

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Левченко Владимира Михайловича «Сравнительная оценка морфофункциональных свойств фибробластов сельскохозяйственных животных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01- - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Одним из важных направлений в развитии клеточных технологий является модификация существующих методик, используемых для восстановления структурной целостности и функциональной активности поврежденных тканей и органов. Использование традиционных методов лечения в терапии повреждений различной этиологии не всегда приводит к регенерации структурной целостности ткани.

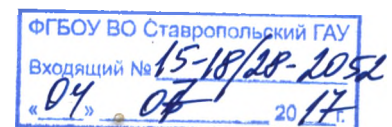
Среди наиболее перспективных и успешных областей использования культур клеток можно выделить лечение повреждений кожи посредством дермальных фибробластов, которые, благодаря своей эффективности и относительно небольшой себестоимости, прочно заняли определенную нишу.

В связи с указанным выше, проблема изучения процесса морфогенеза регенерации кожи после повреждения клетками фибробластического ряда является актуальной.

В результате комплексных исследований соискатель получил фундаментальные результаты морфофункциональных особенностей оптической плотности ядра, скорости адгезии и пролиферации клеток, синтез проколлагена дермальными фибробластами, что позволило автору рекомендовать результаты исследований использовать для заместительной клеточной терапии в ветеринарной хирургической практике.

В целом диссертационная работа представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, с широко апробированными результатами исследований в виде докладов и статей. По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 работы в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций».

Считаю, что диссертация Левченко Владимира Михайловича «Сравнительная оценка морфофункциональных свойств фибробластов сельскохозяйственных животных», выполнена на актуальную тему, лично автором на достаточном объеме материала с применением современных



методов. По своему содержанию диссертационная работа соответствует специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапии животных, патология, онкология и морфология животных, а ее автор Левченко Владимир Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапии животных, патология, онкология и морфология животных.

19 июня 2017г.

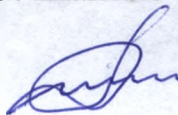
доктор биологических наук, профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», почетный работник ВПО РФ, заслуженный деятель республики Адыгея, академик РАЕ и АМАН



Шантыз Алий Юсуфович

Почтовый адрес: г. Краснодар, пр. Калинина, д. 13, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
Телефон: 89184338999

Личную подпись профессора А.Ю. Шантыз заверяю
Декан факультета ветеринарной
медицины, доцент



А.Н. Шевченко