

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Красникова Александра Владимировича «Структурная организация зубной аркады и хирургическая коррекция при ортодонтической патологии у собак» по специальностям 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных 06.02.04 – ветеринарная хирургия на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук

Вектор развития ветеринарной стоматологии и ортодонтии тесно связаны со стоматологической хирургией и имплантологией, призванными исправить анатомические дефекты, а также профилировать возможное повреждение зубочелюстной аркады. Ветеринарная стоматология и ортодонтия как составная часть общей патологии призвана разработать теоретические и практические основы лечения и профилактики болезней органов ротовой полости. При этом, структура и функция зубной аркады является отражением онтогенеза в зависимости от условий жизни в не- и постнатальный периоды и в этой связи поиск системного подхода в лечении пациентов ортодонтического профиля позволит сохранить качество жизни животных.

Для решения этой сложной задачи, цель, поставленная перед собой автором, установить закономерность организации зубной аркады у собак и разработать способы хирургической коррекции при ортодонтической патологии представляется очень своевременной.

Диссертантом установлены морфологические изменения (истончение соединительно-тканной капсулы, периваскулярные отеки, разrost соединительной ткани) в регионарных лимфатических узлах стоматологически больных животных. На основе полиазолидинаммония, модифицированного гидратонами галогенов и наноагрегатами флавоноидов разработано биodeградируемое покрытие и технология его нанесения на имплантаты, доказано на основании цитологических, иммунологических и биохимических показателей, что предложенное покрытие не оказывает токсического влияния на организм животных, впервые соискателем предложена оценка цитокинового профиля при установке зубных имплантатов у собак. Разработан метод динамического тепловизиографического мониторинга животных после установки зубных имплантатов. Впервые разработаны на основании морфометрических характеристик зубов способы одномоментной коррекции дистопии зубов и прикуса у собак. Автором разработан метод оценки степени остеоинтеграции имплантатов посредством тепловидения, дополнена информация по морфологическим, биохимическим параметрам крови, цито- и гистологическим изменениям в регионарных лимфатических узлах необходимая для оценки степени интенсивности патологических процессов, протекающих в ротовой полости животных.

Автореферат диссертации «Структурная организация зубной аркады и хирургическая коррекция при ортодонтической патологии у собак», соответствует заявленным специальностям 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных 06.02.04 – Ветеринарная хирургия, отвечает всем необходимым требованиям «п.9 Положения о присуждении ученых степеней...» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а его автор Красников Александр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

30.11.2017 г.

доктор ветеринарных наук, доцент,
профессор кафедры ветеринарной медицины
сельскохозяйственного института
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Кatanова»,

Е.Ю. Складнева

655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Ленина, 90,
тел. +7(3902)243018, +7(3902)243364; e-mail: univer@khsu.ru

Подпись доктора ветеринарных наук, доцента Е.Ю. Складневой заверяю:

Директор сельскохозяйственного института
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н.Ф. Кatanова»



Г.А. Минюхина