

# РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПРОТОЗОЙНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ЗА 2018-2019 ГГ.

А.Г. Янгурчина, Ю.Г. Янгурчина, 5 курс, М.М. Жанетова, 3 курс  
Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии  
Научный руководитель: к.м.н., доцент Е.В. Бибарцева  
Оренбургский государственный медицинский университет, г. Оренбург

Паразитарные заболевания и в XXI веке остаются одной из самых частых видов патологии. К настоящему моменту 353 из 1415 известных возбудителей заболеваний человека вызывают простейшие и гельминты. Самой большой проблемой, связанной с паразитарными заболеваниями, являются не трудности в лечении, а недостатки в их клинической и лабораторной диагностике.

Среди паразитарных инвазий протозоозы составляют 14 %. Лидирующие места среди протозоозов занимают лямблиоз, токсоплазмоз, амебиаз, криптоспоридиоз.

## Цель работы

Изучить распространенность протозойных инвазий населения Приволжского федерального округа за 2018-2019 гг.

## Материалы и методы

Использовались статистические данные об инфекционных и паразитарных заболеваниях населения Приволжского федерального округа ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Академика И. Н. Блохиной»

## Амебиаз

Частота заболеваемости амебиазом в Приволжском федеральном округе составила:

2019 г. - 0,007 на 100 тыс. случаев (2 случая в абсолютных показателях)

2018 г. - 0,010 на 100 тыс. случаев (3 случая в абсолютных числах).

## Токсоплазмоз

Сведения о числе заболеваний токсоплазмозом за анализируемый период составили 24/29, что на 0,8% ниже показателя ПФО в 2018г.

## Криптоспоридиоз

В 2019 году наблюдалась умеренная тенденция к снижению заболеваемости криптоспоридиозом. Абсолютный показатель заболеваемости составил 7 против 17.

Криптоспоридиоз – заболевание, протекающее с поражением слизистой желудочнокишечного тракта и проявляющееся диареей, мальабсорбцией, потерей массы тела. Чаще наблюдается у детей и лиц с иммунодефицитными состояниями. Пораженность криптоспоридиозом ВИЧ-инфицированных достигает 30% и может послужить непосредственной причиной смерти. Эффективные средства для терапии не разработаны. Несмотря на обнаружение возбудителей во внешней среде, в т.ч. в питьевой воде, заболевания криптоспоридиозом у людей на территории РФ практически не регистрируются.

## Лямблиоз

Зарегистрированный уровень заболеваемости лямблиозом за 2019 г. снизился на 0,9%.

2018 год составила 22,9 на 100 тыс. населения.

2019 год составил 21,6 на 100 тыс. человек

Среди детей пораженность часто колеблется в пределах 25-70%. Данные официальной статистики указывают на преобладание распространения лямблиоза по сравнению с другими протозойными заболеваниями. Высокие значения обуславливаются полиморфизмом и неспецифичностью симптоматики, реинфицированием и возможным хроническим течением. Помимо этого, особенность нарастания резистентности у лямблий к противопаразитарным препаратам делают проблему актуальной.

## Выводы :

В целом показатели распространенности протозойных заболеваний свидетельствуют о тенденции к спаду среди населения Приволжского федерального округа. Данные, полученные в ходе исследования свидетельствуют о положительной роли профилактики заболеваний: улучшение санитарных условий, включающих водоснабжение и охрану пищевых продуктов; раннее выявление и лечение больных и бессимптомных носителей; санитарное просвещение.

