



Коляго М. И., Садовская В. К.

ОСТРЫЕ ИНФЕКЦИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ И ГРИПП: ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В БЕЛАРУСИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Бандацкая М. И.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Заболеваемость острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) остаётся одной из самых главных проблем здравоохранения во всём мире. Стабильно высокий уровень заболеваемости ОРВИ сохраняется в настоящее время среди всех возрастных групп населения. Особую опасность представляет для детей ранних возрастов, пожилых людей и лиц с хронической патологией сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Цель: выявить особенности эпидемического процесса ОРВИ и гриппа в Республике Беларусь (РБ).

Материалы и методы. Материалами явились данные официальной регистрации случаев ОРВИ и гриппа в Беларуси за период с 2009 по 2018 гг. Нами проведено сплошное, ретроспективное, продольное эпидемиологическое исследование.

Результаты и их обсуждение. За анализируемый период заболеваемость острыми инфекциями верхних дыхательных путей и гриппом в Беларуси снизилась в 1,3 раза (с 415,55 случаев на 100 тыс. населения в 2009 г. до 323,49 случаев на 100 тыс. населения в 2018 г.). Многолетняя динамика заболеваемости характеризовалась умеренной тенденцией к снижению со средним темпом прироста -1,8% ($p < 0,001$). До 2014 года длительность фаз эпидемического благополучия и неблагополучия в регионах республики составляла около 1 года. С 2014 г. изменились характеристики периодичности как в республике в целом, так и в регионах, за счет удлинения периодов и изменения их амплитуд.

Самая высокая за анализируемый период заболеваемость острыми инфекциями верхних дыхательных путей и гриппом зарегистрирована в г. Минске в 2009 г. – 580,19 случаев на 100 тыс. населения, а самая низкая – в 2018 г. в Брестской области – 205,88 случаев на 100 тыс. населения). В Минске ежегодно регистрировались самые высокие из регионов Беларуси показатели заболеваемости, в среднем за период в 1,5 раза выше, чем в среднем по республике ($p < 0,05$). Самые низкие показатели заболеваемости ежегодно, за исключением 2010 г. регистрировались в Брестской области. Среднемноголетний показатель заболеваемости был в 1,3 раза ниже, чем в среднем по республике ($p < 0,05$).

Многолетняя динамика заболеваемости во всех регионах характеризовалась умеренной тенденцией к снижению ($p < 0,05$), но наименее выраженные темпы снижения были в Минской области и г. Минске, а наиболее выраженные – в Брестской области.

Выводы. Полученные данные показали, что многолетняя динамика заболеваемости острыми инфекциями верхних дыхательных путей и гриппом в республике в целом и регионах имеет тенденцию к снижению. С 2014 г. в многолетней динамике изменились характеристики периодичности. Максимальные показатели заболеваемости регистрировались в г. Минске, а минимальные – в Брестской области.