

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Красникова Александра Владимировича на тему: «**Структурная организация зубной аркады и хирургическая коррекция при ортодонтической патологии у собак**», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова» 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.

Среди патологий стоматологического профиля встречаются стоматиты (7%), пародонтоз (21,5%) и диспозиции зубов (2,5%). При этом, полный комплект правильно расположенных и сформированных зубов регистрируется лишь у 20-32% собак, что потенциально провоцирует поражения каудальных отделов пищеварительной трубки. В этой связи анализ структурно-функциональной закономерности развития зубных аркад, а также поиск путей коррекции стоматогенных и ортодонтических патологий представляется своевременным на фоне общей картины обеспечения качества жизни животных.

Диссертантом поставлена очень важная цель по выявлению закономерности организации зубной аркады у собак и разработке способов хирургической коррекции при ортодонтической патологии. Выполнение пяти четко сформулированных задач обеспечило достижение этой цели.

Автором впервые на основе полиазолидинаммония, модифицированного гидратонами галогенов и наноагрегатами флавоноидов разработано биodeградируемое покрытие и технология его нанесения на имплантаты. На основании цитологических, иммунологических и биохимических показателей доказано, что предложенное покрытие не оказывает токсического влияния на организм животных, впервые оценена и предложена как метод динамического мониторинга оценка цитокинового профиля (ИЛ-1 β , ИЛ-6, ФНО- α , ИНФ- γ) при установке зубных имплантатов у собак. Разработан метод динамического тепловизиографического мониторинга животных после установки зубных имплантатов.

Таким образом, проведены исследования, которые позволили внедрить результаты работы в практику. Материалы диссертации прошли широкую апробацию на научных конференциях, используются в учебном процессе.

На основании изучения автореферата считаю, что рецензируемая работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки России к докторским диссертациям, а ее автор Красников Александр Владимирович заслуживает присуждения 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.

Сахно Николай Владимирович

Заведующий кафедрой эпизоотологии и терапии, доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Доктор ветеринарных наук (06.02.04), (Гражданин Российской Федерации),

302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69. Телефон рабочий: 8 (4862) 76 10 21, моб. 89536168224, электронная почта: sahnoretsai@mail.ru

17.11.2017 г.

Н.В. Сахно

