



УКРАЇНА

(19) UA (11) 25451 (13) U
(51) МПК (2006)
A61D 5/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ РАННІХ ФОРМ ПАРОДОНТОПАТІЙ У СОБАК

1

2

(21) u200703310

(22) 27.03.2007

(24) 10.08.2007

(46) 10.08.2007, Бюл. № 12, 2007 р.

(72) Ільницький Микола Григорович, Арсеєнко Дмитро Вікторович

(73) Ільницький Микола Григорович, Арсеєнко Дмитро Вікторович

(57) Спосіб профілактики ранніх форм пародонтопатій у собак полягає у знятті зубного нальоту та

каменю, обробці ротової порожнини антисептичними розчинами, який **відрізняється** тим, що ясна та зубну поверхню обробляють водним розчином йоду, камінь та наліт знімають за допомогою ультразвукового скалера, полірують зубну поверхню спеціальними насадками до бормащини з використанням абразивної пасти, ротову порожнину обробляють 0,05-% розчином хлорексидину через систему ультразвукового апарата.

Корисна модель належить до галузі тваринництва, зокрема до ветеринарної хірургії і може бути використана у будь-якій ветеринарній клініці по лікуванню дрібних тварин, зокрема собак.

У гуманній стоматології давно відомі методи профілактики ранніх форм пародонтопатій, що базуються на антисептичній обробці ротової порожнини та знятті зубних відкладень [Грохольський А.П. Зубные отложения и их влияние на ткани пародонта: Автореф. дисс. канд. мед. наук. -К., 1965.- 26с.; Данилевский Н.Ф., Борисенко А.В. Заболевания пародонта. - К., Здоров'я, 2000.-С.113-118]. У ветеринарній стоматології профілактикою хвороб пародонту почали займатися не так давно. Ветеринарні спеціалісти пропонують знімати зубні відкладання за допомогою стоматологічних екскаваторів [Фролов В.В. Болезни зубов и полости рта у собак. - М., Аквариум, 2003.-С.74-75]. В Україні при вивченні хвороб зубів у собак розглядаються методи профілактики та лікування каріозних уражень зубів, а хвороби пародонту розглядаються як ускладнення. З метою профілактики хвороб пародонту проводять видалення зубних нашарувань у собак за допомогою стоматологічного інструментарію - гачків, екскаваторів, кюреток.

Однак, провівши повний аналіз літературних даних ми прийшли до висновку, що при профілактиці хвороб пародонту у собак на даний час не проводиться поетапності профілактичних заходів та не застосовуються ультразвукові прилади.

В основу корисної моделі покладено завдання розробити спосіб профілактики ранніх форм пародонтопатій у собак шляхом зняття зубних відкла-

дань, полірування та антисептичної обробки ротової порожнини, що забезпечить попередження захворювань пародонту.

Маніпуляція проходить в три етапи.

Тварину фіксують в спинному положенні так, щоб голова знаходилась дещо нижче тулубу.

1-й етап - зняття зубного каменю та нальоту. Перед застосуванням скалера проводять пробу із водним розчином йоду, яка відображає повну картину наявності зубного нальоту та каменю. Ця процедура приводить до незначного ущільнення ясен та антисептичного ефекту.

Власне зняття зубного каменю починають із вестибулярної поверхні з лівого боку у такому порядку - ікла та різці верхньої та нижньої щелеп, потім переходять на премоляри обох щелеп і закінчують молярами. Перевіряють оральну поверхню з протилежного боку зубів, як правило у собак на цій поверхні відсутні відкладання зубного каменю та нальоту. Теж саме повторюють із зубами з правого боку. Закінчують маніпуляцію йодною пробою, яка показує залишки нальоту, запобігає проникненню мікрофлори в травмовані ділянки ясен та зупиняє можливі незначні кровотечі.

2-й етап - поліровка поверхні зубів. При допомозі спеціальної насадки, яку приєднують до наконечника борової машини та наносячи абразивну пасту, проводять кінцеве зняття залишків зубного нальоту та починають полірування поверхонь зубів. Цю маніпуляцію проводять в тому ж самому порядку, як при використанні ультразвукового скалера. Закінчують обробку забиранням залишків пасти ватно-марлевым тампоном.

(13) U
(11) 25451
(19) UA

3-й етап - антисептична обробка. З цією метою використовують 0,05-% розчин хлоргексидину. Ми рекомендуємо приєднувати антисептик до системи ультразвукового скалера. Ультразвук підсилює дію розчину. Крім того насадка скалера забезпечує спрямованість струменя та тиск і дозволяє вільно керувати струменем антисептика. Таким чином обробляють всі поверхні зубів і, особливо, ділянки зубоясенного з'єднання.

Наша методика дозволяє, в порівнянні з традиційним методом профілактики, скоротити термін обробки зубів у собак з 2-х разів на рік до 1-го разу, що забезпечується за рахунок поєднання ультразвукового скалінгу, поліровки та антисептичної обробки через систему ультразвукового апарату. Спосіб дозволяє профілакувати ранні форми пародонтопатій і рекомендується до практичного використання.