



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **42066** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A61K 31/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ТЕЛЯТ ПРИ ЕЙМЕРІОЗНО-СТРОНГІЛОЇДОЗНІЙ ІНВАЗІЇ

1

(21) u200814878

(22) 24.12.2008

(24) 25.06.2009

(46) 25.06.2009, Бюл.№ 12, 2009 р.

(72) МІРАНЕНКА ВІТАЛІЙ МІХАЙЛАВІЧ, ВУ, СЛОБОДЯН РАЇСА ОЛЕКСАНДРІВНА, ЯТУСЕВІЧ АНТОН ІВАНОВІЧ, ВУ, СОРОКА НАТАЛІЯ МІХАЙЛІВНА

(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

2

(57) Спосіб лікування телят при еймеріозно-стронгілоїдозній інвазії, що включає застосування внутрішньо препарату Універм, який **відрізняється** тим, що одночасно з препаратом Універм у дозі 0,15 мг/кг маси тіла тварини внутрішньо з кормом один раз на добу протягом двох днів підряд тварині дають препарат Торурокс 5% у дозі 7,0мг/кг маси тіла тварини.

Спосіб лікування телят при еймеріозно-стронгілоїдозній інвазії, належить до ветеринарної медицини, зокрема до ветеринарної паразитології.

Відомі способи окремого лікування еймеріозу і окремого лікування стронгілоїдозу телят, при яких застосовують препарати різних фармакологічних груп (сульфаніламід, нітрофуран, антибіотики, специфічні антиеймерійні препарати і бензімідазоли та макроциклічні лактони відповідно). Послідовне призначення препаратів при еймеріозі і стронгілоїдозі телят призводить до подовження курсу лікування і зниження його ефективності. Одночасне застосування препаратів телятам, уражених еймеріозом і стронгілоїдозом, без врахування їх фармакологічної сумісності, може призвести до небажаних результатів і зниження ефективності лікування. Лікування ж телят при змішаній еймеріозно-стронгілоїдозній інвазії не розроблено.

Найбільш близьким способом лікування телят при еймеріозно-стронгілоїдозній інвазії (див. Антигельмінтики в ветеринарії / Демидов Н.В. - М: Колос, 1982. - с.313-315. Фармакологія / Под ред. В.Д. Соколова. - М.: Колос, 1997. - 543 с), при якому застосовують внутрішньо сульфадимезину в дозі 100мг/кг маси тіла тварини один раз на добу протягом чотирьох днів, і універму в дозі 0,1мг/кг маси тіла тварини по діючій речовині два дні підряд.

Недоліком відомого способу є те, що застосування препаратів передбачає окреме їх використання з обов'язковою послідовністю і курс лікування при даних інвазіях триває не менше 6 днів.

Корисною моделлю ставиться задача розробити такий спосіб лікування телят при еймеріозно-стронгілоїдозній інвазії, де б застосування високо-ефективних препаратів не завдавало побічної дії на організм тварин та було зручним у використанні в господарствах з різною технологією виробництва. Також дасть можливість забезпечити більш високий відсоток лікування тварин зі скороченням терміну застосування препаратів до двох діб при одночасному їх введенні.

Поставлене завдання досягається тим, що у способі лікування телят при еймеріозно-стронгілоїдозній інвазії, що включає застосування внутрішньо препарату універм, згідно корисної моделі одночасно з препаратом універм у дозі 0,15мг/кг маси тіла тварини, внутрішньо з кормом один раз на добу, на протязі двох днів підряд тварині задають препарат торурокс 5% у дозі 7,0мг/кг маси тіла тварини.

Застосування торуроксу 5% при еймеріозах великої рогатої худоби запропоновано вперше. Одночасне введення двох препаратів, що володіють високою лікувальною ефективністю при вищевказаних інвазіях можливе за рахунок їх фармакологічної сумісності, встановленої вперше в умовах in vitro та in vivo.

Спосіб лікування телят при еймеріозно-стронгілоїдозній інвазії включає в себе одночасне введення тваринам внутрішньо з кормом торуроксу 5% в дозі 7,0мг/кг маси тіла тварини протягом двох днів підряд та універму 0,15мг/кг маси тіла тварини по діючій речовині два дні підряд.

(13) **U**
(11) **42066**
(19) **UA**

Запропонований спосіб лікування телят при еймеріозно-стронгілоїдозній інвазії перевищує відомі способи лікування, його ефективність становить 97-100%, також немає протипоказань, не су-

проводжується побічними явищами, зручний при застосуванні в господарствах з різною технологією виробництва.