

## **ДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГРИППОМ И ОРВИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) являются самыми массовыми заболеваниями. Они составляют около 90 % всей инфекционной патологии и остаются одной из наиболее значимых медицинских и социально-экономических проблем. В случае массовой эпидемии ОРВИ ими успевают переболеть до 40 % населения страны, причем некоторые люди по нескольку раз.

В исследовании рассматривались статистические данные наблюдений по острым респираторным вирусным инфекциям (ОРВИ) за период с 1995 по 2004 гг. в Брестской области.

Эпидемия гриппа вызывается активизацией вирусов в связи с понижением иммунитета у населения, которое связано с сезонными факторами. В основном пики эпидемий гриппа и ОРВИ наблюдаются в периоды перемены погоды. Анализ статистических данных заболеваемости населения гриппом и ОРВИ, а также данных по основным климатическим показателям (температура воздуха, количество осадков, направление и сила ветра, количество дней с оттепелями и др.) за указанный выше период, позволяет сделать некоторые выводы:

– наибольший уровень заболеваемости характерен для запада и северо-запада территории Брестской области, что может быть обусловлено преобладанием западного переноса в движении воздушных масс и его влиянием на данную территорию, особенно в осенне-зимний период, когда на данной территории наблюдается наибольшее количество дней с оттепелями;

– наименьшим уровнем заболеваемости выделяются Столинский и Пинский районы. Данные районы выделяются среди прочих значительным уровнем проведенных мелиоративных осушительных мероприятий, влияние которых на ландшафты прилегающей территории проявляют новые свойства ландшафта, в частности уменьшение продолжительности безморозного периода. Это, возможно, и является тем фактором, который приводит к уменьшению количества заболеваний гриппом и ОРВИ в этих районах;

– Брестский, Малоритский и Ивановский районы за анализируемый период характеризуются увеличением уровня заболеваемости, Пружанский, Ганцевичский и Дрогичинский – относительно постоянным уровнем, для остальных районов Брестской области существует тенденция к снижению уровня заболеваемости гриппом и ОРВИ;

– из климатических факторов, оказывающих наибольшее влияние на эпидемиологическую обстановку по ОРВИ и гриппу, на наш взгляд, следует выделить направление и силу ветра и количество дней в году с оттепелями.

*Volchek A. A., Hlushko I. I., Shpendik N. N.*

### **DYNAMICS AND DISTRIBUTION OF FLU AND RESPIRATORY VIRUS INFECTIONS ADULT POPULATION OF THE BREST REGION**

Authors consider dynamics and distribution of morbidity in flu and respiratory virus infections morbidity in adult population of the Brest region. According to the authors, the direction and strength of a wind, and also duration in a year with thaw can render essential influence on disease of the population.