



Уфимская горветстанция
Ветеринарная клиника «Надежда»
ул.Кувыкина, 23
телефон (3472)541130

Опыт применения аппарата «Дэта-АР» (антипаразитарный)

Цель исследований: Оценить возможности применения аппарата ДЭТА производства ООО НПП «ЭЛИС» в ветеринарной практике на территории Российской Федерации при Уфимской городской ветеринарной станции.

Задачи исследования:

1. Определить клиническую эффективность применения аппарата ДЭТА при лечении заболеваний мелких домашних животных инфекционного и паразитарного характера в качестве монотерапии и совместного применения аппарата с медикаментозной схемой лечения.

2. Исследовать клиническую эффективность применения аппарата ДЭТА в составе комплексного лечения заболеваний мелких домашних животных инфекционного и паразитарного характера.

3. Оценить безопасность применения аппарата ДЭТА при лечении заболеваний мелких домашних животных инфекционного и паразитарного характера.

План исследования: проведение клинических испытаний на мелких домашних животных. Отбор пациентов проводился в соответствии с выбранными критериями включения.

Критерии включения: в исследование вошли кошки, собаки, морские свинки, хомячки. Обследование и лечение проводилось на основе информированного добровольного согласия хозяев больных животных.

Место и время проведения исследований: Кувыкинская ветеринарная клиника Уфимской городской ветеринарной станции.

Для проведения исследований представлены:

1. Аппарат ДЭТА производства ООО "НПО «ЭЛИС» (Москва) в количестве 1 шт; Программное обеспечение аппарата предусматривает антипаразитарную терапию.

2. Аппарат ДЭТА разрешен к применению в медицинской практике (регистрационное удостоверение Росздравнадзора № _____ от _____)

3. Руководство по эксплуатации аппарата ДЭТА

4. Методические рекомендации _____
Методика диагностики и лечения в.т. охраняется патентом №2000114578 от 20.03.2003 г., на законных основаниях используемых ООО «НПО «ЭЛИС»

Методика лечения. Перед процедурой лечения проводилась подготовка аппарата "ДЭТА" к работе в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации устройства. Включение и выключение аппарата осуществлялось в соответствии с указаниями данного руководства. При проведении сеанса аппарат располагался в непосредственной близости от тела пациента. Длительность процедуры 3-15 минут, кратность 1-2 сеанса в день, курс от 3 до 21 дня.

Оценка лечебной эффективности различных методов лечения проводилась путем ежедневных клинических осмотров, включающих оценку общего состояния, динамику массы тела, состояния функции желудочно-кишечного тракта, состояния кожи и шерстного покрова. Из лабораторных исследований у пациентов осуществлялись исследования кала на яйца глист, анализы мочи, мазки крови на наличие возбудителей паразитарных заболеваний, люминесцентная диагностика, микроскопия соскобов кожи. Проведено изучение показателей здоровья пациентов до и после лечения.

Клинические наблюдения за больными, получавшими лечение аппаратом в качестве монотерапии и комбинированное лечение, позволили выявить более выраженный положительный терапевтический эффект по сравнению с контрольной группой (получавшей стандартное медикаментозное лечение), который выражался в более коротком сроке исчезновения клинических признаков заболеваний.

Конкретные примеры применения аппарата «Дэта-АР».

1. Диагноз хронический гнойный конъюнктивит. Помимо симптоматического лечения, применялся аппарат «Дэта-АР» со следующими программами:
 - Стафилококк комплексный,
 - Стафилококковая инфекция,

- Стафилококо-стрептококовая инфекция,
- Стрептококк гноеродный,
- Лимфа и детокс.

Продолжительность лечения составила 10 дней, кратность применения программ 2 раза\день. Результат лечения выразался в уменьшении местной воспалительной реакции мягких тканей глаза, изменении характера выделений из глаз с последующим их прекращением. Результат лечения расценен как положительный.

2. Симптомы постоянного мягкого стула, не прекращающегося после противомикробной терапии. Помимо диетотерапии, пробиотиков использовался «Дэта-АР» по следующим программам:

- Лимфа и детокс,
- Криптоспоридия,
- Лейшманиоз,
- Лямблия интестиналис.

