Актуальные вопросы ветеринарной медицины : материалы Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов (г. Витебск, 31 октября 2019 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины ; ред. Н. И. Гавриченко [и др.]. - Витебск : ВГАВМ, 2019.

УДК 619:616.9-022.39(575.4)

**ХАЛОВ Н.М.**, студент
Научный руководитель – **СУББОТИНА И.А.,** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

# ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗООНОЗЫ В ТУРКМЕНИСТАНЕ

**Введение.** Одной из современных проблем в современном разнообразии болезней являются зоонозы - инфекционные и паразитарные болезни, передающиеся от животных к человеку, а иногда и наоборот, от человека к животным. Приблизительно половина из числа инфекционных и паразитарных зоонозов животных характеризуется тем, что ими в естественных условиях заражается и человек. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), таких зоонозов насчитывается более 150, и число их продолжает постоянно расти, так как все время открывают новые болезни человека, резервуаром и источником возбудителей которых являются домашние или дикие животные [2, 5].

Само название «зоонозы» указывает на точку зрения, с которой медицина изначально рассматривала эти болезни, связывая их происхождение с домашними или дикими животными (в том числе имеющими промысловое значение), или обеими группами животных (например, бешенство у собак). Хотя с точки зрения филологии термин «зоонозы» неточен, так как в переводе обозначает болезни животных, а не болезни, передающиеся от животных к человеку, он укоренился и принят официально.

Попытки назвать зоонозы антропозоонозами потерпели неудачу. В составе Всемирной организации здравоохранения есть секция зоонозов, существует штат экспертов ВОЗ по зоонозам, представляются технические доклады и создаются научные объединения по зоонозам. К тому же «антропозоонозы» означают «болезни, передающиеся от человека к животным», а не «...от животных к человеку». Поэтому правильнее было бы назвать их «зооантропонозами» [3, 5].

В Туркменистане вопрос зоонозов стоит также очень остро, особенно в отношении ряда особоопасных болезней (бешенство, сибирская язва, бруцеллез, эхинококкоз). В свое время большую проблему представляла малярия, однако на сегодняшний день ситуация по данному вопросу изменилась в лучшую сторону. Также ряд авторов описывают проблему лейшманиоза (особенно среди населения). Имеются данные о регистрации фасциолеза у человека на территории страны [1, 4]. Исходя из сложившейся ситуации, ветеринарные и медицинские специалисты делают все возможные для недопущения заноса и распространения данных болезней на территорию страны.

Цель работы - выявить наиболее распространенные паразитарные зоонозы на территории Туркменистана, определить основные пути и причины их распространения.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

**Материалы и методы исследований.** В ходе работы проводились паразитологические, микроскопические, микробиологические, молекулярно-генетические и статистические методы исследования, сводные данные ветеринарных лабораторий и эпидемиологических станций.

**Результаты исследований.** В результате проведенных исследований и статистического анализа было установлено, что наиболее распространены на территории Туркменистана такие паразитарные зоонозы как: эхинококкоз, криптоспоридиоз, висцеральный токсокароз, цистицеркозы, регистрировались лейшманиоз, фасциолез.

Эхинококкоз лярвальный широко распространен среди мелкого рогатого скота, особенно среди овец (до 70% от всего объема исследуемых туш овец в ряде хозяйств). Имагинальный эхинококкоз широко распространен среди пастушьих собак (до 40-60% обследуемых животных). Основным причинами распространения имагинального эхинококкоза среди собак (и других плотоядных) - нарушения в содержании и кормлении собак, скармливание необезвреженныт и необработанных боенских отходов, отсутствие плановых и вынужденных дегельминтизаций, отсутствие изоляции для собак во время дегельминтизации и ряд других. С точки зрения распространения лярвального эхинококкоза основными причинами являются – совместное содержание, поение и кормление жвачных и плотоядных животных, выпас животных на неокультуренных, загрязненных пастбищах, отсутствие плановых дегельминтизаций и др.

