

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Деревянченко Владимира Владимировича «Клинико-морфологическое обоснование эффективности применения в травматологии остеофиксаторов из наномодифицированного диоксида титана» представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В современной травматологии и ортопедии постоянно происходит совершенствование методов фиксации отломков костей. Однако несмотря на это количество осложнений по-прежнему остается высоким которое связана с введением в организм металлоконструкций. В связи с чем клинико-морфобиохимическое обоснование эффективности применения остеофиксаторов из наномодифицированного диоксида титана с целью оптимизации репаративного остеогенеза актуально.

Деревянченко В.В. определено, что остеофиксаторы из наномодифицированного диоксида титана не угнетают эритро- и лейкопоз, провоцируя незначительные воспалительные явления, отмеченные на местном уровне. Установлено отсутствие гепато- и нефротоксичности изделия.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Какие еще имеются остеофиксаторы из диоксида титана и в чем их особенности?
2. Когда брали кровь у исследуемых групп животных до или после спонтанного травмирования?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, рентгенологических, гематологических, гистологических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Деревянченко Владимир Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства  
и внутренних незаразных болезней  
ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА д.б.н.,  
профессор, Заслуженный деятель наук РФ

Баймишев  
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б.  
заверяю зав. канцелярией ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА

Угарова  
Светлана Александровна

3 марта 2015 г

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, ул. Учебная, 2 E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru) Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18