Новосибирский государственный аграрный университет
Факультет ветеринарной медицины
Кафедра хирургии и внутренних незаразных болезней

ПРОФИЛАКТИКА ЭЙМЕРИОЗА ПТИЦ НА ПФ «ЕВСИНСКАЯ» ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Выполнила: студентка 6503 гр. ***Казанцева Е.В.***

Научный руководитель: канд. вет. наук, доцент ***Глущенко В.В.***

Рецензент: канд. вет. наук, доцент **Зубарева И.М.**

АКТУАЛЬНОСТЬ

В птицеперерабатывающей промышленности главное место занимает профилактика и лечебные меры, направленные на повышение естественной и специфической резистентности птиц к возбудителям различных инфекционных и инвазионных заболеваний.

ЦЕЛЬ

Изучить ветеринарно - санитарные мероприятия по профилактике эймериоза птиц на птицефабрике «Евсинская».

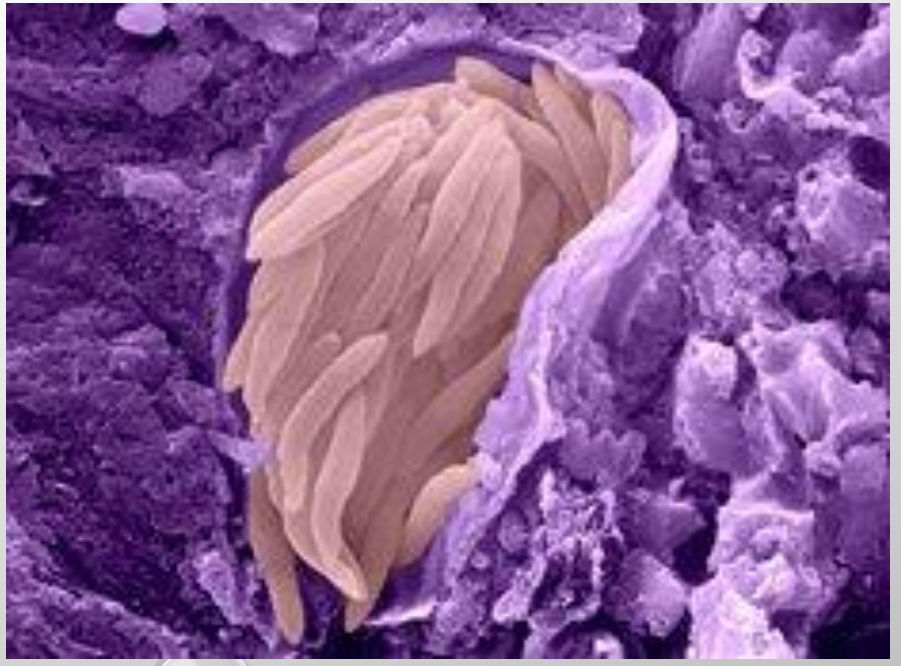
ЗАДАЧИ

- Изучить организационно-хозяйственные и зоогигиенические мероприятия;
- Изучить специальные мероприятия по профилактике болезни эймериоза птиц;
- Определить экономическую эффективность профилактических мероприятий против эймериоза птиц.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОЛЕЗНИ

