

Ковальчук Л. А., Охримук М.Ю.
**ДИНАМИКА И ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ
ПАЗАРИТОЗОВ НА ТЕРРИТОРИИ
ПУХОВИЧСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Бутвиловский В. Э.
Кафедра биологии*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Паразитарные болезни и в настоящее время остаются достаточно актуальной проблемой медицины. Паразитарные заболевания имеют широкое распространение. По данным ВОЗ, каждый четвертый житель Земли является носителем того или иного паразита. Кишечные гельминты относят к наиболее опасным болезням, считается, что они занимают 4 место по нанесению ущерба здоровью человека в сравнении с другими патологиями. Заражение человека паразитами может происходить различными путями: пищевым, в результате заглатывания яиц гельминтов (аскаридоз, энтеробиоз), половым (урогенитальный трихомоноз), контактно-бытовым (скабиоз и педикулез).

Цель: изучение динамики и особенности распространения некоторых паразитозов с различными путями заражения на территории Пуховичского района Минской области за период с 2016 года по 2019 год.

Материал и методы. Нами проанализирована частота встречаемости лабораторно подтвержденных паразитозов: уrogenитального трихомониаза (возбудитель *Trichomonas vaginalis*), энтеробиоза (возбудитель *Enterobius vermicularis*), аскаридоза (возбудитель *Ascaris lumbricoides*), скабиоза (возбудитель *Sarcoptes scabiei*), педикулеза (возбудители *Pediculus humanus humanus* и *Pediculus humanus capitis*) среди населения Пуховичского района Минской области в период с 2016 года по 2019 год по картам амбулаторного приема и историям болезней.

Результаты и их обсуждение. Численность населения Пуховичского района Минской области в 2016 году составила 65700 человек, в 2017 году – 65403 человек, в 2018 году – 65113 человек, в 2019 году – 64889 человек. Проведенные исследования показали, что в 2016 году среди населения Пуховичского района Минской области зарегистрировано 8 случаев (0,0122 %) уrogenитального трихомониаза; 55 случаев (0,0837 %) энтеробиоза; 6 случаев (0,0091 %) скабиоза; 7 случаев (0,0107 %) педикулеза. Аскаридоз не встречался.

В 2017 году среди населения Пуховичского района Минской области зарегистрировано 7 случаев (0,011 %) уrogenитального трихомониаза; 75 случаев (0,115 %) энтеробиоза; 10 случаев (0,0153 %) скабиоза; 6 случаев (0,0091 %) педикулеза. Аскаридоз не встречался.

В 2018 году среди населения Пуховичского района Минской области зарегистрировано 13 случаев (0,02 %) уrogenитального трихомониаза; 80 случаев (0,13 %) энтеробиоза; 2 случая (0,0031 %) аскаридоза; 9 случаев (0,014 %) скабиоза; 16 случаев (0,0246 %) педикулеза.

В 2019 году среди населения Пуховичского района Минской области зарегистрировано 13 случаев (0,02 %) уrogenитального трихомониаза; 75 случаев (0,115 %) энтеробиоза; 2 случая (0,0031 %) аскаридоза; 16 случаев (0,0246 %) скабиоза; 17 случаев (0,0262 %) педикулеза. Несмотря на незначительные цифры заболеваемости (но с тенденцией к росту), можно предположить, что она намного выше, так как многие пациенты не обращаются к врачу, многие занимаются самолечением и не всегда диагноз подтверждается лабораторными методами исследования.

Выводы. 1. Эпидемиологическая обстановка по изученным паразитозам на территории Пуховичского района Минской области за период с 2016 года по 2019 год стабильная и контролируемая. 2. Требуется надлежащий контроль над заболеваниями, передающимися контактно-бытовым путем (скабиоз и чесотка).