



УКРАЇНА

(19) UA (11) 85118 (13) C2

(51) МПК (2006)

A61K 33/18

A61K 31/08 (2008.01)

A61K 31/01

A61K 31/60

A61D 7/00

A61P 15/02 (2008.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ВЕСТИБУЛОВАГІНІТУ У КОРІВ

1

2

(21) a200703665

(22) 03.04.2007

(24) 25.12.2008

(46) 25.12.2008, Бюл.№ 24, 2008 р.

(72) БОДНАР ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ, UA

(73) ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, UA

(56) RU 2240780 C1, 27.11.2004

RU 2097029 C1, 27.11.1997

US 5000749 B, 19.03.1991

(57) Спосіб лікування вестибуловагініту у корів, що включає внутрішньопіхвове введення 0,5%-вого ефірно-олійного розчину йоду, який відрізняється тим, що тваринам запропонований препарат йоду вводять в дозі 20мл двічі з інтервалом 36-48 годин за допомогою полістиролового катетера для штучного осмінення, з'єданого із 20-грамовим шприцом.

Винахід відноситься до ветеринарної медицини, зокрема до ветеринарного акушерства.

Відомі способи лікування вестибуло-вагініту у корів [Яблонський В.А. Практичне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. - К.: Мета, 2002. - С. 205, 254, 255] включають зрошування переддвер'я піхви та власне піхви водними розчинами карболової кислоти, креоліну, етакридину лактату (1:1000), фурациліну (1:5000), 2-3% іхтіолу, 1-2%-ним солевим розчином та ін.; у піхву вводять антимікробні свічки, піноутворюючі препарати, антимікробні емульсії тощо).

Недоліком відомих способів лікування корів при вестибуло-вагінітах є: необхідність введення у піхву значних об'ємів (до 500мл) антисептичних розчинів та олійних емульсій (за допомогою шприца Жане чи спринцівки), необхідність щоденних повторень, відносно довгий термін лікування та значні витрати препаратів.

Винаходом ставиться завдання створення високоефективного та економічно виправданого способу лікування вестибуло-вагініту у корів.

Поставлене винаходом завдання досягається тим, що внутрішньопіхвово вводиться 0,5%-ний ефірно-олійний розчин йоду.

Приклад внутрішньопіхвового введення 0,5%-ного ефірно-олійного розчину йоду коровам при лікуванні вестибуло-вагініту: корові масою тіла 450кг за допомогою 20-грамового шприца та полістиролового катетера для штучного осмінення внутрішньопіхвово вводять 20мл 0,5%-ного ефірно-олійного розчину йоду, через 36-48 годин дане введення повторюють. 0,5%-ний ефірно-олійний розчин йоду готували шляхом розчинення 5 г кристалічного йоду в 30-40мл сірчаного ефіру з послідовним його з'єднанням з 1000мл рибачого жиру (або вазелінового масла). Даний препарат можна застосовувати як *ex tempore*, так і зберігати довгий час (до 6 місяців) у холодильнику при 4-6°C.

Аналіз клініко-анамнестичних даних показав, що через 36-48 годин після першого введення препарату у переважній кількості пацієнтів повністю зникали ознаки вестибуло-вагініту, а друге введення розчину було останнім.

Запропонований спосіб внутрішньопіхвового введення 0,5%-ного ефірно-олійного розчину йоду може знайти широке застосування для лікування різних форм вестибуло-вагініту у корів в державних підприємствах ветеринарної медицини, приватних установах, практикуючими лікарями ветеринарної медицини.

(13) C2

(11) 85118

(19) UA