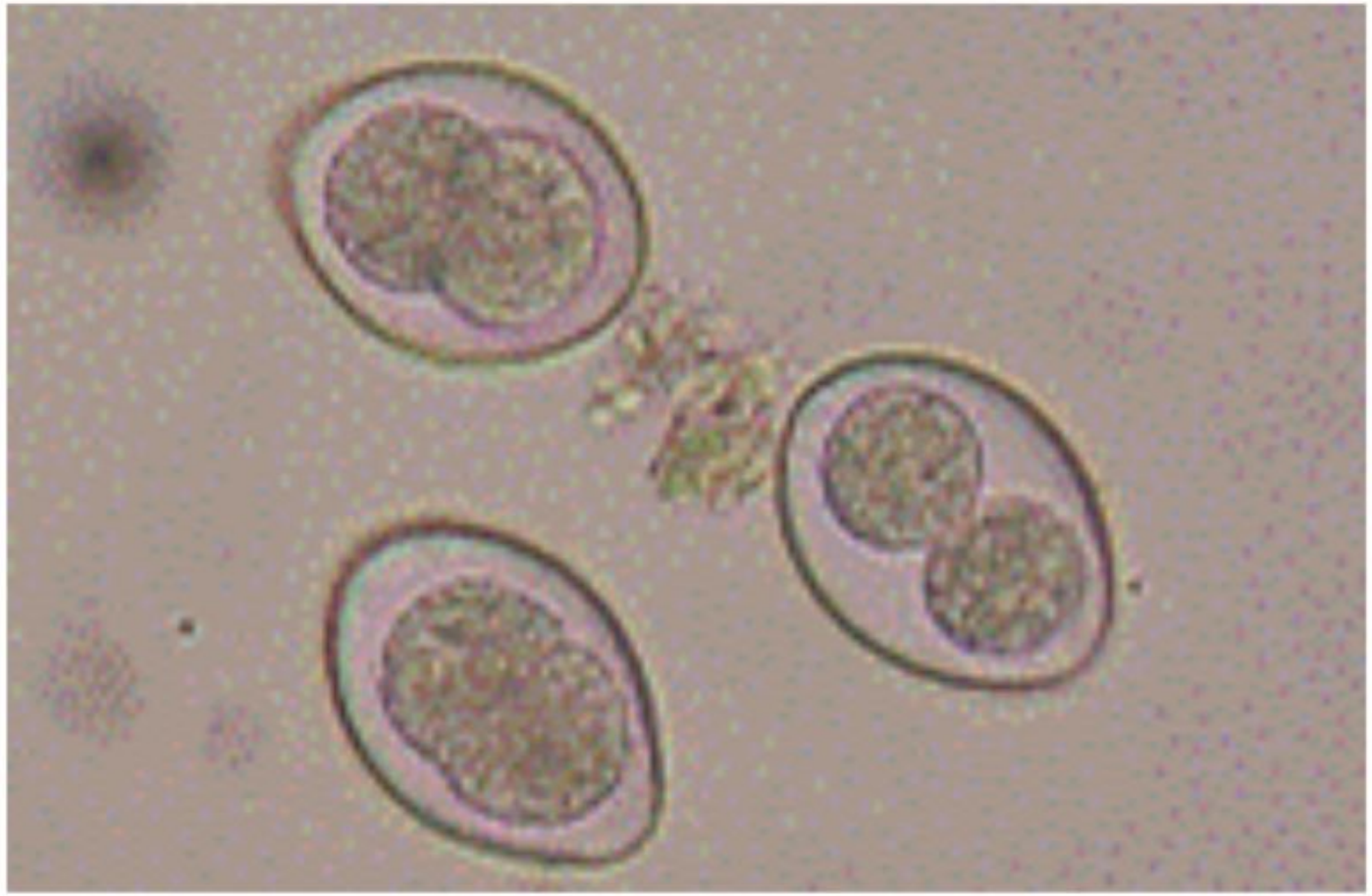
Эймериоз птиц (Eimeriosis avium) – энзоотическое заболевание преимущественно цыплят, проявляющееся в вялости, отказе от корма, поносе, истощении, анемии, иногда – в судорогах. Летальность заболевания составляет 100%.

Систематика:
Род Eimeria
Семейство Eimeridae
Подотряд Eimeriidea
Отряд Coccidiida
Подкласс Coccidiomorpha
Класс Sporozoa
Тип Apicomplexa



К НАСТОЯЩЕМУ ВРЕМЕНИ ОПИСАНО БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВИДОВ КОКЦИДИЙ, СПОСОБНЫХ ВЫЗЫВАТЬ ЗАБОЛЕВАНИЕ КУР

E. TENELLA,
E. NECATRIX,
E. ACERVULINA,
E. MAXIMA,
E. BRUNETTI,
E. MITIS,
E. PRAECOX,
E. HAGANI,
E. MIVATI.



МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследования проводились на базе ОАО Птицефабрика «Евсинская» в период прохождения производственной практики.