Наравне с эхинококкозом довольно значительную проблему представляют и другие цестодозы, вернее, их личиночные стадии – цистицерки. Наиболее широко среди мелкого рогатого скота распространены цистицерк тонкошейный (тенуикольный) и цистицерк пизиформный. Основные причины возникновения и распространения данных инвазий идентичны, как и при эхинококкозе.

Следующей довольно значимой проблемой на территории Туркменистана является криптоспоридиоз. Изучение эпидемиологических особенностей криптоспоридиоза показало, что наибольшее распространение данная патология как среди животных, так и среди населения имеет в условиях аридного климата, где комплекс природно-климатических и социальных факторов способствует угнетению иммунного статуса организма. Заболеваемость в Туркменистане значительна, особенно высока среди детей от 2 до 7 лет, взрослых 30-50 лет. Сезонность характеризуется высокой круглогодичной заболеваемостью. Основным путем заражения для человека является оральный, наиболее часто люди заражаются через загрязненную воду либо пищу.

Среди животных криптоспоридиоз наиболее распространен среди крупного рогатого скота (около 10-35% от исследуемого поголовья). Однако криптоспоридиоз зарегистрирован и в ряде овцеводческих хозяйств (5-7% от исследованного поголовья) и является причиной высокой смертности молодняка.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

Еще одна довольно распространенная болезнь в Туркменистане – фасциолез. И хоть случаи заболевания людей единичны, однако риск заражения населения присутствует, особенно это касается пастухов, чабанов, людей, проживающих в сельской местности, малообеспеченные слои населения. Среди крупного рогатого скота страны он составляет в среднем 40%, среди овец – 50%, среди коз – 40% и среди верблюдов – 10-15% от обследуемого поголовья.

**Заключение.** Зоонозные паразитозы широко распространены на территории Туркменистана и представляют довольно значительную большую проблему как для сельского хозяйства страны, так и для населения. Сложившаяся ситуация в сельском хозяйстве, к сожалению, такова, что нет оснований полагать, что в последующие годы его уровень снизится. Однако ветеринарная служба страны делает все возможное для снижения угрозы зоонозных болезней как среди поголовья животных, так и среди населения.

***Литература.*** *1. Паразитарные зоонозы : монография / М. В. Якубовский [и др.] ; под ред. М. В. Якубовского. – Минск : Наша Идея, 2012. – 384 с.*

УДК 576.8:636.7

**БАРМИНА А.А.**, студент
Научный руководитель – **СОЗИНОВ В.А.**, д-р вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, г. Киров, Россия

## АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО АСКАРИДАТОЗАМ СОБАК В ЦКС УМВД РОССИИ ПО Г. КИРОВУ

**Введение.** Паразитарные болезни человека являются не только медицинской, но и общечеловеческой глобальной проблемой. Трудно измерить ущерб, наносимый паразитозами, здоровью человека и социально-экономическому развитию человечества в целом. Отсюда повышение эффективности мер, направленных против них, является одной из актуальных задач современной медицины. Высокая пораженность ряда групп населения мира (до 60-70%) паразитарными болезнями существенно снижает естественную устойчивость жителей ко многим другим инфекциям [1, 3].

Токсокароз и токсаскариоз – одно из наиболее часто встречающихся заболеваний собак и кошек. Особенные проблемы он вызывает при выращивании щенков и котят. Аскариды плотоядных имеют большое значение при заболевании человека [5].

Распространению токсокар способствует увеличение в населенных пунктах количества домашних, а главное - бродячих собак и кошек. Выгул собак в не предназначенных для этого местах ведет к загрязнению детских площадок и дворов, резко повышая риск заражения токсокарозом. Во всем мире T. canis инвазированы около 40% собак. Пораженность токсокарами бродячих собак, особенно щенков, очень высока и в некоторых регионах приближается к 80-100%. Наиболее интенсивно инвазированы щенки в возрасте 3-6 мес. [4].

Не является исключением Кировская область. В г. Киров по



РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