

Международной научно-практической конференции, посвященной Дню белорусской науки и 95-летию кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней (15-16 декабря 2022 г.) / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – С. 185–187.

УДК 619:616.995.773.4

ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЛОШАДЕЙ ПРИКУБАНСКОГО РАЙОНА КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ

¹Долаев А.Р., ²Шемякова С.А.

¹Северо-Кавказская государственная академия, г.Черкесск,
Российская Федерация

²ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»,
г.Москва, Российская Федерация

*Экстенсивность инвазии гельминтозов лошадей, содержащихся в конном клубе «Къууанч», в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики на основании копрологических исследований составила 46,7%.
Ключевые слова: лошади, гельминтозы, стронгилятозы.*

HELMINTHIC DISEASES IN HORSES OF THE PRIKUBAN REGION OF THE KARACHAY-CHERKESS REPUBLIC

¹Dolaev A.R., ²Shemyakova S.A.

¹North Caucasus State Academy, Cherkessk, Russian Federation

²Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology –
K.I. Skryabin Moscow Veterinary Academy, Moscow, Russian Federation

*The prevalence of helminthiasis in horses kept at the Kuuanch equestrian club in the Prikubansky district of the Karachay-Cherkess Republic was 46.7% based on coprological studies. **Keywords:** horses, helminthiasis, strongylatosis.*

Введение. Коневодство является выгодной отраслью сельского хозяйства, однако инвазионные болезни негативно сказываются на физиологическом состоянии лошадей, что приводит к значительному экономическому ущербу [1]. У лошадей широко распространены гельминты пищеварительного тракта из класса *Nematoda*, в том числе порядка 50 видов стронгилят, которые причиняют наибольший экономический ущерб [2, 3].

Материалы и методы исследований. Отбор проб фекалий с целью исследования на паразитозы лошадей проводили в мае 2026 года в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики. Копрологические исследования проводили на кафедре паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

Объектами исследования являлись 15 голов лошадей карачаевской породы, содержащихся в конном клубе «Къууанч» разных возрастов. Из 15 голов лошадей 7 голов участвовали в конных прогулках и имели свободный доступ к пастбищам, а 8 голов находились на стойловом содержании.

Копрологические исследования фекалий проводили методом последовательных смывов и методом флотации по Фюллеборну.

Результаты исследований. В результате проведенных исследований обнаружена зараженность лошадей разных возрастов возбудителями стронгилятозов (1-3 яйца стронгилят в поле зрения микроскопа). Отмечена 100% экстенсивность инвазии лошадей возрастом от 4 до 10 лет, участвующих в конных прогулках, возбудителями стронгилятозов и отсутствие инвазирования лошадей, содержащихся в стойле. Общая экстенсивность инвазии исследуемых проб фекалий составила 46,7%. Результаты исследования представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Зараженность лошадей стронгилятозами желудочно-кишечного тракта

Возраст лошадей	Количество отобранных проб	Содержание лошадей	Выявлены стронгиляты в исследуемых пробах	ЭИ, %
1 год	1	Стойловое	0	0
3 года	1	Стойловое	0	0
4 года	1	Стойловое	0	0
	1	Конные прогулки	1	100
5 лет	2	Стойловое	0	0
	3	Конные прогулки	3	100
6 лет	3	Стойловое	3	100
	1	Конные прогулки	1	100
9 лет	1	Конные прогулки	1	100
10 лет	1	Конные прогулки	1	100
Итого:	15	-	7	46,7

Результаты исследований можно объяснить тем, что кормление лошадей, содержащихся в стойлах, осуществляется кормами, прошедшими тремическую обработку и свободными от паразитозов, а лошади, участвующие в конных прогулках, имеют свободный доступ к пастбищной траве, что увеличивает риск инвазирования гельминтозами.

Наши исследования подтверждаются данными ветеринарной отчетности, согласно которой чаще всего лошади поражаются нематодозами, в частности стронгилятозами [4].

Заключение. В результате проведенной работы были проведены копрологические исследования 15 проб фекалий лошадей в Прикубанском районе Карачаево-Черкесской Республики и установлено, что в конном клубе «Къууанч» у лошадей, участвующих в конных прогулках, обнаружена 100% экстенсивность инвазии возбудителями стронгилятозов (1-3 яйца стронгилят в поле зрения микроскопа), а лошади, содержащиеся

в стойлах от паразитозов свободны. Общая экстенсивность инвазии исследуемых проб фекалий составила 46,7%.

Литература 1. Волке, А. В. Паразитозы лошадей в Москве и Московской области и меры борьбы с основными из них / А. В. Волке, И. И. Цепилова, А. П. Коновалов // Скрыбинские чтения : Материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 75-летию известного ученого-паразитолога, академика РАН Василевич Ф.И, Москва, 01–02 октября 2024 года. – Москва: Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрыбина, 2024. – С. 66–69. 2. Испытание супрамолекулярного комплекса ивермектина аниверм-2,0% на различных видах сельскохозяйственных животных при паразитозах / М. Б. Мусаев, В. В. Зацепкина, Е. Е. Белова [и др.] // Российский паразитологический журнал. – 2024. – Т. 18, № 1. – С. 80–86. 3. Мусаев, М. Б. Методика по применению эквиверма-2,0% при паразитозах лошадей / М. Б. Мусаев, Н. Б. Емельянова // Российский паразитологический журнал. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 483–487. 4. Долаев, А. Р. Паразитозы лошадей на территории Российской Федерации по данным ветеринарной отчетности / А. Р. Долаев, С. А. Шемякова, Ю. Р. Фаенова // Скрыбинские чтения : Материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 105-летию кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, Москва, 25–26 ноября 2025 года. – Москва: Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрыбина, 2025. – С. 125–127.

УДК 619:616.9-091:636.3

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ АДЕНОМАТОЗА ЛЕГКИХ И ДИКТИОКАУЛЕЗА У МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА

Журов Д.О., Герман С.П., Клименко В.П.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

*В работе описаны патоморфологические изменения при ассоциативном течении аденоматоза легких и диктиокаулеза у козы. **Ключевые слова:** козы, ассоциация, инфекция, аденоматоз, патоморфология.*

PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES IN THE ASSOCIATIVE COURSE OF PULMONARY ADENOMATOSIS AND DICTYOCAULOSIS IN SMALL CATTLE

Zhurov D.O., German S.P., Klimenko V.P.

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine,
Vitebsk, Republic of Belarus