



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **133494** (13) **U**
(51) МПК (2019.01)
A61D 19/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2018 10816	(72) Винахідник(и):
(22) Дата подання заявки: 01.11.2018	(73) Власник(и):
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.04.2019	ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.04.2019, Бюл.№ 7	вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, 49600 (UA)

(54) СПОСІБ ОЗОНОТЕРАПІЇ КІЗ З ЕНДОМЕТРИТОМ

(57) Реферат:

Спосіб озонотерапії кіз з ендометритом передбачає використання препарату "ОКО", складовою якого є озонована кукурудзяна олія.

UA 133494 U

Корисна модель належить до ветеринарної медицини і може бути використана для лікування кіз з ендометритом.

Відомі способи лікування корів з ендометритом, які ґрунтуються на дотриманні принципності лікування [1, 2].

5 Найближчим аналогом корисної моделі є використання озону у схемах терапії ендометриту у гуманній та ветеринарній медицині [3, 4].

Задача корисної моделі полягає у розробці способу озонотерапії кіз з ендометритом.

Поставлена задача вирішується тим, що у згаданому способі, згідно з корисною моделлю, використовують препарат "ОКО", складовою якого є озонована кукурудзяна олія.

10 Препарат вводять інтраутерально у дозі 10-15 мл, кратністю 5-7 разів, з інтервалом 24 год.

Приклад конкретного виконання:

Запропонований спосіб озонотерапії кіз з ендометритом впроваджено в умовах навчально-виробничого центру тваринництва і рослинництва Харківської державної зооветеринарної академії (таблиця).

15

Таблиця

Порівняльна ефективність способу, %

Показники	Аналог ("Комбікел", "Гінобіотик")	Прототип ("ОКО")
Тривалість періоду від початку лікування до зникнення клінічних ознак хвороби, діб (M±m)	9,2±0,39	8,1±0,28*
Заплідненість після першого осіменіння, %	42,8	60,0

Примітка: * P<0,05

Результати свідчать про те, що запропонований спосіб (прототип) з використанням озонованого матеріалу має вищу терапевтичну ефективність порівняно з аналогом. Так, за лікуванні кіз з використанням "ОКО" тривалість курсу терапії була коротшою на 1,1 доби порівняно з контролем, а заплідненість - вищою на 17,2 %.

20

Джерела інформації:

1. Чеходариди Ф.Н. Этипатогенетическая терапия гнойно-катарального эндометрита у коров /Ф.Н. Чеходариди, Л.А. Мугниева //Известия Горского государственного аграрного университета. - 2015. - Т. 52. - № 2. - С. 111-115.

25

2. Кошовий В.П. Акушерсько-гінекологічна патологія у корів /В.П. Кошовий. - Харків: Золоті сторінки, 2004. - 156 с.

3. Гречканёв Г.О. Способ лечения эндометрита с использованием проточной озонотерапии /Г.О. Гречканёв, Т.С. Качалина, О.В. Качалина //Озон и методы эфферентной терапии в медицине: Мат. VI Всерос. научно-практич. конф. - Н. Новгород, 2000. - С. 107-108.

30

4. Конопельцев И.Г. Комплексная озонотерапия при эндометрите различного происхождения у коров /И.Г. Конопельцев, А.В. Филатов; Вятская государственная сельскохозяйственная академия [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://zoovet.info/vet-knigi/nezaraznye-bolezni/bolezni-molodnyaka/5107-kompleksnaya-ozonoterapiya-pri-endometrite-razlichnogo-proiskhozhdeniya-u-korov>.

35

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб озонотерапії кіз з ендометритом, який передбачає використання препарату "ОКО", складовою якого є озонована кукурудзяна олія.

40

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601