



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА «АВРОРА»

14100, Московская область, г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15
Тел: 8 (498) 624-45-84, e-mail: vetklinika2011@yandex.ru, <http://vetavror.ru>
ИНН: 5047114563, КПП: 504701001, ОГРН: 1105047003929

Лекарственный препарат Виталанг-2 в одном флаконе (25 мг) содержит в качестве действующего вещества высокополимерную дрожжевую РНК от 50% до 98%, в качестве вспомогательного вещества - натрия олеат.

Для клинических испытаний противовирусного препарата были взяты две кошки
Сроки применения препарата для клинического испытания: 7 дней, способ введения дозы - внутримышечно. Кратность применения: 1 раз в сутки

Расчёт дозы:

Т.к. кошки имеют невыраженную респираторную симптоматику (пассивная вирусная инфекция) доза 0,5 мг лиофилизата на кг веса, разводимый в 1 мл растворителя.

Вес кошки шпротно-белой 1,96 кг

Вес кошки трехцветной 2,14 кг

Флакон содержит 25 мг лиофилизата, следовательно, дозировка препарата на первую кошку шпротно-белую $0,5 \text{ мг} * 1,96 \text{ кг} = 0,98 \text{ мг}$ на вес (доза $0,98 \text{ мг} : 25 \text{ мг} = 0,0392 \text{ мг}$ на данную кошку), что в растворенном виде составляет 0,0392 мл.

Дозировка препарата на вторую кошку трехцветную $0,5 \text{ мг} * 2,14 \text{ кг} = 1,07 \text{ мг}$ на вес (доза $1,07 \text{ мг} : 25 \text{ мг} = 0,0428 \text{ мг}$ на данную кошку), что в растворенном виде составляет 0,0428 мл.

Перед клиническим испытанием 15.09.21 проведён визуальный осмотр, термометрия.

Кошка шпротно-белая состояние стабильное, аппетит в норме, воду употребляет в пределах оптимальных значений, есть зубной камень и периодонтит правого клыка верхней челюсти, признаки респираторной инфекции отсутствуют: истечения из глаз, носовых ходов отсутствуют, слизистые оболочки глаз, носа, ротовой полости, ушных раковин анемичные, есть незначительные выделения на поверхности наружного слухового прохода коричневого оттенка, нижнечелюстные лимфоузлы безболезненные, не увеличены, размер около 8 мм, подвижные, мягко-эластичной консистенции, латеральные заглоточные лимфоузлы безболезненные, не увеличены, размер около 3-4 мм, подвижные, мягко-эластичной консистенции, температура перед введением препарата 37,7.

Методом ПЦР-диагностики обнаружен Вирусный ринотрахеит кошек



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА «АВРОРА»**

14100, Московская область, г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15
Тел: 8 (498) 624-56-84, e-mail: vetklinika2011@yandex.ru, [http: vetavrora.ru](http://vetavrora.ru)

Кошка трехцветная состояние стабильное, аппетит в норме, воду употребляет в пределах оптимальных значений, присутствуют остаточные признаки респираторной инфекции: небольшие прозрачные истечения из глаз, выделения носовых ходов отсутствуют, слизистые оболочки глаз, носа, ротовой полости, ушных раковин бледно-розовые, есть незначительные выделения на поверхности наружного слухового прохода коричневого оттенка, нижнечелюстные лимфоузлы безболезненные, не увеличены, размер около 8 мм, подвижные, мягко-эластичной консистенции, латеральные заглочные лимфоузлы безболезненные, не увеличены, размер около 3-4 мм, подвижные, мягко-эластичной консистенции, температура перед введением препарата 38,6.

Методом ПЦР-диагностики обнаружены Калицивироз кошек и Вирусный ринотрахеит кошек.

Результаты:

16.09.21 проведён визуальный осмотр, термометрия. Повторное введение противовирусного препарата.

У обеих кошек состояние стабильное, аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимума, мочеиспускание и стул регулярны

Кошка шпротно-белая термометрия 38,6.

Истечения из глаз, носа отсутствуют, слизистые анемичные. Выделения на поверхности наружного слухового прохода незначительные.

Сопутствующая терапия: Активитон и Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета;

Обработка ротовой полости р-ром Люголя.

Кошка трехцветная термометрия 36,5. Серозные истечения из глаз незначительные, истечения из носа в небольшом количестве, поверхность наружного слухового прохода содержит обильные коричневые выделения.

Сопутствующая терапия: Активитон, Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода, глаз и носа Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА «АВРОРА»**

14100, Московская область, г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15
Тел: 8 (498) 624-56-84, e-mail: vetklinika2011@yandex.ru, <http://vetavrora.ru>

17.09.21 проведён визуальный осмотр, термометрия. Повторное введение противовирусного препарата.

Кошка шпротно-белая термометрия 39,7.

Есть незначительные коричневые выделения из глаз и носа, слизистые анемичные. Выделения на поверхности наружного слухового прохода незначительные. Аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Толфедин, Активитон и Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета;

Обработка ротовой полости р-ром Люголя

Кошка трехцветная термометрия 38,0. Серозные истечения из глаз незначительные, истечения из носа в небольшом количестве, поверхность наружного слухового прохода содержит обильные коричневые выделения. Аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон, Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода, глаз и носа Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета.

