

**ОГБПОУ «ТОМКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**Выпускная квалификационная работа**

**Разработка профилактических мероприятий с использованием  
специфических препаратов против телязиоза крупного рогатого скота  
в ОГБУ «Северское горветуправление»**

**Студента: 4 курса,  
группы В-486**

**Шаклин Максим Викторович**

**Специальности: 36. 02. 01**

**«Ветеринария»**

**Форма обучения: очная**

**Руководитель: Сibaгатов Виктор Александрович**

# *Актуальность*

Телязиозы наносят значительный экономический ущерб животноводству.

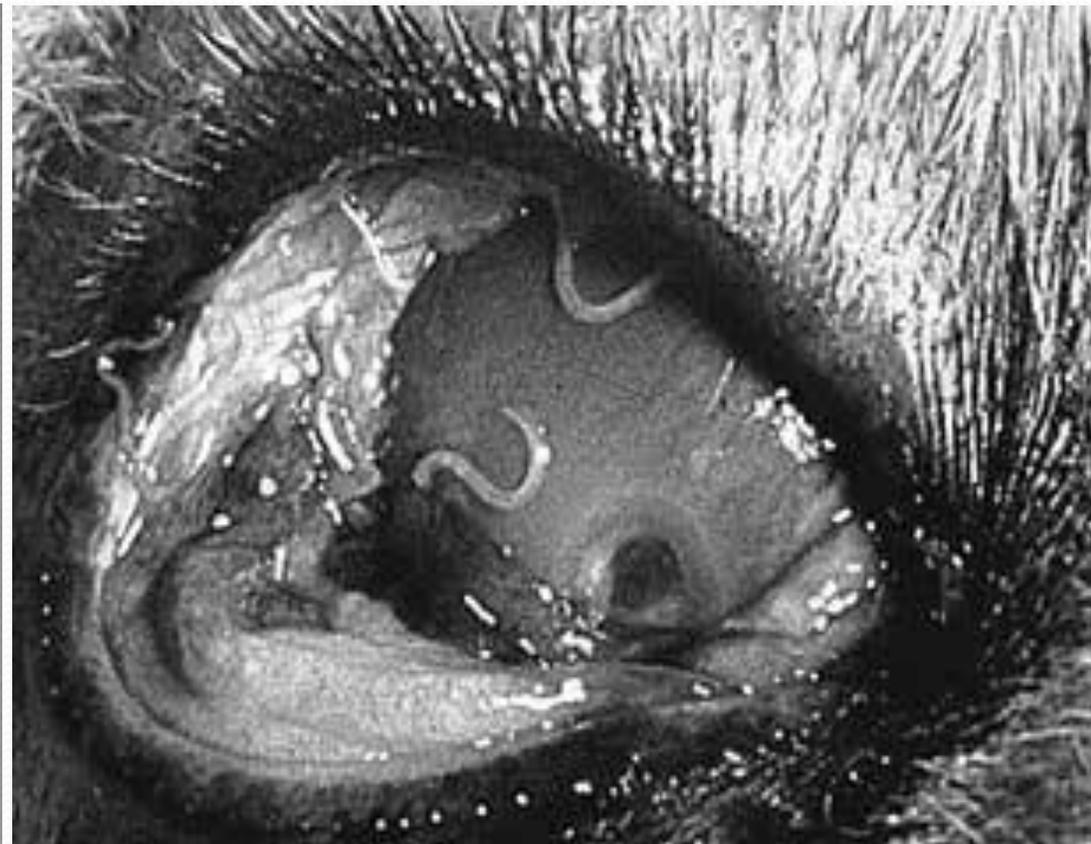
# *Структурные элементы*

Цель: Разработать профилактические мероприятия с использованием специфических препаратов против телязиоза крупного рогатого скота на предприятии АПК.

