

ОТЗЫВ

**на диссертационную работу Деревянченко Владимира Владимировича
«Клинико-морфологическое обоснование эффективности применения в
травматологии остеофиксаторов из наномодифицированного диоксида
титана», представленную на соискание ученой степени
кандидата ветеринарных наук**

Успешность остеосинтеза во многом зависит от качества применяемых материалов и их влияния на окружающие ткани. Поэтому исследования, направленные на улучшение свойств металлофиксаторов и снижения их негативного воздействия можно считать вполне оправданным.

В ходе реализации поставленных задач автором проведены клинические, гематологические, биохимические, рентгенологические, морфологические и гистологические исследования, результаты которых подвергнуты статистической обработке. Предлагаемые остеофиксаторы применялись в клинической практике при оказании помощи травмированным животным. Исследования проведены с использованием как классических, так современных методик и оборудования.

Работа прошла достаточно серьезную апробацию. Материалы исследований доложены на ряде научных конференций и нашли отражение в 12 печатных работах, 5 из которых опубликованы в изданиях рекомендованных ВАК РФ и защищены 1 патентом РФ.

Сформулированные автором выводы и практические предложения соответствуют полученным в ходе выполнения исследований научным результатам.

Однако, при ознакомлении с авторефератом возникают некоторые вопросы.

1. Какие препараты использовались для нейролептаналгезии и учитывалось ли их влияние на организм?
2. Насколько устойчиво предлагаемое покрытие спиц к растяжению и деформациям?

3. Как определяли микроподвижность спиц?

В целом считаем, что диссертационная работа Деревянченко В.В. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям и заслуживает положительной оценки, а ее автор – присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «УрГАУ»,
декан факультета ветеринарной медицины,
заведующий кафедрой хирургии и акушерства

Барашкин Михаил Иванович

Кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «УрГАУ»
кафедры хирургии и акушерства

Филиппова Наталья Геннадьевна

Кандидат ветеринарных наук, ст. преподаватель
ФГБОУ ВПО «УрГАУ»
кафедры хирургии и акушерства

Мильштейн Игорь Маркович

620075, Россия, Свердловская область,
Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись М.И. Барашкина, Н.Г. Филипповой,
И.М. Мильштейна заверяю,
секретарь Ученого совета,
кандидат ветеринарных наук,
ФГБОУ ВПО «УрГАУ»



Семёнова Наталья Николаевна