18.09.21 проведён визуальный осмотр, термометрия. Повторное введение противовирусного препарата.

Кошка шпротно-белая термометрия 39,3.

Есть незначительные коричневые выделения из глаз, выделения из носа отсутствуют, слизистые анемичные. Выделения на поверхности наружного слухового прохода незначительные. Аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон и Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода и глаз Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета;

Обработка ротовой полости р-ром Люголя.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА «АВРОРА»**

14100, Московская область, г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15
Тел: 8 (498) 624-56-84, e-mail: vetklinika2011@yandex.ru, [http: vetavrora.ru](http://vetavrora.ru)

Кошка трехцветная термометрия 37,3. Истечения из глаз отсутствуют, истечения из носа в незначительном количестве, поверхность наружного слухового прохода содержит незначительные коричневые выделения. Аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон, Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета.

19.09.21 проведён визуальный осмотр, термометрия. Повторное введение противовирусного препарата.

Кошка шпротно-белая термометрия 38,7.

Есть незначительные серозные выделения из глаз, выделения из носа отсутствуют, слизистые анемичные. Выделения на поверхности наружного слухового прохода незначительные. Аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон и Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода и глаз Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета;

Обработка ротовой полости р-ром Люголя

Кошка трехцветная термометрия 37,1. Серозные истечения из глаз, истечения из носа в незначительном количестве, поверхность наружного слухового прохода содержит обильные коричневые выделения. Аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон, Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода и глаз Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА «АВРОРА»**

14100, Московская область, г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15
Тел: 8 (498) 624-56-84, e-mail: vetklinika2011@yandex.ru, [http: vetavrora.ru](http://vetavrora.ru)

20.09.21 проведён визуальный осмотр, термометрия. Повторное введение противовирусного препарата.

Кошка шпротно-белая термометрия 38,8.

Выделения из глаз и носа отсутствуют, слизистые анемичные. Выделения на поверхности наружного слухового прохода незначительные. Appetit сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон и Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета;

Обработка ротовой полости р-ром Люголя.

Кошка трехцветная термометрия 37,8. Истечения из глаз и носа незначительные, поверхность наружного слухового прохода содержит незначительные коричневые выделения. Appetit сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон, Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода и глаз Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета.

21.09.21 проведён визуальный осмотр, термометрия. Повторное введение противовирусного препарата.

Кошка шпротно-белая термометрия 38,6.

Выделения из глаз и носа отсутствуют, слизистые анемичные. Выделения на поверхности наружного слухового прохода отсутствуют. Appetit сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон и Глюкоза 5%;

Обработка ротовой полости р-ром Люголя.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА «АВРОРА»**

*14100, Московская область, г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15
Тел: 8 (498) 624-56-84, e-mail: vetklinika2011@yandex.ru, <http://vetavrora.ru>*

Кошка трехцветная термометрия 38,5. Истечения из глаз и носа незначительные, поверхность наружного слухового прохода содержит незначительные коричневые выделения. Аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон, Глюкоза 5%;

Санация наружного слухового прохода и глаз Хлоргексидин 0,05% по мере накопления секрета.

22.09.21 проведён визуальный осмотр, термометрия. Повторное введение противовирусного препарата.

Кошка шпротно-белая термометрия 38,9.

Выделения из глаз и носа отсутствуют, слизистые анемичные. Стomatит вследствие прогрессирования зубного камня. Выделения на поверхности наружного слухового прохода отсутствуют. Аппетит отсутствует, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание регулярное, стул неоформленный.

Сопутствующая терапия: Активитон и Глюкоза 5%; Люголь р-р обработка ротовой полости.

Кошка трехцветная термометрия 37,6. Истечения из глаз и носа отсутствуют, поверхность наружного слухового прохода без выделений. Аппетит сохранен, употребление воды в пределах оптимальных значений, мочеиспускание и стул регулярны.

Сопутствующая терапия: Активитон, Глюкоза 5%;

1.10.21 Произведён забор смывов со слизистых глаз, носа и рта у кошки шпротно-белой и кошки трехцветной для качественного анализа на выявление ДНК вируса Ринотрахеита кошек и выявление в биологическом материале РНК Калицивируса кошек методом полимеразной цепной реакции.

Кошка шпротно-белая Вирусный ринотрахеит кошек - результат отрицательный, Калицивироз кошек - результат отрицательный.

Кошка трехцветная Вирусный ринотрахеит кошек - результат отрицательный, Калицивироз кошек - результат отрицательный.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА «АВРОРА»**

14100, Московская область, г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15
Тел: 8 (498) 624-56-84, e-mail: vetklinika2011@yandex.ru, <http://vetavrora.ru>

Заключение:

Испытания противовирусного лекарственного препарата Виталанг-2 показали его клиническую эффективность при лечении хронических респираторных инфекций кошек. Внутримышечное введение препарата при отсутствии клинической симптоматики протекающей инфекции допустимо и имеет положительную динамику при лечении скрытой формы инфекции.

Ветеринарный врач

*Генеральный директор
ООО «Ветеринарная клиника Аврора»*



Комарова П.К.

*Овакимян О.В.
/О.В. Овакимян/*