

Отзыв

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

Изучение процессов регенерации в органах и тканях, в последнее время, является одним из самых актуальных и значимых вопросов в медицине и биологии. Проблема связана не только с адекватным заживлением ран почек, но и максимально полным восстановлением функциональных структур (восстановление целостности их паренхимы, обеспечения их нормального анатомического строения, а также достижения гомеостаза поверхности раневого дефекта). В связи с этим являются актуальным изучение регенеративных процессов в тканях на клеточном и субклеточном уровне, после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов.

В диссертационной работе Сидельникова Александра Игоревича впервые на основании комплексного методического подхода с использованием гистологических, гистохимических, иммуногистохимических и морфометрических данных научно обоснованы применение рассасывающих шовных материалов после частичной нефрэктомии. Представлена особенность динамики изменения морфометрических показателей структур нефрона обусловлена влиянием применяемого шовного материала. Показано, что применение нити «Аллоплант» способствует ранней активации регенеративных процессов в тканях почек на клеточном и субклеточном уровне, что способствует и восстановлению поврежденных структур нефрона, по сравнению с нитью кетгута.



При наличии в работе большого количества иллюстраций, включающих 79 рисунков, 16 таблиц, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество статей.

Учитывая актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую ценность результатов исследования, считаю, что рассматриваемая диссертационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор Сидельников Александр Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, (06.02.04 – ветеринарная хирургия) профессор, заведующая кафедрой биологии и патологии мелких домашних лабораторных и экзотических животных «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И.Скрябина».

Сотникова Сотникова Л.Ф.

Сотникова Лариса Федоровна

Москва. 109472 ул. Академика Скрябина д.23, «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И.Скрябина». Ifsotnikova@mail.ru 84953776989

Подпись

Сотниковой Л.Ф.

заверяю Начальник административного отдела

Демехов Е.Е.

20

