

Мантивода В. Э.

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд. биол. наук, доц. Синелёва М. В.

Кафедра экологической медицины и радиобиологии

*Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова
Белорусского государственного университета, г. Минск*

Актуальность. Высокая медико-социальная значимость проблемы патологии пищеварительной системы определяется широкой распространенностью данной группы заболеваний, причем независимо от возрастной категории. Это обусловлено нерациональным образом жизни, в первую очередь, неправильным питанием и увеличением в рационе непривычных продуктов, гиподинамией, а также ухудшающимися экологическими условиями и постоянными стрессами.

Цель: провести анализ показателей заболеваемости болезнями органов пищеварения среди населения Республики Беларусь в целом и её областей.

Материалы и методы. В работе был проведен ретроспективный анализ показателей общей и первичной заболеваемости органов пищеварения населения Республики Беларусь за период 2007-2018 гг., проанализирована динамика и определены основные тенденции. Использовались статистические данные «Республиканского научно-практического центра медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Статистическая обработка данных исследования проводилась с помощью статистических пакетов прикладной программы Microsoft Excel 2016.

Результаты и их обсуждение. Анализ состояния общей заболеваемости болезнями органов пищеварения населения г. Минска и областей Республики Беларусь за период с 2007 по 2018 гг. показал, что во все годы самые высокие показатели отмечаются в г. Минске (10528,7 - 10667,2 на 100 000 населения). Наиболее благоприятная ситуация за весь период времени наблюдается в Витебской (7620,2 - 8186,0 на 100 000 населения) и Могилёвской (8596,8 - 7480,2 на 100 000 населения) областях. В период с 2007 по 2018 гг. самые высокие показатели по первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения отмечались в городе Минске (2495,9 - 3118,9 на 100 000 населения). В Витебской области показатели первичной заболеваемости в период с 2007 по 2018 гг. ниже, чем в других регионах (1624,5 - 1555,8 на 100 000 населения). В динамике показателей общей и первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения отмечается тенденция к росту в Гродненской и Минской областях. В то время как в Гомельской и Могилёвской областях наблюдается снижение общей и первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения. Многолетняя динамика показателей общей заболеваемости и первичной заболеваемости населения Республики Беларусь в целом болезнями органов пищеварения за период с 2007 по 2018 гг. характеризуется отсутствием тенденции к устойчивому росту ($R^2=0,1678$ и $R^2=0,0054$).

Выводы. В Республике Беларусь в целом к 2018 г. наблюдается незначительное повышение общей и первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения, однако тенденция к устойчивому росту отсутствует. Среди областей наиболее серьезное положение, как в отношении уровня заболеваемости, так и ее роста, отмечено в Гродненской и Минской областях.