

23-1821

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Ассоциация «Аграрное образование и наука»

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ПРОТИВОЛЕЙКОЗНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

23-01821

Саратов 2022

Ассоциация «Аграрное образование и наука»

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ПРОТИВОЛЕЙКОЗНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Саратов 2022

УДК 619:616.155.392(470.44)

ББК 48.54.11(2Рос-4)

Р36

- Р36 Рекомендации по совершенствованию противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области / В.А. Агольцов, О.П. Бирюкова, Л.П. Падило, О.М. Попова, Е.С. Почепня. – ФГБОУ ВО Вавиловский университет, – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2022. – 43 с.**

ISBN 978-5-6048914-3-8

Рекомендации подготовлены учёными ФГБОУ ВО Вавиловский университет: профессором кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», д.в.н., В.А. Агольцовым, доцентом кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», к.в.н., О.П. Бирюковой, доцентом кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», к.б.н. Л.П. Падило, профессором кафедры «Технологии продуктов питания», д.б.н. О.М. Поповой, аспирантом кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Е.С. Почепнёй.

В рекомендациях представлен краткий обзор современных аспектов происхождения, патогенеза, диагностики, профилактики и ликвидации лейкоза крупного рогатого скота, анализ региональных особенностей эпизоотического процесса при данном заболевании и предложения по совершенствованию общих и специальных противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области.

Рекомендации предназначены для сотрудников учреждений, входящих в систему государственной ветеринарной службы, ветеринарных специалистов, обслуживающих хозяйства различных форм собственности, а также для обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования в рамках укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

УДК 619:616.155.392(470.44)

ББК 48.54.11(2Рос-4)

ISBN 978-5-6048914-3-8

© Ассоциация «Аграрное образование и наука», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛЕЙКОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	4
Распространенность инфекции	4
Характеристика возбудителя болезни	4
Эпизоотологические особенности лейкоза.....	6
ПАТОГЕНЕЗ ЛЕЙКОЗА	8
КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕЙКОЗА	9
ИММУНИТЕТ ПРИ ЛЕЙКОЗЕ	12
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ЛЕЙКОЗЕ	12
МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЛЕЙКОЗА	13
Молекулярно-биологический метод диагностики	14
Серологический метод диагностики	15
Гематологический метод диагностики.....	16
Гистологический метод диагностики	16
Методы диагностики, применяемые в РФ.....	17
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ И ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ	19
МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЛЕЙКОЗЕ	19
Методы контроля и профилактики лейкоза крупного рогатого скота....	19
Система оздоровительных мероприятий в РФ	21
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗОТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ ЛЕЙКОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	24
Анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота в хозяйствах Саратовской области	24
Проведение картографического анализа эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота на территории Саратовской области... ..	28
Определение основных факторов, способствующих циркуляции вируса лейкоза в популяции крупного рогатого скота на территории Саратовской области	29

Проведение оценки диагностической ценности лабораторных методов (РИД и ПЦР) при осуществлении профилактических и оздоровительных противолейкозных мероприятий	30
---	----

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОТИВОЛЕЙКОЗНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С УЧЁТОМ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕГИОНА	33
БИБЛИОГРАФИЯ	39