

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

Организация зубной аркады является отражением онтогенеза в зависимости от условий жизни в нео- и постнатальный периоды и в этой связи системный подход в лечении пациентов ортодонтического профиля позволит восстановить качество их жизни. Анализ научной литературы показывает, что среди патологий стоматологического профиля встречается большое количество заболеваний зубов, а также их диспозиции. Вместе с этим, отсутствуют данные, позволяющие объективно оценить сроки функционирования зубных имплантатов, так как известны лишь единичные эксперименты по установке их собакам. В этой связи анализ структурно-функциональной закономерности развития зубных аркад, а также поиск путей коррекции стоматогенных и ортодонтических патологий представляется актуальным на фоне общей картины обеспечения качества жизни животных.

Автором, на основе экспериментальных исследований и с использованием широкого спектра современных методов, установлены породоспецифические признаки и одонтометрические параметры структурной организации зубов у собак. Обоснованы концептуальные данные оптимизации репаративного остеогенеза посредством биодеградируемых покрытий имплантатов. Диссертантом предложена методика восстановления функциональных возможностей зубного органа у собак посредством протезирования, охарактеризован метод оценки репаративного остеогенеза при установке имплантатов через цитокиновый профиль десневой жидкости и сыворотки крови. 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. Представлена технология одномоментной коррекции дистопии зубов и аномалий прикуса у собак отличающаяся стойким лечебным эффектом без использования индивидуально изготавливаемых, громоздких, требующих привыкания и постоянной санации ортодонтических аппаратов.

Автореферат диссертации Красникова А.В. «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 и 06.02.04 – ветеринарная хирургия, отвечает предъявляемым ВАК требованиям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Профессор кафедры анатомии,
патологической анатомии и хирургии
института прикладной биотехнологии и
ветеринарной медицины ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный аграрный
университет», д-р вет. н., доцент
660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90,
Красноярский ГАУ
раб. тел. 8 (391)-245-08-32
turitsyna@mail.ru

Турицына
Евгения Геннадьевна



05 DEC 2017