

# VetPharma

[www.vetpharma.org](http://www.vetpharma.org)

№3 (60) – 2023

офтальмолог,  
хирург

**ЮЛИЯ  
ДОБРОВА  
ДОЛМАХИНА**



# НЕТ НИЧЕГО НЕВОЗМОЖНОГО



**ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

Проплап  
орбитального жира

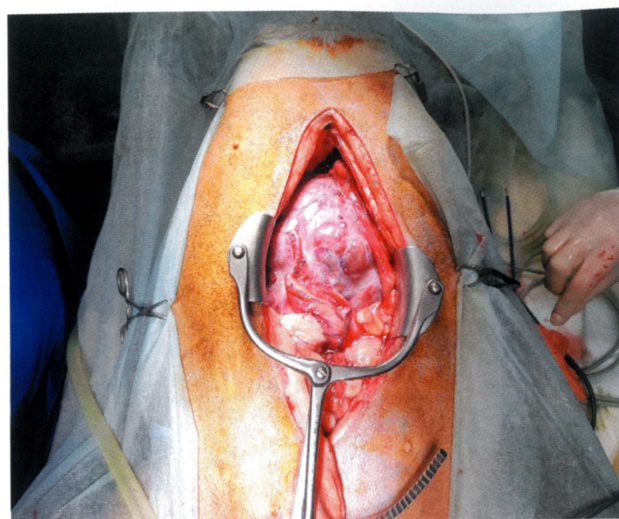
С. 58

**ХИРУРГИЯ**

Технологии 3D-печати  
в ветеринарной медицине

С. 34





## ■ НОВОСТИ

3-8

## ■ КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ

Регулирование рынка ветеринарных лекарственных препаратов в РФ: сложности и перспективы 10

Китайские ветеринары обучили российских специалистов протезированию тазобедренных суставов 16

## ■ ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

Соломахина Л.А.: «Нет ничего невозможного» 18

## ■ ДИЕТОЛОГИЯ

Влияние двух коммерческих рационов на некоторые репродуктивные параметры у сук в период от начала эструса до родов 26

*Орланди Р., Валлези Э., Калабро С., Вастоло А., Муско Н., Ломбарди П., Кутриньелли М.И., Троици А., Полиска А. (Италия)*

«МИРАТОРГ EXPERT RENAL» – диетическая поддержка при хроническом заболевании почек у кошек 32

## ■ ХИРУРГИЯ

Технологии 3D-печати в ветеринарной медицине 36  
*Горшков С.С. (Новосибирск)*

## ■ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Хирургическое лечение внеорганного новообразования брюшной полости у собаки 50

## ■ НЕФРОЛОГИЯ

Сложный клинический случай субкутанного нефровезикулярного шунтирования у пациентов с обструкцией верхних отделов мочевыделительных путей 52

*Сурикова Р.Ю., Новиков К.И., Катюхина О.Д. (Санкт-Петербург)*

## ■ СТОМАТОЛОГИЯ

Эффективность средства FITODOC® стоматологический гель при заболеваниях ротовой полости у собак и кошек 56

*Рачева И.И. (Пермь), Мироненко А.В. (Москва)*

## ■ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Пролапс орбитального жира 58

*Соломахина Л.А. (Воронеж)*

Одномоментная ультразвуковая микрохирургия катаракты у тигренка на двух глазах. Клинический случай 62

*Шилкин А.Г., Гончаров Д.Г., Войтеха М.А., Зинукова М.Ю., Мочалова У.Э. (Москва)*

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВА FITODOC® СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ГЕЛЬ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У СОБАК И КОШЕК

## EFFICACY OF FITODOC® DENTAL GEL I N ORAL DISEASES IN DOGS AND CATS

УДК 615.281.9

На правах рекламы

**РАЧЕВА И.Й.** (racheva.i@vetmag.ru),  
ветеринарный врач  
«Клиники Доктора Чигаевой», г. Пермь

**МИРОНЕНКО А.В.** (mironenko.a@vetmag.ru),  
магистрант, Институт биохимической технологии  
и нанотехнологии РУДН имени Патриса Лумумбы

**RACHEVA I.Y.** (racheva.i@vetmag.ru),  
veterinary surgeon, «Dr Chigaeva clinic»,  
Perm

**MIRONENKO A.V.** (mironenko.a@vetmag.ru),  
Master's student, Patrice Lumumba Institute of  
Biochemical Technology and Nanotechnology PFUR

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА / KEY WORDS:

FITODOC® стоматологический гель, кошки, собаки | FITODOC® dental gel, cats, dogs

### АННОТАЦИЯ

Заболевания ротовой полости часто регистрируются у мелких домашних животных. Наиболее распространены: стоматит, гингивит, зубной камень, пародонтит и др. Цель исследования: изучить терапевтическую эффективность средства FITODOC® стоматологический гель при заболеваниях ротовой полости у собак и кошек. Осуществлялись стоматологические приемы и санация ротовой полости собак и кошек с назначением и без назначения средства FITODOC® стоматологический гель (группы опытная и контрольная соответственно). Применение геля привело к увеличению скорости заживления десен и слизистой после хирургического вмешательства, доказана эффективность геля как инструмента гигиены ротовой полости при очищении налета и устранении неприятного запаха. FITODOC® стоматологический гель рекомендуется использовать в схемах стоматологической терапии как средство выбора для симптоматического лечения и гигиены ротовой полости собак и кошек.