Продолжительность лечения 7 дней, кратность 1 раз\день. Отмечена нормализация стула на 4-5 день лечения. Прекращение явлений дисбиоза кишечника. Полное излечение.

3. Абсцессы защечного мешка у хомяков. После хирургического вмешательства применялся аппарат по программам:

- Бактериальные инфекции базовая,
- Стафилококо-стрептококовая инфекция,
- Лимфа и детокс.

Продолжительность лечения 3-5 дней, кратность 1 раз\сутки. Полное заживление мягких тканей. Аппетит восстановился на 3-й день лечения.

4. Диагноз острый цистит. Совместно с симптоматической терапией, применялся аппарат по программам:

- Антисептик общий,
- Лимфа и детокс,
- Стафилококк золотистый лекарственно устойчивый,
- Стафилококо-стрептококовая инфекция.

Продолжительность лечения 7 дней, кратность применения 2 раза\день. При применении аппарата отмечено более быстрое

снятие болевого синдрома, улучшение общего состояния пациента по сравнению со стандартной схемой лечения.

5. Диагноз эндометриоз. Применение аппарата по программам:

- Эндометрит,
- Яичники,
- Стафилококо-стрептококковая инфекция,
- Лимфа и детокс,
- Маточных труб катаральное воспаление.

Продолжительность лечения 10 дней, кратность 1 раз\день. В первые 3 дня лечения отмечено усиление объема слизисто-гнойных выделений из матки (очищение полости матки), после недели лечения установлены положительные сдвиги в поведении животных (появление аппетита, повышение двигательной активности, нормализация температуры тела). Под контролем УЗИ установлено сокращение размеров матки, очищение полости маточных труб. Результат лечения расценен как положительный. Рецидивов заболевания не наблюдалось.

6. Диагноз мочекаменная болезнь кошек. Помимо общепринятого лечения, применялся аппарат по программам:

- Мочевой пузырь,
- Мочевой пузырь слабость сфинктера,
- Лимфа и детокс,
- Почечные колики,
- Почечно-каменная болезнь,
- Бактериальные инфекции базовая.

Продолжительность 14 дней 2-3 раза\день. По окончании лечения установлены следующие положительные сдвиги в состоянии животных: нормализация процесса мочеиспускания, изменение физических характеристик мочи (отсутствие крови, уменьшение осадка солей). Что подтвердилось лабораторным исследованием осадка мочи. Результат лечения может расцениваться как положительный.

7. Конъюнктивит у морских свинок лечился с использованием антисептических наружных средств, а также аппарата по программам:

- Простейшие,

- Стафилококо-стрептококковая инфекция,
- Лимфа и детокс,
- Бактериальная инфекция базовая.

Продолжительность 5 дней, 1 раз в день. На третий день лечения отмечено прекращение выделений из глаз, исчезновение нервозности животного, улучшение общего состояния пациента.

8. Диагноз энтерит.

Совместно с симптоматической терапией применялся аппарат по программам:

- Лимфа и детокс,
- Криптоспоридия,
- Лейшманиоз,
- Колит спастический,
- Кишечник нарушение слизистой,
- Кишечник воспаление.

Продолжительность лечения 4-5 дней, кратность 2 раза в день. На 3-й день лечения наблюдалась нормализация процесса пищеварения, появление аппетита, отсутствие симптомов вздутия, болезненности желудочно-кишечного тракта. Результат лечения расценен как положительный.

9. Диагноз эндометрит хронический у старых животных.

Проводилась овариогистерэктомия. В послеоперационный период использовался аппарат по следующим программам:

- Лимфа и детокс,
- Бактериальная инфекция общая,
- Стафилококо-стрептококковая инфекция.

Отмечено быстрое восстановление после операции по сравнению со стандартной схемой лечения без применения аппарата «Дэта-АР». Продолжительность лечения 8 дней, кратность 1 раз\день.

10. Диагноз гематома ушной раковины, вызванной паразитарной инфекцией (отодектоз). Применение аппарата по программам:

- Лимфа и детокс,
- Дренаж,
- Часотка,
- Фолликулярный клещ.