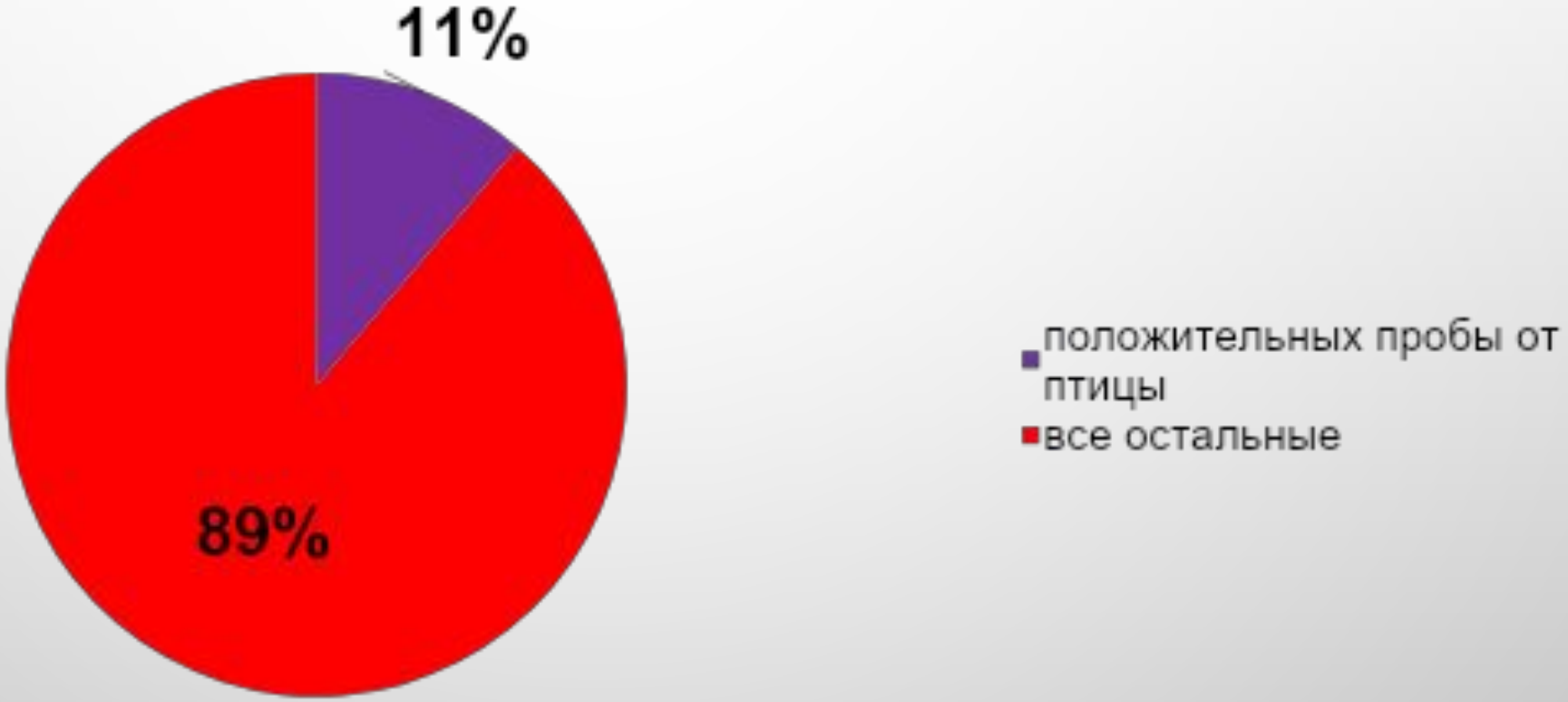
Объектами исследования служили:

- ✔ молодняк птицы кросса «Хайсекс» в возрасте 70-105 дней;
- ✔ журналы ветеринарной отчетности;
- ✔ план противоэпизоотических мероприятий;
- ✔ пробы подстилки и фекальных масс.