### SUMMARY

Diseases of the oral cavity are often recorded in small domestic animals. The most common: stomatitis, gingivitis, tartar, periodontitis, etc. Purpose of the study: to study the therapeutic efficacy of the FITODOC® dental gel in diseases of the oral cavity in dogs and cats. Dental appointments and oral sanitation of dogs and cats with and without FITODOC® dental gel were performed (experimental and control groups, respectively). As a result, the use of the gel led to an increase in the rate of healing of the gums and mucous membranes after surgery; the effectiveness of the gel as a tool for oral hygiene in cleaning plaque and eliminating unpleasant odors has been proven. The use of FITODOC® dental gel in dental therapy regimens is recommended as the drug of choice for the symptomatic treatment and oral hygiene of dogs and cats.

### ВВЕДЕНИЕ

Заболевания ротовой полости – частая проблема, встречающаяся у мелких домашних животных. Например, степень заболеваемости стоматитом составляет 40–50%, а одной из самых распространенных проблем является зубной камень, что приводит к развитию язв, гранул на слизистых щек, губ и языка. Также высок процент животных, у

которых диагностируется гингивит, пародонтит [1–6].

#### Цель исследования:

- Изучение терапевтической эффективности средства FITODOC® стоматологический гель при заболеваниях ротовой полости у собак и кошек.
- Определение скорости заживления слизистой ротовой полости при назначении геля после хи-

рургического вмешательства.

- Определение эффективности гигиены ротовой полости, очищения налета и размягчения зубного камня.

### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Исследование выполнено на базе ветеринарной «Клиники Доктора Чигаевой» (г. Пермь) в период с января по июнь 2023 г. Осуществлялись

стоматологические приемы собак и кошек и определение их в опытную и контрольную группы. Первой группе при каждом клиническом случае был назначен FITODOC® стоматологический гель отдельно или в сочетании с основной схемой лечения, в зависимости от диагноза. Второй группе назначалось симптоматическое лечение без применения FITODOC® стоматологический гель.

В исследовании приняли участие 24 животных (10 кошек и 14 собак) в возрасте от 7 месяцев до 16 лет обоих полов разных пород. В каждой группе животных установлены диагнозы: патология твердых тканей зуба, заболевания десен, патология слизистой оболочки полости рта и др. (рис. 1). При гингивите, зубном налете в опытной группе была назначена чистка средством FITODOC® стоматологический гель 2 раза в день 5–7 дней без сопутствующих препаратов, в контрольной группе назначалась только обработка Хлоргексидином 0,05% и чистка зубной пастой.

### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

При неосложненных патологиях, таких как зубной камень, гингивит, персистирующие молочные зубы, выздоровление животных в опытной группе, которой был назначен FITODOC® стоматологический гель, наступило в среднем на 60% быстрее (в течение 4–5 дней), чем у животных контрольной группы (без назначения геля). При сложных патологиях, таких как генерализован-



Рис. 2. Молли, сука, 6 лет, шпиц. Диагноз: зубной камень, гингивит. До и после лечения

ный пародонтит, гиперплазия десен, уреимический стоматит, прикорневой абсцесс, была проведена хирургическая санация ротовой полости и последующее назначение симптоматического лечения в сочетании со средством FITODOC® стоматологический гель и без него (рис. 2).

У животных опытной группы заживление тканей десны и слизистой ротовой полости при наличии язв и травм происходило на 40% быстрее, чем у животных опытной группы без применения геля. Снятие швов на деснах при использовании геля проходило на 5–6-й день в отличие от второй группы, где швы снимали на 9–10-й день.

FITODOC® стоматологический гель показал 100% эффективность при ежедневном использовании для очищения мягкого налета и устранения запаха из ротовой полости. На повторном приеме через 10–14 дней налета не наблюдалось, неприятный запах отсутствовал.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Применение геля привело к увеличению скорости заживления десен и слизистой оболочки после хирургических вмешательств, гель оказывает ранозаживляющее, регенерирующее и общеукрепляющее действие. Доказана эффективность геля как инструмента гигиены ротовой полости при размягчении зубного камня, очищении налета и устранении неприятного запаха из ротовой полости.

FITODOC® стоматологический гель рекомендуется использовать в

схемах стоматологической терапии как средство выбора для симптоматического лечения и гигиены ротовой полости собак и кошек. ■

### ЛИТЕРАТУРА

1. Дельцов А.А., Акулова С.В., Родькина О.Р. Оценка эффективности антисептика на основе наночастиц при проведении санации ротовой полости у кошек и собак. Ветеринарная морфология и патология. 2023;1:67–71.
2. Кривенкова В.Е., Проскурина Л.И., Берсенева С.А. Особенности течения стоматита у собак и кошек. Вестник КрасГАУ. 2022;5:136–141.
3. Кротенко В.В. Изучение бактериальной обсемененности ротовой полости у животных, больных инфекционным стоматитом, гингивитом и пародонтитом. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2015;6:63.
4. Лапаева П.С. Методы лечения и профилактика зубного камня у домашних животных. Молодежь и наука. 2015;2:27.
5. Тимофеев С.В., Бирюкова В.М. Зубной камень: профилактика и лечение. Ветеринария. 2007;1:56–57.
6. Ярьско М. Г. Причины образования зубного камня и его влияние на состояние зубочелюстной системы. Студенческая наука – взгляд в будущее. Материалы XVI Всероссийской студенческой научной конференции. Красноярск. 2021:214–216.



Рис. 1. Гоша, кобель, 1 год, беспородный. Диагноз: осложненный перелом коронки зуба, кальцивироз