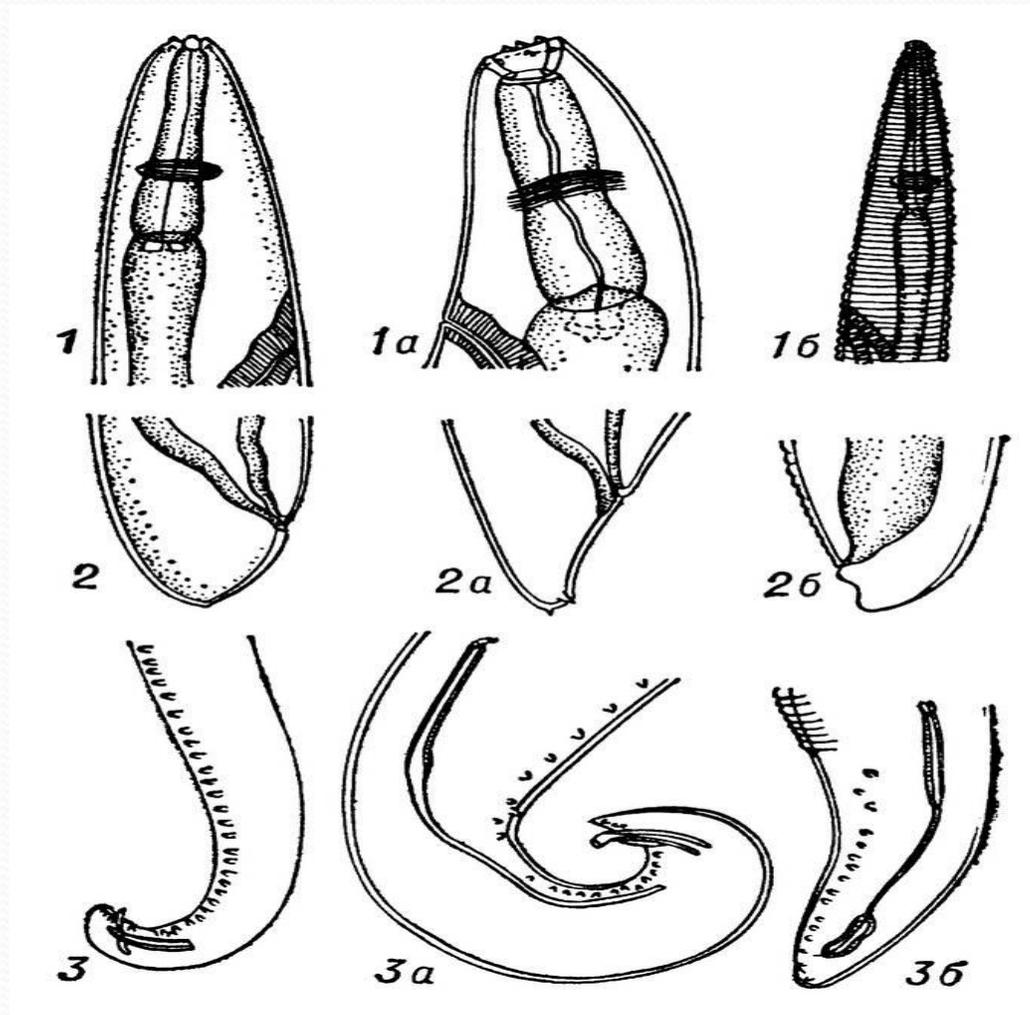
Задачи:

1. Провести обзор литературы по теме.
2. Провести анализ заболеваемости телязиозам крупного рогатого скота на территории обслуживаемой в ОГБУ «Северское городское ветеринарное управление»
3. Разработать профилактические мероприятия с использованием Офтальмостар-геля против телязиоза крупного рогатого скота на предприятии ОГБУ «Северское городское ветеринарное управление»
4. Определить эффективность профилактических мероприятий с использованием Офтальмостар-геля против телязиоза крупного рогатого скота на предприятии ОГБУ «Северское городское ветеринарное управление»

