** Изучены данные 871 пациента с РПК, из них 502 мужчин и 369 женщин (57,6% и 42,4% соответственно). Отмечено ежегодное снижение числа взятых на учет пациентов (2016 г. – 206 случаев, 2020 г. – 132 случая.). Средний удельный вес мужского населения выше в сравнении с женским: 57,5% против 42,5%. Возрастная структура РПК: 1 место – 61-70 лет (269 пациентов – 31%). 2 место – 71-80 лет (250 пациентов – 28,7%). 3 место – 51-60 лет (189 пациентов – 21,7%). Зафиксировано 3 случая возникновения РПК в возрасте до 29 лет (2 женщины, 1 мужчина), 9 случаев возникновения в период от 30 до 40 лет (3 мужчин, 6 женщин). Информация о стадии заболевания доступна среди 754 пациентов. На основании имеющихся данных, РПК установлен в 1 стадии в 105 случаях (12%), во 2 стадии – в 340 случаях (39%), в 3 стадии – в 170 случаях (19%), в 4 стадии – в 143 случаях (16,4%).

## Выводы.

1) на территории г. Гродно и Гродненской области наблюдается снижение показателя заболеваемости РПК на 35,9% в период с 2016 по 2020 г., которое, вероятнее всего, достигнуто посредством успешной реализации мер по вторичной профилактике РПК;

- 2) заболеваемость РПК среди мужского населения выше, чем среди женского;
- 3) дебют РПК чаще всего происходит от 61 до 70 лет (31% случаев);
- 4) наиболее часто РПК выявляется во 2 стадии (39% случаев).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Аксель, Е. М. Статистика злокачественных новообразований желудочно-кишечного тракта / Е. М. Аксель // Сибирский онкологический журнал. – 2017. – №16 (3). – С. 5-11.

## АНАЛИЗ ГОСПИТАЛИЗАЦИЙ ПАЦИЕНТОВ АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

**Сорока А. А., Котова К. В.**

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Трусь Е. И.

**Актуальность.** Врачами аллергологами-иммунологами в стационарных условиях оказывается специализированная медицинская помощь и включает: углубленное аллергологическое обследование, использование экстракорпоральных методов детоксикации, другие специальные методы и сложные медицинские технологии.

**Цель.** Анализ госпитализаций пациентов аллергологического профиля.

**Методы исследования.** Анализ проводился на основе информации учётно-отчётной документации внештатного аллерголога Гродненской области за 2018, 2019 г.г.

**Результаты и их обсуждение.** Количество пациентов трудоспособного возраста в 2018 г. составило 1019 чел. (75,9%), лиц пенсионного возраста 323 чел. (24,1%); в 2019г. – 1022 (72,5%), лиц пенсионного возраста – 387 (27,5%). Распределение пациентов по полу: в 2018г. госпитализировано 478 муж. (35,6%), жен. 864 (64,4%). В 2019г. – 507 муж. (36,0%), жен. – 902 (64,0%). Количество пациентов, госпитализированных в плановом порядке за 2018 г. составило 1248 (93,3%), в 2019 году – 1313 (93,2%). Госпитализировано по электронным запросам в 2018г. 233 чел. (18,0%), в 2019г. 351 (25,0%). Распределение пациентов по районам Гродненской области: из г. Гродно в 2018 г. госпитализировано 707 человек (53,3%), в 2019г. 727 (52,1%); Гродненского р-на в 2018г. – 71 (5,3%), в 2019г. – 90 (6,5%); Лидского р-на в 2018г. – 110 (8,3%), в 2019г. – 140 (10,1%); Слонимского р-на в 2018г. – 80 (6,1%), в 2019г. – 67 (4,8%); Волковысского р-на в 2018г. – 52(3,9%), в 2019г. – 65 (4,7%); Щучинского р-на в 2018г. – 45 (3,4%), в 2019г. – 54 (3,9%); Мостовского р-на в 2018г. – (3,3%), в 2019г. – 40 (2,9%). Из Новогрудского, Сморгонского, Берестовицкого, Свислочского, Зельвенского, Вороновского,