



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **575**

(51) **МПК(2012) А61**
К31/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

2

(21) 1300775
(22) 28.02.2013
(46) Бюл.88, 2013
(71) Саттори И. (ТJ); Хасанов Н.Р. (ТJ).
(72) Саттори И. (ТJ); Хасанов Н.Р. (ТJ).
(73) Саттори И. (ТJ); Хасанов Н.Р. (ТJ).
(54) **СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПНЕВМОЭНТЕРИ-**
ТОВ ТЕЛЯТ.

(56) 1. Мозгов И. Е. Фармакология, М. Косос,
1979, с.334.

2. RU 21657557, С1, 27.04.2001
3. TJ 395, 18.07.2004

(57) Изобретение относится к области ветеринарии в частности к способу лечения пневмоэнтеритов телят.

Способ включает двукратное лечение порошковым комплексным антибиотиком Шодмон в течение 5 дней. Одновременно применяют аэрозольный препарат Шодмон из расчёта 5 мл/м³ один раз в день при экспозиции 30 мин в течение 7 дней.

Изобретение относится к области ветеринарии, в частности к способам лечения пневмоэнтеритов телят.

Известен способ лечения желудочно-кишечных болезней телят путем перорального применения препаратафтацина, содержащего сульфаниламиды и антибиотики тетрациклинового ряда (1).

Недостатком этого способа является слабая бактерицидная активность, отсутствия обезболивающего и адсорбирующего действия при пневмоэнтеритах телят.

Известен способ лечения желудочно-кишечных инфекций телят путем перорального применения препарата фуроксин (2), содержащего окситетрациклингидрохлорид, фуразолидон и витаминизированные дрожжи.

Недостатком этого способа является низкая лечебная эффективность из-за отсутствия в его составе растительных и минеральных адсорбентов, а также обезболивающих веществ, в результате чего не происходит эффективного погощения бактериальных токсинов из кишечного тракта и нормализации перистальтики кишечника больных животных.

Наиболее близким является способ лечения желудочно-кишечных болезней телят путем перорального применения препарата Шодмон в течение 5 дней (3). Препарат содержит окситетрациклингидрохлорид, фуразолидон, аскорбиновую кислоту, новокаин, растительные и минеральные адсорбенты.

Недостатком этого способа заключается в том что, его пероральное применение не позволяет достаточно эффективно вылечить больных при пневмоэнтеритах. Это объясняется тем, что при пероральном применении препарат Шодмон оказывает слабое бактериостатическое и бактерицидное воздействия на патогенных бактерии находящихся в органах дыхания.

Цель изобретения является повышение эффективности лечения пневмоэнтеритов телят.

Указанная цель достигается тем, что заявляемый способ осуществляют путем двукратного перорального применения препарата Шодмон в течение 5 дней и дополняется аэрозольным применением препарата Шодмон из расчета 5 мл/м³ один раз в день при экспозиции 30 мин в течение 7 дней.

Пример 1. Для экспериментального испытания заявляемого способа использовано 48 голов больных пневмоэнтеритом телят.

Телятам первой опытной группы (12голов) внутрь с молоком или водой вводили Шодмон в дозе 0,4г/кг массы тела утром и вечером в течение 5дней. Аэрозольным способом больным телятам этой группы вводили Шодмон в дозе 3 мл/м³ один раз в деньпри экспозиции 30 минв течение7 дней.

Больным телятам второй и третьей групп (по 12 гол.) перорально вводили Шодмон в дозе 0,4г/кг массы тела в течение5дней и соответственно в дозах 4 и 5мл/м³вводили препарат Шодмон аэрозольно один раз в день при экспозиции 30 минв течение 7 дней.

Телятам четвертой контрольной группы (12 гол.) применяли препарат Шодмон в дозе 0,4г/кг массы тела 2раза в течении 5дней.

За опытными и контрольными животными наблюдали в течение 14дней и отмечали отклонения физиологических показателей, патматериал от больных исследовали на наличие эшерихии коли, сальмонелли и пастереллы бактериологическим методом.

Критериями оценки эффективности заявляемого способа явилось наличие симптомокомплекса диареи и кашель, продолжительность болезни и сохранность животных.

Результаты исследования показали, что из телят первой группы и контрольной группы на 6-7-едни выздоровели по 11голов (91,6%) а из телят второй и третьей групп к 6-7дню выздоровели по 12голов (100%).

Пример2. Эффективность способа в производственных условиях была испытана на 116 голов больных пневмоэнтеритом телятах.

Среди 58телят первой опытной группы, которым перорально в дозе 0,4г/кг массы тела 2раза в течение 7 дней вводили Шодмони аэрозольно в дозе 5 мл/м³ один раз в день при экспозиции 30 мин в течение 7 дней применяли Шодмон выздоровели на6-7 дни 56 (96,5%) голов.

Среди 58телят второй контрольной группы, которым только перорально в дозе 0,4г/кг массы тела 2раза в день в течение 5дней вводили Шодмон, выздоровели в течение 5-7 дней 53 (91,3%) голов.

Предлагаемый способ лечения пневмоэнтеритов телят может быть реализован на молочно-товарных и откормочных животноводческих фермах.

Использование изобретения позволяет повысить эффективность способа лечения пневмоэнтеритов телят и тем самым значительно снизит падеж молодняка крупного рогатого скота и предотвратить распространение во внешней среде патогенных возбудителей болезней.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ лечения пневмоэнтеритов телят, включающий двукратное пероральное применения препарата Шодмон в течение 5 дней **отличающийся тем, что** одновременно применяют

аэрозольный препарат Шодмон из расчёта 5 мл/м³ один раз в день при экспозиции 30 мин в течение 7 дней.

Компьютерный набор: Фатхуллоева М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.