

Плавская О. А.
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЧЕСОТКОЙ НАСЕЛЕНИЯ ОДНОГО ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ
РАЙОНОВ СТОЛИЧНОГО ГОРОДА**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Гузовская Т. С.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Чесотка (scabies) является одним из 50 широко распространенных заболеваний. Учитывая неблагоприятное воздействие на здоровье человека, ВОЗ включила чесотку в список Neglected tropical diseases. Недавно созданная организация - Alliance for the Control of Scabies (IACS) считает борьбу с заболеванием приоритетом общественного здравоохранения. Применение стратегии массового введения лекарственных средств будет способствовать снижению заболеваемости, а в перспективе ликвидации чесотки.

Цель: сравнение особенностей проявления эпидемического процесса чесотки на территории Заводского района г. Минска.

Материалы и методы. Материалом для изучения механизма развития и проявлений эпидемического процесса явились данные о случаях заболеваний чесоткой на территории Заводского района и г. Минска за период с 1996 по 2016 гг. При сборе материала использованы данные официальной регистрации. Анализ материалов проводили с применением методов эпидемиологической диагностики. Статистические методы применяли для оценки результатов. Статистическая обработка - Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. Изучение заболеваемости чесоткой в Заводском районе г. Минска показало неравномерное распределение заболеваемости по годам в пределах от 20,2 ‰ в 2014 году до 155,1 ‰ в 1996 году, что превышает в 1,2 раза городской показатель. Среднегодовой уровень заболеваемости в районе был выше уровня г. Минска (50,1 ‰) и составил 52,8 ‰. Как и в г. Минске в районе анализируемый отрезок времени характеризовался выраженной многолетней эпидемической тенденцией к снижению заболеваемости ($T_{пр} = -8,6\%$, $p < 0,001$, $R^2 = 0,7954$). При изучении цикличности полный период, как в районе, так и в городе не выявлен. Заболеваемость неравномерно распределялась в течение года. Отмечен выраженный сезонный подъем заболеваемости, по срокам совпадающий с таковым в г. Минске, с началом 25 сентября и окончанием 5 мая. Как в целом по городу, высокие среднегодовые показатели заболеваемости (305,1 ‰) характерны для группы детей в возрасте 3-6 лет и школьников (117,1 ‰). Суммарный вклад в структуру заболевших этих возрастных групп составил 48,0%.

Выводы. Несмотря на снижение заболеваемости чесоткой, необходимо продолжить работу по активному выявлению больных. Негативное влияние на эпидемический процесс оказывает позднее обращение за медицинской помощью, что способствует распространению чесотки. Важна целенаправленная информационно-образовательная работа с учетом групп риска.