

## Отзыв

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

Ветеринарная стоматология и ортодонтия как составная часть общей патологии призвана разработать теоретические и практические основы лечения и профилактики болезней органов ротовой полости. Организация зубной аркады является отражением онтогенеза в зависимости от условий жизни в неопостнатальный периоды и в этой связи системный подход в лечении пациентов ортодонтического профиля позволит восстановить качество их жизни.

В настоящее время, отсутствуют данные, позволяющие объективно оценить сроки функционирования зубных имплантатов, так как известны лишь единичные эксперименты по установке их собакам.

Целью исследования автора явилось выявление закономерности организации зубной аркады у собак, и разработать способы хирургической коррекции при ортодонтической патологии.

Впервые проведен сравнительный анализ морфометрических показателей зубов собак различных породных групп, установлена закономерность организации их зубной аркады. Впервые предложен оригинальный метод восстановления утраченного или отсутствующего зуба с помощью имплантатов с разработанными технологическими параметрами и обладающими остеоинтеграционными свойствами за счет биodeградируемого покрытия. На основании морфометрических показателей зубов разработана технология коррекции ортодонтических патологий зубной аркады у собак. Дана оценка клинико-гематологических изменений у животных при установке имплантатов с биodeградируемым покрытием и репаративных процессов в периимплантанных тканях.

Впервые разработаны на основании морфометрических характеристик зубов способы одномоментной коррекции дистопии зубов и прикуса у собак.

Предметом исследований диссертационной работы явилась структурная организация зубной аркады и хирургическая коррекция

ортодонтических патологий зубной аркады у собак. На основании экспериментальных исследований широкого спектра современных методов, установлены породоспецифические признаки и нормативные одонтометрические параметры структурной организации зубов у собак. Обоснованы концептуальные данные оптимизации репаративного остеогенеза посредством имплантатов.

Предложена методика восстановления функциональных возможностей зубного органа у собак посредством протезирования. Предложена методика оценки степени остеоинтеграции имплантатов посредством тепловидения. Разработана технология одномоментной коррекции дистонии зубов и аномалий прикуса у собак отличающуюся стойким лечебным и эстетическим эффектом за короткие сроки без использования индивидуально изготавливаемых, громоздких, требующих привыкания и постоянной санации ортодонтических аппаратов.

На основе тепловизиографии и цитокинового профиля обоснована методика динамического мониторинга гемодинамики и местного иммунитета пациентов стоматолого-ортодонтического профиля. Экспериментально обоснован метод хирургической коррекции дистонии отдельных зубов и аномалий прикуса у собак, позволяющий проводить одномоментную их хирургическую коррекцию.

Автором установлено, что имплантаты с биodeградируемым покрытием не тормозят гемо- и эритропоз, а также с индукционнотермической обработкой с нанесенной биodeградируемой пленкой не угнетают фильтрационную и мочевинообразующую функции почек и не обладают гепатотоксичностью.

Вместе с тем при анализе автореферата возник следующий вопрос: почему в научной новизне, теоретической и практической значимости работы и заключении не приведены результаты полученных данных по исследованию волков?

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, автор делает заключение и итоги выполненного исследования, которое состоит из 11 пунктов, которые полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования.

Автореферат диссертации «Структурная организация зубной аркады и хирургическая коррекция при ортодонтической патологии у собак» соответствует специальностям 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.04 — ветеринарная

хирургия, изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор Красников Александр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»

362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,  
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор  Ф.Н. Чеходариди

Заведующий кафедрой терапии и  
фармакологии, д.в.н., профессор  Р.Х. Гадзаонов

**Чеходариди Федор Николаевич** заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научные специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия; 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

**Гадзаонов Радион Хизирович** заведующий кафедрой терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научная специальность 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

подписи Чеходариди Ф.Н. и Гадзаонова Р.Х.  
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ  А.Х. Козырев

13 ноября 2017 г.