Продолжительность лечения 10 дней, кратность 2 раза\день.
Отмечена высокая эффективность применения аппарата без введения в схему лечения медикаментозных средств.
Констатировано полное избавление животных от ушного клеща под контролем микроскопии мазка из уха.

11. Диагноз генерализованная форма демодекоза.
Одновременно с медикаментами использовался аппарат по программам:

- Лимфа и детокс,
- Демодекс (собачий клей),
- Постельный клещ,
- Часотка,
- Фолликулярный клещ,
- Стафилококо-стрептококковая инфекция.

Продолжительность лечения 21 день, кратность 1 раз\день.
Отмечено прекращение зуда по всему телу, восстановление психоэмоционального состояния пациентов. Под контролем микроскопии соскобов кожи констатировано полное выздоровление животных.

12. Диагноз хроническое воспаление ушных раковин с очагами некроза на коже. Использовали аппарат в качестве монотерапии по программам:

- Стафилококо-стрептококковая инфекция,
- Лимфа и детокс,
- Часотка,
- Фолликулярный клещ,
- Грибковая инфекция,
- Грибки базовая,
- Трихофитон базовый.

Продолжительность лечения 20 дней, кратность 2 раза\день.
Отмечено уменьшение воспалительной и болевой реакции на 5-й день лечения. Результат применения аппарата расценен как положительный.

13. Диагноз баланопостит. Помимо наружных дезинфицирующих средств применялся аппарат по программам:

- Стафилококо-стрептококковая инфекция,
- Лимфа и детокс,
- Простейшие,
- Трихомонада,
- Уреаплазма.

Продолжительность лечения 10 дней, кратность 2 раза\день.
Отмечено прекращение выделений ихорозного запаха на 4-й день лечения.

14. Диагноз хроническая инфекция глаз у молодых животных. Помимо наружных дезинфицирующих средств, применялся аппарат по программам:

- Стафилококо-стрептококковая инфекция,
- Лимфа и детокс,
- Микоплазма базовая,
- Простейшие,
- Хламидиоз,
- Респираторно-синтициальный вирус.

Продолжительность лечения 14 дней, кратность 2 раза\день.
Отмечена нормализация состояния конъюнктивы, роговицы обоих глаз, прекращение выделений патологического характера.
Результат лечения расценен как положительный.

15. Диагноз гнойная инфекция кожных складок когтевого пространства. Помимо наружных дезинфицирующих средств применялся аппарат по программам:

- Стафилококо-стрептококковая инфекция,
- Лимфа и детокс,
- Актиномикоз,
- Дерматомироз,
- Микоз стоп и ногтей,
- Микроспорум канис,
- Трихофитон базовый.

Продолжительность лечения 14 дней, кратность 2 раза\день. На 4-й день лечения отмечено снижение местной воспалительной реакции. Заживление и очищение тканей произошло за более короткий срок по сравнению со стандартной схемой лечения.

Переносимость. Следует отметить хорошую переносимость аппаратом "ДЭТА", отсутствие общих и местных побочных реакций при лечении заболеваний инфекционного и паразитарного характера. Терапия не оказывала негативного влияния на течение сопутствующей патологии, имевшейся у наблюдаемых пациентов.

Заключение.

1. Аппарат ДЭТА (с программным обеспечением «АП») по своим функциональным и эксплуатационным качествам полностью отвечает требованиям ветеринарной практики в области лечения заболеваний инфекционного и паразитарного характера.

2. Показан высокий клинический эффект аппарата ДЭТА как в виде монотерапии, так и в комплексе с симптоматическим лечением по сравнению с традиционными методами лечения.

3. Противопоказаний к использованию аппарата ДЭТА у животных не выявлено.

4. Возможно использование аппарата "ДЭТА" в стационарных, амбулаторных и домашних условиях.

5. Рекомендовано дальнейшее испытание аппарата в лечении различных патологий мелких домашних животных.

Рекомендации.

Исходя из изложенного, на основе клинических испытаний предлагаем дополнить арсенал оснащения ветеринарных учреждений аппаратом ДЭТА антипаразитарный.

Заведующий ветеринарной клиникой "Надежда"
Мухоменов И. Р.
Ветеринарный врач
Тайчендинова Т. А.

