

УДК 619:616.9

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В ООО «УЛЬЯНОВСКИЙ ЗООПАРК»

Любоженко Е.Д., студентка 5 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологий
Научный руководитель – Ляшенко Е.А.,
кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: Сибирская язва, олень, овца, профилактика

Работа посвящена профилактическим мероприятиям против сибирской язвы в ООО «УЛЬЯНОВСКИЙ ЗООПАРК». В результате своевременной профилактической работе зоопарк является благополучным по инфекционным заболеваниям.

Ведение. Сибирская язва (anthrax, злокачественный карбункул) — острая антропозоонозная инфекционная болезнь, вызываемая *Bacillus anthracis*, которая протекает с образованием карбункулов на коже, поражением внутренних органов, тяжелой интоксикацией или в виде сепсиса и характеризуется высокой летальностью [1].

Цель работы. За время прохождения учебно-производственной практики мной была поставлена цель по изучению организации профилактических и противоэпизоотических мероприятий в Ульяновском зоопарке «Русские забавы».

Чтобы выполнить поставленную цель, были поставлены следующие задачи:

1. Изучить эпизоотическое состояние зоопарка;
2. Изучить план противоэпизоотических и профилактических мероприятий;
3. Сделать заключение.

Ульяновский зоопарк благополучен по инфекционным заболеваниям, благодаря квалифицированной работе ветеринарного врача и зоотехника.

Проводятся следующие профилактические ветеринарные мероприятия:

- карантинирование новых ввозимых животных
- изолирование больных животных
- профилактическая иммунизация
- диагностические исследования
- лечебно-профилактические обработки
- проведение дезинфекции, дератизации и дезинсекции помещений
- контроль качества кормов и воды.

Противоэпизоотическим мероприятиям проводимые в зоопарке записываются в амбулаторный журнал.

От сибирской язвы северных оленей и овец вакцинацию проводят раз в год. Вакцинировали 9 голов животных (5 овец и 4 оленя) от Сибирской язвы. Проводили вакцинацию ведущие ветеринарные врачи «ОГБУ Симбирский центр ветеринарии и безопасности продовольствию». Вакцинацию проводили вакциной против сибирской язвы животных из штамма 55-ВНИИВВиМ живая жидкая. Вакцину вводили подкожно в область средней трети шеи, место инъекции дезинфицировалось 70% спиртом. Оленям вводили вакцину в дозе 1 мл, овцам в дозе 0,5 мл.



Рис. 1 – Вакцинация от сибирской язвы

22 сентября 2022 года

А К Т на вакцинацию

Частные владения МРС (по списку)
г. Ульяновск, ООО Русские забавы

(индивидуальная компания, ЧС, с т.д.)

Мы нижеподписавшиеся, Ведущие ветеринарные врачи «ОГБУ Сибирский центр ветеринарии и безопасности продовольствия» Алексеев Н.А., Шумкина О.С. в присутствии: Директора ООО Русские забавы Саврандеев Д.А. (заказчик, ф.и.о. ветеринарного специалиста)

составили настоящий акт на проведение профилактической (вынужденной) вакцинации (ревакцинации) 9 голов животных (опись прилагается) принадлежащих: ООО Русские забавы

Против:

Сибирской язвы	9	вакцинация;		вакцинация;
		вакцинация;		вакцинация;
		вакцинация;		вакцинация;
		вакцинация;		вакцинация;

Вакцинацию проводили: Вакцина против сибирской язвы животных из штамма 55-ВНИИВВиМ ж/ивотн ж/живая

(укажите количество)

во флаконе 40 доз

изготовленной ФКП «Орловская биофарма» (вакцинопроизводитель) 02.2022 г.

серия № 54 госконтроль № _____ срок годности 2 года

Вакцину вводили подкожно в область средней трети шеи (укажите в какой шей)

в дозе 1,0 мл. Место инъекции дезинфицировалось 70% спиртом.

И расходовано вакцин: 9 доз

объем вакцин: 31 доз

(укажите объем, см в ампуле, дозе)

Остаток вакцины уничтожен Использовано для вакцинации МРС в течение _____ минут

Расходовано: Спирта 70% 9,0 мл.

Ваты 2,0 гр.

Описи вакцинированных животных прилагаются (составляется для вакцинации животных (протокол, особая карта животного))

Подписи:

Алексеев Н.А.
Шумкина О.С.
Саврандеев Д.А.

Рис. 2 – Акт о вакцинации

Заключение. За время прохождения практики, изучив эпизоотологическую характеристику зоопарка, пришла к выводу, что зоопарк благополучен по сибирской язве. Ветеринарный врач зоопарка все противоэпизоотические мероприятия фиксирует в амбулаторный журнал, согласно которому производится контроль за профилактическими вакцинациями и обработками.

Библиографический список

1. Иванов, Н. П. Инфекционные болезни животных. Том 2. Болезни жвачных животных, свиней и лошадей, болезни птиц, плотоядных и пушных зверей, пчел, рыб, малоизвестные болезни и медленные инфекции : учебник в двух томах / Н. П. Иванов, К. А. Тургенбаев, А. Н. Кожаев. — Алматы : Нур-Принт, 2013. — 564 с. — ISBN 978-601-241-370-0. — Текст : электронный // Цифровой

образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/69102.html> (дата обращения: 4.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Ермолаев, В.А. Клинико-морфологическая картина кожно-мышечных ран у собак под воздействием светодиодного излучения красного диапазона (сдикд) / В.А. Ермолаев, А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко и др. // В сборнике: Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции. 2015. С. 149-154.

PREVENTION OF ANTHRAX IN ULYANOVSK ZOO "RUSSIAN AMUSEMENTS" LLC

Lyubozhenko E.D.

***Keywords:** Anthrax, deer, sheep, prevention*

The work is devoted to preventive measures against anthrax in the ULYANOVSK ZOO LLC. As a result of timely preventive work, the zoo is safe for infectious diseases.