

УДК [616.921.5+616.2-022.6-036.11](476.2)

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ГРИППОМ И ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ
ИНФЕКЦИЯМИ НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2010–2019 ГГ.**

Боярская А. Ю., Шлянина Д. В.

Научный руководитель: к.м.н., доцент *Л. П. Мамчиц*

Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Грипп и острые респираторные инфекции (ОРИ) являются наиболее распространенной патологией населения и одной из важных проблем здравоохранения во всех странах мира. Заболевания ОРИ регистрируются постоянно и занимают ведущее место в структуре инфекционных болезней. Если учитывать способность вируса гриппа вызывать частые эпидемии болеет от 5 до 20 % населения. Ежегодные эпидемии гриппа создают чрезмерные социальные перегрузки, дезорганизуют ритм жизни общества, нормальное функционирование основных звеньев медицинской службы [2]. Медицинское, социальное и экономическое значение проблемы определяют масштабы заболеваемости, большое число осложнений, серьезное влияние эпидемий гриппа на жизнь общества и значительный экономический ущерб в народном хозяйстве. Широкая распространенность данных инфекций объясняется легкостью передачи возбудителя от человека к человеку, замкнутостью коллективов, отсутствием стойкого иммунитета после перенесенной инфекции и, в целом, снижением иммунной защиты у жителей больших городов [3].

Цель

Оценить эпидемическую ситуацию по заболеваемости гриппом и ОРИ населения Гомельской области за период 2010–2019 гг.

Материал и методы исследования

Аналізу подлежали данные официального учета заболеваемости населения, полученные из ГУ «ОЦГЭиОЗ», проведен ретроспективный эпидемиологический анализ, статистическую обработку проводили по стандартным методикам с использованием пакета прикладных программ по общепринятым показателям.

Результаты исследования и их обсуждение

Среднемноголетний показатель заболеваемости ОРИ в Гомельской области за 2010–2019 гг. составил 29852,1 на 100 тыс. населения с колебаниями от 33000 на 100 тыс. населения в 2010 г. до 23189 на 100 тыс. населения в 2019 г. Многолетняя динамика заболеваемости ОРИ характеризовалась непрямолинейной умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом прироста 1,42 %.

Среднемноголетний показатель заболеваемости гриппа в Гомельской области за 2010–2019 гг. составил 3528,3 на 100 тыс. населения с колебаниями от 5000 на 100 тыс. населения в 2010 г. до 3664 на 100 тыс. населения в 2019 г. Многолетняя динамика заболеваемости гриппа характеризовалась непрямолинейной умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом прироста 1,36 % (рисунок 1).

Первый квартиль составили территории с низким уровнем заболеваемости гриппом (0–3,04 тыс. на 100 тыс. населения). В эту группу вошли территории Житковичского, Гомельского, Наровлянского, Хойницкого, Речицкого районов и город Мозырь.

Второй квартиль составили территории Рогачевского, Чечерского и Лоевского районов. Здесь отмечен средний уровень заболеваемости гриппом, который составил 5,24–8,37 тыс. на 100 тыс. населения.

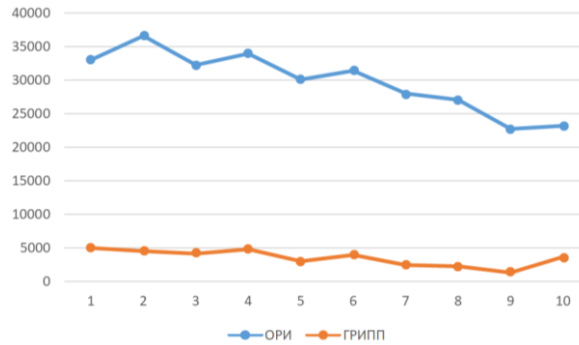


Рисунок 1 — Многолетняя динамика заболеваемости гриппом и ОРИ в Гомельской области за 2010–2019 гг.

Высокие уровни заболеваемости гриппом зарегистрированы в г. Гомеле и в Светлогорском районе. Показатели заболеваемости вошли в диапазон третьего квартиля и составили 28,4–39,16 тыс. на 100 тыс. населения.

В осенне-зимний период 2019 г. городские жители болели гриппом чаще, чем сельские (59,47 и 78,08 тыс. на 100 тыс. населения соответственно).

В этот же период гриппом чаще болели дети в возрасте до 17 лет (137,55 тыс. на 100 тыс. населения).

Выводы

Учитывая, что заболеваемость гриппом и ОРИ населения Гомельской области имеет тенденцию к снижению, можно сказать, что проводимые профилактические мероприятия в течение всего года являются эффективными. Активизации мероприятий перед осенне-зимними периодами заболеваемости, профилактические мероприятия должны проводиться во всех возрастных группах, но основные усилия следует сконцентрировать на группах населения, имеющих наибольшую эпидемическую значимость в эпидемическом процессе. В первую очередь такой группой является детское население и люди пожилого возраста.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мамчиц, Л. П. Эпидемиологические закономерности и совершенствование профилактики острых респираторных заболеваний / Л. П. Мамчиц, Г. Н. Чистенко // Достижения медицинской науки Беларуси. Вып. IX. — Минск: ГУ РНМБ, 2004. — С. 142–143.
2. Мамчиц, Л. П. Социальная значимость ОРИ в современных условиях / Л. П. Мамчиц // Современные проблемы инфекционной патологии человека: сб. науч. тр. / Республиканский НИИЭМ, под ред. Л. П. Титова. — Минск: ГУРНМБ, 2012. — Вып. 5. — С. 43–49.
3. Эпидемиологические аспекты инфекционных и паразитарных болезней в Беларуси / В. П. Филонов [и др.] // Медицинские новости. — 2001. — № 7. — С. 3–7.
4. Мамчиц, Л. П. Распространенность острых респираторных заболеваний среди детей в Гомельской области / Л. П. Мамчиц, Г. Н. Чистенко // Роль антропогенных и природных патогенов в формировании инфекционных и неинфекционных болезней человека: матер. Междунар. конф. — Минск: НЕССИ, 2002. — С. 457.

УДК 616.98:578.828НIV]-036.88

ПРИЧИНЫ ЛЕТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ И ИХ ИЗМЕНЕНИЕ

Гельфер П. С., Жиленок А. Д.

Научный руководитель: д.м.н., доцент *Е. Л. Красавцев*

Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

ВИЧ-инфекция распространяется с пандемической скоростью и является серьезной медицинской и социальной проблемой [1, 2]. ВИЧ-инфекции, регистрируется в мире с