

Костенко М. К.

**ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПЕДИКУЛЕЗА В
ГОРОДЕ МИНСКЕ ЗА 2005-2016 ГОДА**

Научный руководитель канд. биол. наук, доц. Дороженкова Т. Е.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Значимость педикулёза определяется не только самим фактом наличия вшей на коже человека, что сопровождается зудом, аллергическими высыпаниями, развитием осложнений, но и заболеваниями, которые переносятся вшами.

Цель: анализ поражённости педикулезом населения города Минска в период с 2005 по 2016 годы.

Материалы и методы. Используются данные официальной регистрации педикулеза (2005 – 2016 гг.) и сведения из информационных бюллетеней по паразитарным заболеваниям за тот же период. Для установления многолетней динамики заболеваемости использовались экстенсивные (%) и интенсивные показатели на 100 000 населения. Многолетнюю тенденцию определяли методом наименьших квадратов, оценивали по среднему темпу прироста (Тпр).

Результаты и их обсуждение. В 2005 – 2016 гг. в городе Минске поражённость населения педикулезом колебалась от 26,6 до 98,3 сл. на 100 000 и характеризовалась умеренной тенденцией к снижению (Тпр - 3,9%). Согласно отчётных форм в 2016 году зарегистрировано 519 случаев педикулеза в том числе: Ленинский- 141 сл., Октябрьский- 60 сл., Московский и Заводской- по 48 сл., Советский район – 39 сл., Партизанский и Первомайский- по 31 сл., Центральный район – 20 случаев. В общей структуре наиболее высокая поражённость населения вшами отмечалась в Ленинском районе (27,2%). Среди заболевших преобладали дети 7-14 лет (58,6%) и дети 3-6 лет (17,9%). В группе детей 7-14 лет многолетняя эпидемическая тенденция стабильная (Тпр + 0,9%).

Оценка распространенности педикулеза в организованных коллективах была проведена по данным периодических осмотров учащихся СШ №189 г. Минска. Установлено, что за период с 2007 по 2015 года ежегодно регистрировалось от 1 до 9 случаев обнаружения вшей. Пик распространенности педикулеза в школе был отмечен в 2014 году. Среди пораженных преобладали ученики младших классов (1 – 5 кл.), всего 14 случаев.

Выводы. Эпидемический процесс педикулеза в 2005 – 2016 гг. характеризовался умеренной тенденцией к снижению в городе Минске. Максимальное количество случаев педикулёза отмечено в Ленинском районе (27,2%). Группой риска являются дети 3-14 лет, что так же характерно и для учащихся СШ №189 г. Минска (ученики младших классов), временем риска является первая учебная четверть (сентябрь).