- 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%). B  $2019\Gamma$ . -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, Ивьевского, Ошмянского, Островецкого, Дятловского, Кореличского р-нов суммарно в 2018г. -217 (16,4%), в 2019г. -210 (14,6%). Количество пациентов с диагнозом бронхиальная астма 2018г. -390 (35,1%), 2019г. -416 (35,4%).

**Выводы.** Среди госпитализированных пациентов преобладают женщины, трудоспособного возраста. Практически все госпитализируются планово. Около половины пациентов из г. Гродно. Одна треть пациентов с диагнозом бронхиальная астма.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. Проблема бронхиальной астмы в Беларуси http://minzdrav.gov.by/ru/novoe-nasayte/problema-bronkhialnoy-astmy-v-belarusi/).
- 2. Здравоохранение в Республике Беларусь [Электронное издание]: офиц. стат. сб. за 2017 г. Минск : ГУ РНМБ, 2018. 274 с.
- 3. Здравоохранение в Республике Беларусь [Электронное издание]: офиц. стат. сб. за 2018 г. —Минск : ГУ РНПЦ МТ, 2019.—261с.

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СВИНЦОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИНФОРМИРОВАННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ О ПРОЯВЛЕНИЯХ «САТУРНИЗМА/ПЛЮМБИЗМА»

## Станкуть Ж. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Смирнова Г. Д.

Актуальность. Свинец — тяжелый металл, токсичен, является канцерогеном, для человека токсичная доза 1-3 г, смертельная доза 10 г. Безопасных уровней его воздействия не существует. В Республике Беларусь предельно допустимые концентрации (ПДК) составляют: в атмосферном воздухе — 0,3 мкг/м³; в питьевой воде — 0,01-0,03 мг/л, а свинцовые интоксикации находятся на первом месте по распространённости. Основные пути поступления свинца в организм человека ингаляционный, пероральный и транскутанный. Попадая в мягкие ткани — мышцы, печень, почки, головной мозг, лимфатические узлы, он вызывает заболевание — плюмбизм/сатурнизм [1].

**Цель.** Изучение отношения населения к экологической опасности загрязнения свинцом окружающей среды, его влияния на здоровье человека и информированности о проявлениях «сатурнизма/плюмбизма».

**Методы исследования.** Валеолого-диагностическое обследование 120 респондентов в возрасте от 17 до 56 лет.

**Результаты и их обсуждение.** Заинтересованность информацией о влиянии свинца на здоровье человека оказалась достаточно высокой и составила 61,3%. Выбирая среди 3 наиболее опасных источников поступления