кушнерова Е. В., Дуоина М. А.

Международный государственный экологический университет имени А.Д.Сахарова, г. Минск, Республика Беларусь

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОРГАНОВ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ

Здоровье — одно из основополагающих понятий медицины и экологии человека, синтетический индикатор качества жизни. Особенно важным в настоящее время представляется состояние общественного здоровья, так по аналогии с индивидуальным здоровьем, общественное здоровье является индикатором всех «патологических» явлений и процессов, происходящих во всех сферах жизни: социальных, экономических и экологических.

В работе был проведен анализ динамических рядов заболеваемости взрослого населения Республики Беларусь и ее отдельных регионов по классам болезней, занимающим первые ранговые места в структуре заболеваемости, также был проведен анализ заболеваемости органов дыхательной системы рассчитаны среднегодовые показатели заболеваемости органов дыхательной системы (A_0) , среднегодовые показатели тенденции (A_1) , рассчитаны темпы прироста заболеваемости органов дыхательной системы взрослого населения г. Минска, и республики в целом.

Анализ структуры заболеваемости населения Республики Беларусь выявил следующее ранговое распределение классов болезней: (болезни органов дыхания (46%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (9%), болезни мочеполовой системы (7.6%), болезни кожи и подкожной клетчатки (7,2%), болезни системы кровообращения (6%)). Заболевания органов дыхательной системы (47%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (9%) и болезни мочеполовой системы (8%) — первые три ранговые места характерные для г. Минска, в то время как четвертое и пятое ранговые места в области принадлежат болезням кожи и подкожной клетчатки, а также некоторым инфекционным и паразитарным болезням.

Анализ динамических рядов заболеваемости органов дыхательной системы взрослого населения Республики Беларусь не имеет выраженной тенденции. Наибольшее среднегодовое значение заболеваемости для болезней органов дыхания ($A_0 = 22772,89$) $^0/_{0000}$, а наибольшее значение ежегодного показателя тенденций — ($A_1 = 166,2077$) $^0/_{0000}$. Заболеваемость органов дыхательной системы по г. Минску, также носит неоднозначный характер. Среднегодовой показатель частоты составил — ($A_2 = 13236,8$) $^0/_{0000}$, а ежегодный показатель тенденции ($A_1 = 80,1$) $^0/_{0000}$.

Kushnerova E. V., Dubina M. A.

RETROSPECTIVE ANALYSIS OF RESPIRATORY DISEASES OF THE ADULT POPULATION

tend to rise

Population morbidity diseases classes occupying the top ranking places during the analyzed period (2008–2013),