

Маклюк М. А.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЭНТЕРОБИОЗОМ НАСЕЛЕНИЯ Г. МИНСКА В ПЕРИОД С 2002 ПО 2014 ГГ.

Научный руководитель старший преподаватель Раевская И. А.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В настоящее время паразитарные болезни являются социально-значимой проблемой. Энтеробиоз относится к широко распространенным инвазиям.

Цель: выявить особенности проявления эпидемического процесса энтеробиоза в г. Минске для коррекции противоэпидемических мероприятий и достижения эпидемического благополучия на изучаемой территории в последующие годы.

Задачи:

1 Изучить особенности заболеваемости энтеробиозом населения г. Минска в период с 2002 по 2014 гг.

2 Провести анализ годовой динамики заболеваемости.

3 Выявить возрастные «группы риска» распространения энтеробиоза среди населения г. Минска.

4 Дать прогноз развития эпидемической ситуации.

Материал и методы. Использовались следующие группы методических приёмов: описательно-оценочные, аналитические, прогностические. Статистическая обработка данных проводилась в Microsoft Excel. Данные о заболеваемости были получены из первичных документов и сведений о численном составе всего населения и возрастных групп г. Минска.

Результаты и их обсуждение. Проведен анализ уровня и структуры заболеваемости энтеробиозом жителей г. Минска с 2002 по 2014 гг.: многолетняя динамика заболеваемости за 13 лет наблюдения, годовая динамика заболеваемости, а также уровень, структура и динамика заболеваемости энтеробиозом в различных возрастных группах населения. Осуществлен ближайший прогноз уровня заболеваемости.

Выводы:

1 Заболеваемость энтеробиозом распределялась неравномерно.

2 Заболеваемость преимущественно связана с влиянием круглогодичных факторов. Распределение заболеваемости в течение года было схожим в годы эпидемического неблагополучия и благополучия.

3 К группе риска отнесены дети 3-6 лет и школьники.