



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **656**

(51) **МПК(2014)**
A 61 K 36/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 1400854
(22) 16.04.2014
(46) Бюл. 101, 2014
(71) Махмудов К.Б. (ТJ); Муминов А. (ТJ);
Курбонов М. (ТJ); Сулаймон Х.Н.(ТJ);
Сатторов С.Ф. (ТJ).
(72) Махмудов К.Б. (ТJ); Муминов А. (ТJ);
Курбонов М. (ТJ); Сулаймон Х.Н.(ТJ);
Сатторов С.Ф. (ТJ).
(73) Махмудов К.Б. (ТJ); Муминов А. (ТJ);
Курбонов М. (ТJ); Сулаймон Х.Н.(ТJ);
Сатторов С.Ф. (ТJ).
(54) **СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОЙ ПЛЕВРОПНЕВМОНИИ КОЗ.**
(56) 1. Инструкция по применения НИТОКС для
лечения животных при заболевании бактериальной

2

этиологии, ЗАО «Нита-Фарм» г.Саратов Российской Федерации.

2. Ходжиматов М. Дикорастущие лекарственные растения в Таджикистане. Гл. изд. Таджикской советской энциклопедии, 1989, стр. 109-110

(57) Изобретение относится к ветеринарной медицине и может быть применено при лечении инфекционной плевропневмонии коз растительными лекарственными средствами.

Средство содержит измельченные и просеянные сухие листья, цветы и семена растения Дескурия София и горячую воду при следующем соотношении компонентов, масс., г:

Сухие листья, цветы и семена растения Дескурия София – 10
Горячая вода – 500

Изобретение относится к ветеринарной медицине и может быть применено при лечении инфекционной плевропневмонии коз растительными лекарственными средствами.

В настоящее время для лечения инфекционной плевропневмонии коз (ИППК) применяются такие синтетические антибиотики как бицилин-3, нитокс, тилозин и др. [1] Проведенные исследования показали, что применение антибиотиков приводит к привыканию возбудителей плевропневмонии коз (микоплазмы) и снижают иммунитет.

Целью изобретения является изыскание новых средств растительного происхождения, обладающих лечебным свойством против плевропневмонии коз (микоплазмидозов).

Отсутствие эффективных средств для патогенетической терапии плевропневмония коз при его повсеместном распространении побуждает к настойчивым поискам новых лекарственных средств, воздействующих на основные звенья патогенеза болезни.

В народной медицине Таджикистана и Востока растения «Дескурения София» используют при заболеваниях кори и оспы [2]. Водный настой Дескурения София считается также мочегонным средством. Листья Дескурении способствуют заживлению гнойных ран и хронических язв. Иногда для этого пользуются свежим соком растения.

Для изыскания средства для лечения плевропневмонии коз, устраняющего недостатки применяемых синтетических антибиотиков, было использовано растительное сырье – растение Дескурения София.

Поставленная цель достигается путем приготовления настоя «Дескурения София» (DescurainiaSophia), вследствие экстракции сырья и воды при соотношении компонентов 1:50.

Настой изготавливается следующим образом: 10 г. измельченных и просеянных через сито диаметром 1 мм сухих листьев, цветов и семян растения Дескурения София помещают в круглодонную колбу емкостью 1000 мл и заливают 500 мл горя-

чей воды. После чего выдерживают в течение одного часа, охлаждают и процеживают.

Дескурения Софии (DescurainiaSophia) – однолетнее травянистое растение с прямым ветвистым стеблем, 15-80 см высотой, сероватые от мелкого опушения из ветвистых волосков или голые, зеленые.

Лекарственным сырьем являются все части растения, содержащие сапонины стероидные, кумарины, алкалоиды, спирты, стероиды, органические кислоты, карденолиды, тиогликозиды, минеральные соли. В листьях содержатся витамины, пигменты, а в семенах – жирное, горчичное масло.

Лечебная эффективность настоя «Дескурения София» была испытана на 20 голов ИППК тяжелобольных коз.

Эффективность настоя оценивали по динамике объективных показателей ИППК. Клинические наблюдения показали, что у больных коз в первой группе, в отличие от контрольной, значительно быстрее исчезают симптомы интоксикации, улучшается общее состояние организма, исчезает кашель, в легкие не прослушивается бронхиальные шумы и влажные хрипы, также исчезает слизистогнойное истечение из носа.

Сравнительная динамика клинических симптомов приведена в таблице № 1.

Из данных таблицы видно, что прием минимальной дозы настоя «Дескурения София» оказывала дезинтоксикационное действие. Клинические признаки исчезли прекращались на 3-5 день с начала лечения и больные животные выздоровели.

В табл. 2 приведены сводные данные 20 голов коз болевших тяжелыми формами микоплазмидозами, принимавшие среднюю дозу.

В таблице 3 приведены сводные данные 20 голов коз болевших тяжелыми формами микоплазмидозами, принимавшие максимальную дозу.

Больные козы, которые принимали средство в дозах, приведенных в таблицах, переносили его хорошо, побочные явления не отмечались.

Формула изобретения

Средство для лечения инфекционной плевропневмонии коз, **отличающееся тем, что** содержит измельченные и просеянные сухие листья, цветы и семена растения Дескурения София и

горячую воду при следующем соотношении компонентов, масс., г:

Сухие листья, цветы и семена растения Дескурения София – 10
Горячая вода – 500

Испытание эффективности настоя «Дескурения София» на 20 голов тяжелобольных коз инфекционной плевропневмонией в селе Зарбдор г. Куляб.

Таблица №1

	Возраст коз (год)	Доза (мл)	срок выздоровления (день)
	3	50	5
	2	50	5
	3	50	4
	2	50	5
	3	50	5
	3	50	5
	2	50	4
	5	50	5
	4	50	5
0	2	50	5
1	4	50	4
2	3	50	5
3	1	50	5
4	2	50	4
5	5	50	4
6	4	50	5
7	3	50	5
8	3	50	5
9	1	50	4
0	4	50	5

**Испытание эффективности настоя «Дескурения София» на 20 голов тяжело-
больных коз инфекционной плевропневмонией
в селе Зарбдор г. Куляб.**

Таблица №2

	Возраст коз (год)	Доза (мл)	срок выздоровления (день)
	3	100	3
	2	100	3
	3	100	4
	2	100	4
	3	100	3
	3	100	3
	2	100	3
	5	100	4
	4	100	4
0	2	100	3
1	4	100	4
2	3	100	4
3	1	100	3
4	2	100	4
5	5	100	3
6	4	100	3
7	3	100	3
8	3	100	4
9	1	100	4
0	4	100	3

Испытание эффективности настоя «Дескурения София» на 20 голов тяжело-больных коз инфекционная плевропневмония в селе Зарбдор г. Куляб.

Таблица №3

	Возраст коз (год)	Доза (мл)	Срок выздоровления (день)
	3	200	3
	2	200	2
	3	200	3
	2	200	2
	3	200	3
	3	200	3
	2	200	2
	5	200	2
	4	200	2
0	2	200	3
1	4	200	2
2	3	200	2
3	1	200	3
4	2	200	2
5	5	200	3
6	4	200	2
7	3	200	3
8	3	200	2
9	1	200	2
0	4	200	3

Компьютерный набор: Фатхуллова М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

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

