

**Результаты и их обсуждение.** По результатам исследований 50,8% респондентов отметили у себя аллергию, у 49,2% респондентов аллергия отсутствует. При этом 33,8% респондентов отмечали у себя аллергию на цветение, 20,6% на пищевые продукты, 14,4% респондентов отмечали наличие аллергии на лекарственные средства. На вопрос «Каким образом у Вас проявляется аллергия?» 28,6 % респондентов отметили, что чиханием, 17,5% насморком, 14,3% повышенной чувствительностью, также 50,9% респондентов отметили у себя возникновения обострений весной.

**Выводы.** Таким образом, среди студентов достаточно на высоком уровне распространена аллергия, что указывает на необходимость повышения уровня знаний по проведению профилактических мероприятий.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Лусс, Л. В. Стратегия лечения аллергических заболеваний основана на просвещении пациента, контроле над окружающей средой, устранении аллергена и современных достижениях фармако- и иммунотерапии / Л. В. Лусс // Эффективная фармакотерапия. – 2015. – № 20. – С. 6–9.
2. Нестеренко, З.В. Климатические метамарфозы XXI века и аллергические заболевания респираторной системы / З.В. Нестеренко // Профилактическая и клиническая медицина. – 2021. – № 1 (78). – С. 58–64.

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Гурина Р. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Зиматкина Т. И.

**Актуальность.** ВИЧ-инфекция – это пандемия, охватившая практически все страны мира. Заболевание проникло во все слои общества и в основном поражает трудоспособную часть населения, что пагубно сказывается на демографических показателях. У инфицированных развивается тотальный иммунодефицит, в результате чего организм оказывается неспособным справляться с патогенными микроорганизмам, а также резко повышается вероятность появления злокачественных новообразований [1, 2, 3]. Анализ заболеваемости необходим для совершенствования первичной и вторичной профилактики ВИЧ, разработки методов профилактики, что в будущем способствует снижению числа заболевших.

**Цель.** Сравнительный анализ заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Гродненской области в период с 2017 по 2022 гг.

**Методы исследования.** В ходе исследования с помощью аналитического и оценочно-сравнительного были проанализированы данные государственной статистической отчетности [1, 2, 3], предоставленные ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

**Результаты и их обсуждение.** В результате анализа материалов государственной отчетности установлено, что количество инфицированных ВИЧ-инфекцией на территории Гродненской области по состоянию на 01.12.2022 – 1419 человек [1]. В 2017 году было зарегистрировано 115 случаев заражения, в 2018 – 78, в 2019 – 96, в 2020 – 84, в 2021 и 2022 – 64 и 66 соответственно. Из общего числа заболевших в 2021 году 67,0% составили мужчины, а 33,0% женщины; в 2018 году доля инфицированных лиц мужского пола составляла 59,6%, а женского – 40,4%. Среди путей распространения инфекции лидирует половой – 70,5% в 2018 году, в 2020 году доля заметно увеличилась уже до 85,7%. Социальная структура поражения заболеванием неоднородна: преобладает группа лиц без определенного вида деятельности – по кумулятивным данным на них отводится 36,4 % (427 человек), а также рабочие – 33,3% и лица из мест лишения свободы – 19,0% (222 человека). В возрастной структуре наибольший удельный вес составляют лица старше 40 лет – 29,0% (2021 год), 28,1% (2020 год), 36,9% (2018 год). На основе анализа данных была выявлена тенденция к снижению процентной составляющей заболевших лиц в диапазоне 20-24 года: если в 2018 на них приходилось 35%, то в 2020 – 10,8%.

**Выводы.** Таким образом, в результате проведенного исследования установлено, что количество инфицированных за последние 6 лет снизилось на 43,6%. Наиболее уязвимой группой населения оказались лица старше 40 лет без определенного вида деятельности, а также рабочие. Касательно половой принадлежности – ВИЧ-инфекция выявляется у мужчин в 1,5 раза чаще, чем у женщин. Лидирующим путём распространения инфекции является половой (с 2017 по 2022 год его процентная доля увеличилась на 16,8%).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Гродненской области : мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2021 году» / ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья». – 2022. – 161 с.
2. Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Гродненской области : мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2020 году» / ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья». – 2021. – 168 с.
3. Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающей среды Гродненской области в 2018 году» / ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья». – 2019. – 136 с.