

ВЛИЯНИЕ ПОЛА, ВОЗРАСТА И ПРОФИЛАКТИКИ НА ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ПАРАЗИТОЗАМ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лутфуллаев Х.З., Альков Р.А.

Студенты педиатрического факультета Самаркандского Государственного
Медицинского Университета

Кафедра Медицинской Биологии и генетики Самаркандского Государственного
Медицинского Университета

Научный руководитель – ассистент Назарова Ф.Ш.

Введение. Паразитарные заболевания представляют серьезную проблему для общественного здоровья Самаркандской области. Особый интерес вызывает анализ демографических факторов, влияющих на распространенность паразитозов. Данное исследование фокусируется на выявлении корреляции между полом, возрастом и частотой встречаемости основных паразитарных инфекций, что имеет важное значение для разработки целенаправленных профилактических мер.

Цель исследования. Провести комплексный анализ 1037 случаев паразитарных инфекций с оценкой гендерного и возрастного распределения, а также видовой специфичности паразитов.

Материалы и методы. Исследование проведено на базе клиники НИИ им. Л.М. Исаева (Самарканд) с декабря 2024 по март 2025 года. Проанализированы 584 случая у мужчин (56,3%) и 453 случая у женщин (43,7%). Лабораторная диагностика включала микроскопическое выявление *Giardia lamblia*, *Enterobius vermicularis* и *Entamoeba histolytica*. Статистическая обработка выполнена в Microsoft Excel 2010.

Результаты исследования. Результаты исследования показали следующее распределение: по гендерному признаку лямблиоз выявлен у 115 мужчин и 98 женщин, энтеробиоз — у 87 мужчин и 93 женщин. Возрастная структура заболеваемости показала, что лямблиоз наиболее распространен среди школьников (30,8%) и старших школьников (30,7%), тогда как энтеробиоз чаще встречался у дошкольников (18,8%) и взрослых (30,5%). Амебиаз выявлен лишь в одном случае (0,1%) у мужчины 58 лет.

Заключение. Установлено преобладание мужчин среди заболевших (56,3%), что связано с профессиональными и поведенческими факторами. Выявлены значимые возрастные различия: дети школьного возраста составляют группу максимального риска по лямблиозу, а дошкольники и взрослые наиболее уязвимы для энтеробиоза. Амебиаз встречается крайне редко (0,1% случаев), что требует уточнения диагностических протоколов. Полученные данные подчеркивают необходимость разработки дифференцированных профилактических программ, усиления санитарного просвещения в организованных детских коллективах и совершенствования лабораторной диагностики паразитозов. Результаты исследования могут быть использованы для оптимизации эпидемиологического надзора и разработки целевых профилактических мероприятий в Самаркандской области. Особое внимание следует уделить школьникам и подросткам (лямблиоз), детям дошкольных учреждений (энтеробиоз) и мужчинам трудоспособного возраста.