

*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. Среднеголетний 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 среднеголетние 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.