

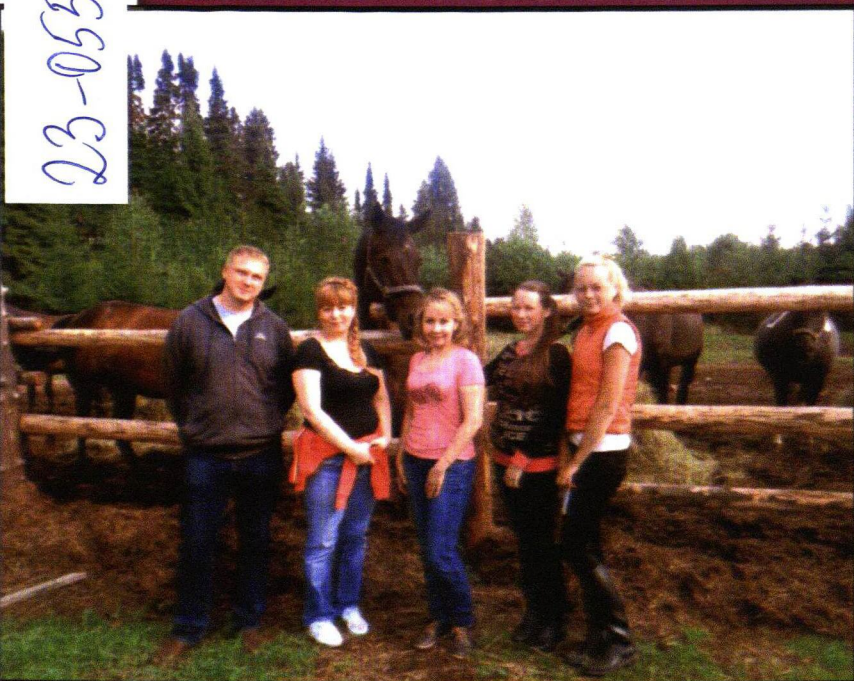
23-5540

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

О.В. БЯКОВА
Л.В. ПИЛИП

ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ

23-05540



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

О. В. Бякова, Л. В. Пилип

ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ

Монография

Киров
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Аверс
2021

УДК 591.2
ББК 48.73
Б99

Рецензенты:

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий лабораторией ветеринарной биотехнологии ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, ведущий научный сотрудник

Ивановский А.А.

Кандидат ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой терапии, акушерства, хирургии и заразных болезней

Копылов С.Н.

Бякова, О. В., Пилип Л. В.

Б99 Инвазионные болезни лошадей : монография / О. В. Бякова, Л. В. Пилип. – Киров : ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ ; Аверс, 2021. – 228 с. : ил., табл. ; 20 см. – 500 экз. – ISBN 978-5-6046970-2-3 (Аверс). – Текст (визуальный) непосредственный.

В монографии изложены результаты научных исследований, посвященные распространению, особенностям противопаразитарного иммунитета, лечения и профилактики инвазионных заболеваний лошадей на территории Кировской области.

УДК 591.2
ББК 48.73

ISBN 978-5-6046970-2-3 (Аверс)

© Бякова Ольга Викторовна,
Пилип Лариса Валентиновна, 2021
© ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ	6
ВВЕДЕНИЕ	11
ГЛАВА 1. ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЛОШАДЕЙ	16
1.1 Основные гельминтозы лошадей	18
1.1.1 Трематодозы	18
1.1.1.1 Фасциолёзы	18
1.1.1.2 Дикроцелиоз	22
1.1.2 Цестодозы	26
1.1.2.1 Эхинококкоз	26
1.1.2.2 Цистицеркоз тениюкольный (серозных покровов)	31
1.1.2.3 Аноплоцефалидозы	33
1.1.3 Нематодозы	38
1.1.3.1 Оксиуратозы (оксиуроз)	38
1.1.3.2 Аскаридатозы (параскариоз)	41
1.1.3.3 Стронгилятозы пищеварительного канала лошадей	44
1.1.3.4 Филяриатозы	53
1.1.3.4.1 Парафиляриоз	53
1.1.3.4.2 Онхоцеркозы	56
1.1.3.4.3 Сетариоз	61
1.1.3.4.4 Рабдитатоз (стронгилоидоз жеребят)	63
1.1.3.4.5 Пробстмаириоз	65
1.1.3.4.6 Габронематоз и драшейоз	67
1.2 Энтомозы лошадей	70
1.2.1 Ринэстрозы непарнокопытных	71
1.2.2 Гастрофилезы непарнокопытных	73

ГЛАВА 2. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ГЕЛЬМИНТОЗОВ	77
2.1 Методы лабораторной диагностики гельминтозов в ветеринарии	77
2.2 Отбор проб и условия доставки биологического материала в лабораторию	82
2.3 Качественные гельминтоовоскопические методы исследования	84
2.3.1 Простые гельминтовоскопические методы	84
2.3.2 Методы концентрации яиц	86
2.3.2.1 Методы флотации	86
2.3.2.2 Методы осаждения	91
2.3.2.3 Комбинированные методы	93
2.4 Гельминтолавроскопические методы	95
2.5 Количественные методы гельминтокопрологических исследований	97
2.6 Специальные методы исследований	101
2.6.1 Исследование крови на филяриидозы	101
2.6.2 Исследование содержимого желудка	103
2.6.3 Исследование кожи	104
ГЛАВА 3. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЛОШАДЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РФ И КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	105
3.1 Распространение инвазионных болезней лошадей в Российской Федерации	105
3.2 Распространение инвазионных болезней лошадей в Кировской области	111
ГЛАВА 4. ПРОТИВОПАЗИТАРНЫЙ ИММУНИТЕТ	118
4.1 Резистентность и реактивность организма	121
4.2 Факторы естественной резистентности при гельминтозах	127
4.3 Биохимические показатели и естественная резистентность при нематодозах лошадей	133
4.4 Биохемилюминесцентные показатели при кишечных нематодозах в зависимости от интенсивности инвазии и сезона года	138

4.5 Специфические показатели перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты при кишечных нематодозах лошадей в зависимости от интенсивности инвазии и сезона года.....	146
ГЛАВА 5. ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ	150
5.1 Антигельминтные препараты.....	151
5.2 Современные подходы к лечению гельминтозов.....	159
5.3 Терапевтическая эффективность применения препаратов алезан и универм	162
5.4 Влияние пасты алезан с антиоксидантом (сантохин) на процессы перекисного окисления липидов и антиокислительную активность сыворотки крови.....	167
5.5 Изучение влияния препарата универм (без антиоксиданта) на процессы перекисного окисления липидов и антиокислительную активность сыворотки крови	170
5.6 Динамика биохимических показателей крови после дегельминтизации алезаном и универмом	174
5.7 Динамика показателей естественной резистентности после дегельминтизации алезаном и универмом.....	177
5.8 Изменения специфических индикаторов процессов ПОЛ в организме лошадей	182
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	188
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	191