

24-327

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Е. Л. Безрук, Т. В. Романова

**СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ
И ПРОФИЛАКТИКИ ПАТОЛОГИЙ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ОВЕЦ,
ВЫЗВАННЫХ ЙОДОДЕФИЦИТОМ**

Методические рекомендации

24-00327

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

Е. Л. Безрук, Т. В. Романова

**СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ
И ПРОФИЛАКТИКИ ПАТОЛОГИЙ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ОВЕЦ,
ВЫЗВАННЫХ ЙОДОДЕФИЦИТОМ**

Методические рекомендации

**Абакан
2023**

УДК 636.32/38:[619:616.441](083.13)

ББК 48.724.2-931я81

Б405

**Печатается по рекомендации Научно-технического совета
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н. Ф. Катанова»**

Рецензенты: **В. И. Раицкая**, кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии»;

Е. Ю. Складнева, доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

Безрук, Елена Львовна

Б405

Современные способы лечения и профилактики патологий щитовидной железы у овец, вызванных йододефицитом: методические рекомендации / Е. Л. Безрук, Т. В. Романова. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н. Ф. Катанова», 2023. – 32 с. ISBN 978-5-7810-2374-5

В методическом издании рассмотрены вопросы применения новых средств по устранению метаболических нарушений, связанных с недостатком йода у животных. Предложен метод лечения и профилактики эндемического зоба у овец с использованием разработанного средства. Дано экспериментальное обоснование предлагаемого для использования средства, его состав, показания к применению, дозы. Приведены данные использования авторской разработки в практической работе ветеринарных врачей, при лечении эндемического зоба у овец.

Методические рекомендации предназначены для руководителей и ветеринарных специалистов овцеводческих организаций, слушателей курсов повышения квалификации, преподавателей и студентов по специальности 36.05.01. Ветеринария.

УДК 636.32/38:[619:616.441](083.13)

ББК 48.724.2-931я81

ISBN 978-5-7810-2374-5

© ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2023

© Безрук Е. Л., Романова Т. В., 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. Этиология и патогенез йод-ассоциированных патологий щитовидной железы у жвачных животных.....	6
2. Способы лечения и профилактики патологий щитовидной железы у жвачных животных, применяемые в ветеринарной практике.....	10
3. Использование гуминовых кислот в лечении животных.....	13
4. Результаты использования средства для устранения недостаточности йода и метаболических нарушений у овец.....	16
Заключение.....	23
Библиографический список.....	25