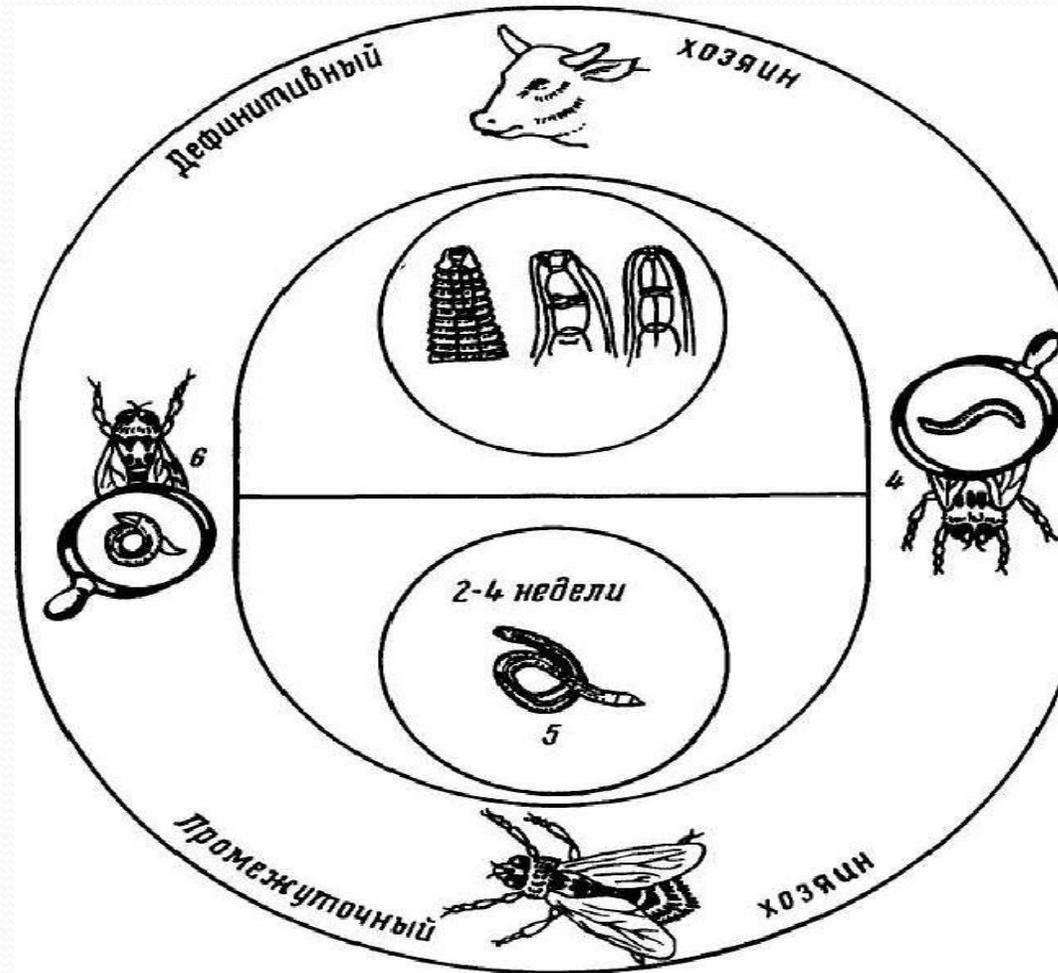
# *Телязиоз*



# Биология возбудителя



# Цикл развития



# *Клинические признаки*

Различают три стадии болезни:

1. Конъюнктивит, светобоязнь, слезотечение;
2. Истечение из глаз становится серозно-слизистым или гнойным, появляется отёк век;
3. Помутнение и изъязвление роговицы глаза, сопровождающиеся иногда потерей зрения у животных и резким снижением продуктивности.



# *Патологоанатомические изменения*

- КОНЬЮНКТИВИТ
- кератит
- помутнение и изъязвление роговицы
- повреждение хрусталика
- изменения нервных волокон в роговице и конъюнктиве, которые выражаются аргентофилией, варикозными утолщениями, фрагментацией и лизисом осевых цилиндров.



# Диагноз

Устанавливают по характерным клиническим признакам в летне-осенний период года и для обнаружения телязий промывают глаза из спринцовки водным раствором йода с йодистым калием.



# *Характеристика места исследования*



# *Анализ заболеваемости телязиозам*

<b>Период</b>	<b>Поголовье в частном секторе</b>	<b>Больные</b>
2016 год, с января по декабрь.	438	0
2017 год, с января по декабрь.	457	0
2018 год, с января по декабрь.	442	0

*Схема профилактики телязиоза применяемая в  
ОГБУ Сев. горветуправление*

# *Схема профилактики телязиоза*

# *Офтальмостар - гель*



# План профилактических мероприятий

№п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственный
1			
2	Сбалансировать рацион по белку, минеральным солям и витаминам.	Регулярно.	Зоотехник.
3	Ввести в рацион добавки (соли меди, кобальта, йода, молибдена и др.).	Регулярно.	Зоотехник.
4	Кормить животных в помещениях и базах только из кормушек.	Ежедневно.	Бригадир.
5	Поить животных свежей и чистой водой из водопровода.	Ежедневно.	Бригадир.
6	Обеспечить чистоту животноводческих помещений, кормушек, поилок, предметов ухода, инвентаря, оборудования, дворов, выгульных площадок, и территорий вокруг скотных дворов.	Регулярно.	Бригадир. Обслуживающий персонал.

7	Регулярно убирают навоз в специальные навозохранилища для обезвреживания.	Регулярно.	Бригадир. Сантехник.
8	Осуществлять дезинвазию помещений, выгульных площадок, оборудования и инвентаря с учетом рекомендаций.	Согласно плана.	Вет. специалист.
9	Оборудовать санузлы, согласно ветеринарно санитарным требованиям.	Август.	Заведующий фермы. Вет. специалист.
11	В местах хранения кормов, организовать борьбу с мухами.	Июнь-сентябрь.	Заведующий склада. Вет. специалист.
12	Провести осушение земель, естественных лугов и пастбища, очистку их от камней и кустарников.	Май.	Агроном. Бригадир механ. бригады.
13	Выпасать животных на сухих пастбищах, не допускать пастьбы на заболоченных и низинных участках пастбищ.	Регулярно.	Зоотехник.

# ***ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ***

Телязиозы крупного рогатого скота в томской области имеют широкое распространение. Основными возбудителями являются *Th. gulosa* и *Th. skrjabini*.

Телязиозы наносят ощутимый экономический ущерб животноводству. Так, молодняк, пораженный телязиозами, ежедневно теряет прирост массы до 0,176 кг, а от дойной коровы, больной телязиозами, хозяйство недополучает  $18,9 \pm 4,6$  л молока за лактацию, кроме того, из-за телязиозав преждевременно выбраковываются ценные животные.