

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сидельникова Александра Игоревича «Регенеративные процессы в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов» представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В настоящее время достаточно полно изучена и описана динамика процессов регенерации в физиологических условиях, при повреждениях и различных патологиях тканей. Проведено разделение регенерации на типы, исследованы видовые, органные, а также тканевые специфики процессов восстановления, дана их биохимическая характеристика. Однако остаются недостаточно изученными регенеративные процессы на клеточном и субклеточном уровне, в частности после частичной нефрэктомии почек с использованием для ушивания рассасывающихся шовных материалов. В связи с чем изучение регенеративных процессов в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов актуально.

Сидельниковым А.И. на кроликах на клеточном и субклеточном уровне проведено сравнительное исследование влияния рассасывающихся шовных материалов на регенеративные процессы в тканях почек после частичной нефрэктомии. Представлены сведения по динамике изменения структур нефрона в разные сроки после частичной нефрэктомии с применением для закрытия операционной раны нитей кетгута и «Аллоплант». Впервые описаны параметры ядрышковых организаторов в ядрах клеток структур нефрона в зависимости от шовного материала, использованного для закрытия операционной раны почки.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Как Вы определяли активность регенеративных процессов структур нефрона?

Работа выполнена методически правильно, с использованием гистологических, гистохимических, иммуногистохимических, морфометрических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сидельников Александр Игоревич заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
д.б.н., профессор,
Заслуженный деятель наук РФ
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
зав. канцелярией ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
11 ноября 2016 г

Угарова
Светлана Александровна

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

