

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

НА ТЕМУ:

«ПАСТЕРЕЛЛЁЗ МОРСКИХ
СВИНОК»

Автор: Воробьёв Илья

Ученик 5 «А»класса СОШ№6

Руководитель: Лещенко Т.В.

ПДО ЭБЦ г.Лабинска

Розеточная морская свинка



**Цель: Исследованием
выявить основные
причины возникновения
пастерелллёза у морских
свинок.**

Задачи:

- 1. Ознакомиться по литературным источникам с заболеванием пастереллез.
- 2. Подготовить лекарственные материалы для проведения опыта.
- 3. Выполнить необходимое исследования и проанализировать полученные данные.
- Для проведения опыта морских свинок разделили на три группы
 - 1 группа – здоровые (контроль)
 - 2 группа – слабо заболевшие
 - 3 группа – сильно заболевшие.
- В ходе проведения данного опыта мы лечили морских свинок , и переводили их из одной группы в другую.

Номер группы	Степень заражения	Количество голов на начало опыта
1	Здоровые	5
2	Слабо зараженные	5
3	Сильно зараженные	5

Таблица №2

Мероприятия, проведенные в ходе лечения.

Мероприятие	1 группа	2 группа	3 группа
Сжигание клеток	+	+	+
Обработка инвентаря креолином	+	+	+
Вакцинация	+		
Лечение антибиотиками		+	+
Лечение сульфамидами			+
Лечение сывороткой		+	+
Вакцинация через 10 дней после выздоровления		+	+

Таблица №3
Морские свинки на 3 сутки

Номер группы	Количество голов
1	5
2	5
3	3

Таблица №4
Морские свинки на 8 сутки

Номер группы	Количество голов
1	7
2	3
3	1

Таблица №5
Морские свинки на 15 сутки

Номер группы	Количество голов
1	11
2	0
3	0

Выводы

- В ходе проведения опыта, мы познакомились с огромным количеством литературы, узнали много нового о жизни морских свинок, и о страшном заболевании **Пастереллез**.
- При проведении опыта мы разделили животных, на три группы и провели медикаментозное лечение, в результате которого мы спасли шесть морских свинок. К сожалению четырех зверьков не удалось спасти, хотя мы пытались их вылечить.
- Можно сделать вывод, что если мы столкнулись с таким заболеванием, не нужно опускать руки и уничтожать поголовье заболевших, нужно грамотно подобрать лечение и постараться помочь.
- Я считаю, что у нас все получилось.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**