

*В диссертационный совет
Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО
«Ставропольский ГАУ»*

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Сидельникова
Александра Игоревича на тему «Регенеративные процессы в
тканях почек после частичной нефрэктомии при
использовании рассасывающихся шовных материалов»,
представленную к защите на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 –
диагностика болезней и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных**

В ветеринарной и гуманной медицине важным моментом является процесс восстановления организма после хирургических вмешательств. Использование современных методов и материалов в хирургической практике позволяет значительно ускорить этот процесс, что имеет важное социальное, экономическое значение, которое заключается в том, что быстрее наступает выздоровление, а у животных восстанавливается продуктивность. В связи с этим, изучение регенеративных процессов в органах и тканях на клеточном и субклеточном уровнях дает возможность разработать новые методы по сохранению жизненно важных органов что и обуславливает актуальность данной работы.

Целью данной работы явилось изучение регенеративных процессов в почке при использовании рассасывающихся материалов после частичной резекции.

Используя классические и современные методы исследования, автору удалось убедительно доказать преимущества использования шовного материала « Аллоплант» в сравнении с кетгутом. При использовании « Аллопланта» отмечена более ранняя активация регенеративных процессов в тканях почек на клеточном и субклеточном уровне и восстановление поврежденных структур нефронов. Диссертационная работа выполнена на достаточном поголовье животных. Полученный автором цифровой материал экспериментальных данных обработан методом вариационной статистики и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения логически вытекают из материала проведенного исследования.

Основные положения диссертационной работы изложены в 8 научных трудах, в том числе трех работ, опубликованных в изданиях, включенных в перечень рекомендуемых ВАК РФ и трех патентах. Все это убедительно подтверждает высокую теоретическую и практическую значимость работы.

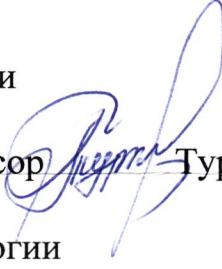
В процессе анализа автореферата возникли вопросы и пожелания:

1. Имелись ли различия в толщине используемых шовных материалов?
2. Определение экономической эффективности только бы украсило работу.



На основании вышеизложенного считаем, что диссертационный труд Сидельникова Александра Игоревича на тему «Регенеративные процессы в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов » является завершенной научно-квалификационной работой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Зав. кафедрой акушерства, хирургии
и незаразных болезней,
доктор ветеринарных наук, профессор

 Турков Владимир Георгиевич

Зав. кафедрой морфологии, физиологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
доктор биологических наук, профессор

 Пронин Валерий Васильевич

ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева,
153012, Иваново, Советская, 45
Proninvv63@mail.ru, 89038785022, тел/ факс(4932) 328144

Подпись Пронина В.В. и Туркова В.Г.. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО
Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева

