



Лойко В. С., Анискович Е. Д.
**ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС СКАРЛАТИНЫ В ПЕРВОМАЙСКОМ И
ПАРТИЗАНСКОМ РАЙОНАХ Г. МИНСКА**

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

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Скарлатина – острое инфекционное заболевание, вызываемое β -гемолитическим стрептококком группы А, характеризующееся лихорадкой, острым тонзиллитом с регионарным лимфаденитом и мелкоочечной сыпью на коже, склонностью к осложнениям септического и аллергического характера. Скарлатина имеет существенное значение в структуре заболеваний детей, особенно детей, посещающих учреждения дошкольного образования (УДО).

Цель: выявить различия проявлений эпидемического процесса скарлатины среди детского населения в двух районах с разной численностью в период с 2005 по 2018 гг.

Материалы и методы. Работа выполнена на основе данных официального учета случаев скарлатины среди детского населения в Первомайском и Партизанском районах г.Минска в 2005-2018 гг. Нами проведено сплошное продольное динамическое ретроспективное аналитическое исследование.

Результаты и их обсуждение. Многолетняя динамика характеризовалась в Первомайском районе умеренной тенденцией к снижению (Тпр минус 5%), в Партизанском районе – выраженной тенденцией к снижению (Тпр минус 6,5%). В Первомайском районе в многолетней динамике были выявлены 3 полных периода: 2006-2007, 2008-2011, и 2011-2016. В Партизанском районе выявлены два полных периода в 2008-2012 и 2013-2017 гг. Максимальная заболеваемость в Первомайском районе была в 2012 г. и составила 113,8 на 100 000 детского населения, а в Партизанском районе – в 2005 г. и составила 62,9 на 100 000 детского населения, уровни заболеваемости отличались в 1,8 раза. Заболеваемость скарлатиной среди детского населения в Первомайском районе регистрировалась ежегодно, а в Партизанском районе в 2017 г. случаев заболеваний скарлатиной среди данной возрастной группы не отмечалось. В настоящее время в многолетней динамике в Первомайском районе наблюдается фаза снижения заболеваемости, 2018 год был годом эпидемического благополучия и уровень заболеваемости составил 22,9 на 100 000 детского населения. В Партизанском районе отмечается рост заболеваемости, 2018 год был годом эпидемического неблагополучия, уровень заболеваемости составил 40,4 на 100 000 детского населения.

Выводы. В Первомайском районе была выявлена умеренная тенденция к снижению заболеваемости скарлатиной среди детского населения, а в Партизанском районе – выраженная тенденция к снижению уровня заболеваемости скарлатиной среди данной возрастной группы, но в 2018 г. отмечался рост заболеваемости. Уровни максимальной заболеваемости в Первомайском и Партизанском районах отличались в 1,8 раза.