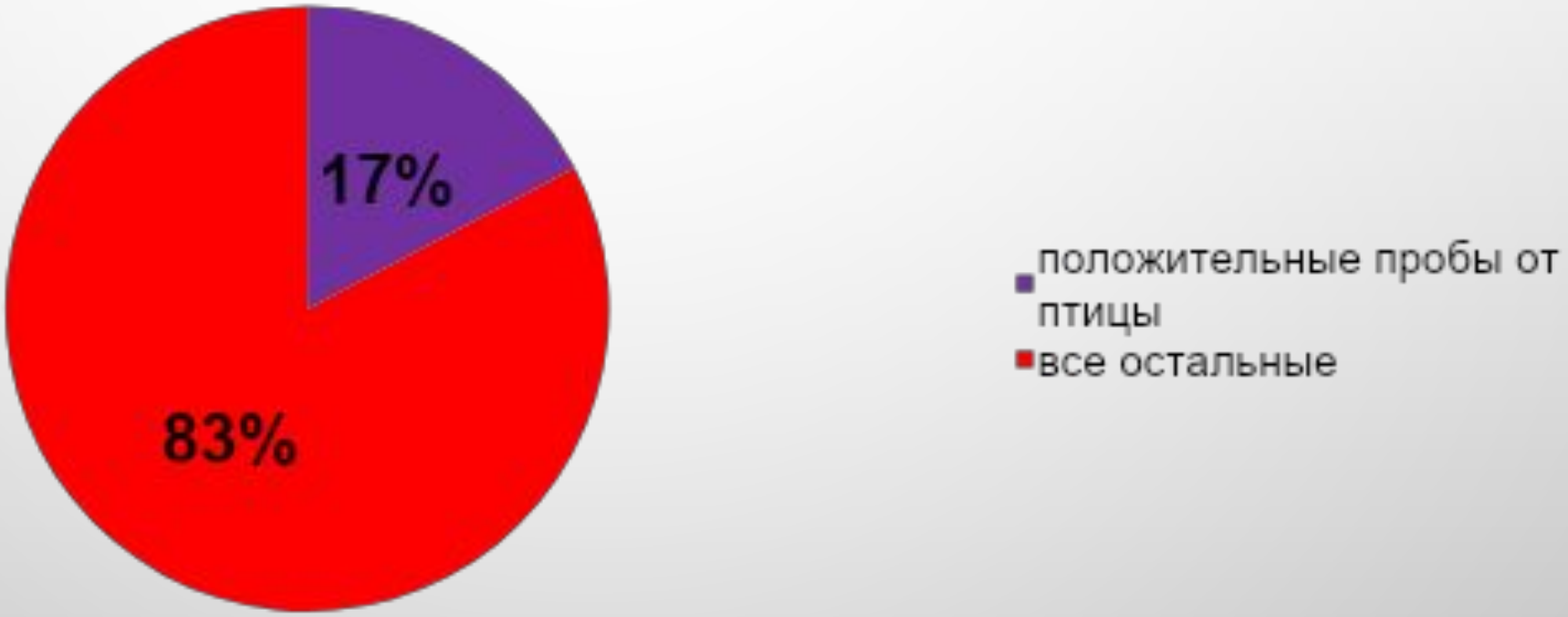
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

По данным Новосибирской межобластной ветеринарной лаборатории в 2013 – 2014г. было проведено 5328 и 2754 исследований на эймериоз животных и птиц соответственно.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЭЙМЕРИОЗОМ В 2013г,



ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЭЙМЕРИОЗОМ В 2014г.



СОДЕРЖАНИЕ ПТИЦЫ

ЦЕХ МОЛОДНЯКА.

