

Патент на изобретение № 2613299

Авторы:

**Фещенко Ирина Фёдоровна,
Сысоев Николай Петрович,
Кириленко Анатолий Сергеевич,
Вишняков Иван Александрович**

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА, ПЕРИОДОНТА И СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

Изобретение относится к стоматологии и может быть использовано для лечения заболеваний пародонта и периодонта, в том числе генерализованного пародонтита, заболеваний слизистой оболочки полости рта, а также для предупреждения осложнений в дентальной имплантации. Способ лечения заболеваний пародонта, периодонта и слизистой оболочки полости рта включает лазерное воздействие длинами волн красного диапазона, при котором осуществляют перемещение рабочего наконечника лазерного излучения вдоль области патологического очага неоднократно в течение 4-5 минут на каждой челюсти, сплошным проходом, сводя к минимуму в области тяжёлой и уздечек время остановок до 1-2 с. Техническим результатом изобретения является повышение эффективности лечения, предупреждение рецидивов, снижение уровня разрывов мелких сосудов и образования гематом, повышение репарации тканей пародонта, периодонта и слизистой оболочки полости рта, уменьшение времени заживления тканей, сокращение сроков лечения.



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования
**«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»**

295007 Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

**Отдел интеллектуальной собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения**

Начальник отдела:
Чвелёва Людмила Ивановна
Тел. раб. +7(3652)51 08 69
Тел. моб. +7(978)72 44 681
E-mail: chvelyova@mail.ru

г. Симферополь, ул. Павленко, 3, каб. 205

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**



**Отдел интеллектуальной
собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения**

**МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИЕ
НАУКИ №1**

Патент на изобретение № 2617663

Авторы:

*Лемещенко Владимир Владимирович,
Нехайчук Елена Валериевна*

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СТРУКТУРНОЙ НЕЗАВЕРШЁННОСТИ ПОЧЕК У НОВОРОЖДЕННЫХ ЯГНЯТ

Изобретение относится к области ветеринарии, а именно к ветеринарной неонатологии, клинической диагностике и терапии животных. Для определения состояния структурной незавершенности почек у новорожденных ягнят визуально при вскрытии определяют топографию и морфометрию почек, гистологически устанавливают структуру паренхимы почек и при увеличении морфометрических параметров органа при топографическом исследовании, наличии нефронов провизорного типа и эпителиоцитов почечных канальцев с оптически просветленной либо вспененной цитоплазмой судят о структурной незавершенности почек. Способ позволяет определить состояние структурной незавершенности почек у здоровых новорожденных ягнят на основании оценки их топографии, морфометрических и гистологических особенностей.

Патент на изобретение № 2606972

Авторы:

*Лемещенко Владимир Владимирович,
Скобельская Татьяна Павловна*

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЗАВЕРШЁННОСТИ ПЕЧЕНИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ЯГНЯТ

Изобретение относится к ветеринарии, в частности к способу определения состояния структурно-функциональной незавершенности печени у новорожденных ягнят. Способ характеризуется тем, что определяют топографию печени, гистологически устанавливают структуру паренхимы и стромы печени, биохимически определяют прижизненные показатели крови и при увеличении морфометрических параметров органа при топографическом исследовании, отсутствии структурно-функциональных единиц на тканевом уровне, вакуолизации с оптическим просветлением цитоплазмы гепатоцитов, наличии единичных островков гемопоэза в паренхиме и при недостаточной глобулинсинтезирующей функции при биохимическом исследовании крови судят о структурно-функциональной незавершенности печени. Использование изобретения позволит улучшить патоморфологическую диагностику заболеваний различной этиологии и корректировать технологию содержания и кормления животных с целью повышения их сохранности, роста и развития.

Патент на изобретение № 2628628

Авторы:

*Лемещенко Владимир Владимирович,
Кузина Нина Сергеевна*

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЗАВЕРШЁННОСТИ ЛЕГКИХ У НОВОРОЖДЕННЫХ ЯГНЯТ

Изобретение относится к области ветеринарии, в частности к ветеринарной неонатологии, клинической диагностике и терапии животных. Для определения состояния структурно-функциональной незавершенности легких у новорожденных ягнят визуально при вскрытии определяют топографию легких, гистологически устанавливают структуру паренхимы легких, определяют прижизненные показатели активности дыхания. При увеличении морфометрических параметров органа при топографическом исследовании, наличии очагов дистелектазов в паренхиме и при высокой активности дыхательной моторики судят о структурно-функциональной незавершенности легких. Способ позволяет определить незавершенность структуры и функции легких у новорожденных ягнят для последующей корректировки технологии содержания и кормления животных с целью повышения их сохранности, роста и развития.