- СУТОЧНЫЕ ЦЫПЛЯТА СОДЕРЖАНИЕ КЛЕТОЧНОЕ ПО 70 ШТУК В КЛЕТКЕ В ОДИН ЯРУС.
- ЧЕРЕЗ 10 СУТОК ЦЫПЛЯТ РАССАЖИВАЮТ ПО 18 ШТУК В КЛЕТКЕ, НО УЖЕ НА 3 ЯРУСА.

ПРОМЫШЛЕННОЕ СТАДО (С 90 ДНЕЙ).

- СОДЕРЖАНИЕ КЛЕТОЧНОЕ, В КЛЕТКЕ СИДИТ 6 КУРЕЙ ПО 4 ЯРУСА.

ФОТОБАНК ЛОРИ · 3.557.438 · ФОТОБАНК ЛОРИ · 3.557.438 · ФОТОБАНК ЛОРИ · 3.557.438 · ФОТ

Big Dutchman

ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ - ЧЕТКОЕ СЛЕДОВАНИЕ РЕГЛАМЕНТУ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ.

ПРОФИЛАКТИКА

ХИМИОПРОФИЛАКТИКУ ПРОТИВ ЭЙМЕРИОЗА КУР ПРЕПАРАТОМ АМПРОЛИУМ 30% ПРОВОДЯТ В ВОЗРАСТЕ 70 ДНЕЙ, 120 ГР/1 ТОНУ КОРМА И ПОВТОРНО В ВОЗРАСТЕ 105 ДНЕЙ, 250 ГР/1 ТОНУ КОРМА.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ПРОВОДИМЫЕ В ХОЗЯЙСТВЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЕСЬМА ЭФФЕКТИВНЫ И СОСТАВЛЯЮТ 136,52 РУБЛЕЙ НА КАЖДЫЙ РУБЛЬ ЗАТРАТ

ВЫВОД

1. Вспышек эймериоза птиц на ОАО Птицефабрика «Евсинская», за период 2010 – 2014 года не зарегистрировано.

2. С целью профилактики эймериоза птиц на предприятии последние 5 лет используется препарат Ампролиум. Его задают посредством скармливания в возрасте 70 дней, 120 гр/1 тону корма и повторно в возрасте 105 дней, 250 гр/1 тонну корма.

3. Нами выявлено, что клеточное содержание птицы с соблюдением ветеринарно-санитарных требований способствует предотвращению возникновения эймериозной инвазии, что соответствует литературным данным.

4. Для предотвращения попадания и распространения возбудителя на территории хозяйства строго соблюдаются санитарные нормы и правила (обеззараживание помета от предыдущей птицы и тщательная дезинфекция цехов, строгая очередность посещение зон и цехов, контроль за прохождением санпропускника и дезбарьеров, недопущение прохождения на территорию фермы посторонних людей и др.).

5. Контроль партий птиц на эймериоз для подтверждения отсутствия возбудителя проводится на 80 и 450 день соответственно.

6. Проводимые в хозяйстве профилактические мероприятия против эймериоза птиц мы считаем эффективными т.к. на 1 рубль затрат получаем 136,52 рубля прибыли.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Изолировано содержать молодняк птицы до 5—6-месячного возраста, что является основным методом разрыва эпизоотической цепи;

2. Хранить помет в специально отведенных местах, не допускать его разбрасывание по сельскохозяйственным угодьям (территориям);

3. Для лечения и профилактики каждые 6 месяцев менять противоэймериозные препараты, чтобы не допустить выработку резистентности у эймерий;

4. Для эффективной профилактики кокцидиозов кур рекомендуем чередование препаратов, препятствующих образованию иммунитета, с препаратами, на фоне которых вырабатывается иммунитет, а также с учетом их принадлежности к химическим группам.

5. В качестве дополнения к неспецифической профилактике рекомендуется соблюдать оптимальный для данного возраста (70, 105 дней) птицы микроклимат в цехах, избегать скученности и вместе с этим использовать сбалансированное кормление.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!