

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Сидельникова А. И. «Регенеративные процессы в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при 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.

Данная диссертационная работа посвящена изучению регенеративных процессов в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов.

Цели и задачи исследования четко и ясно сформулированы. Для выполнения поставленных задач использован комплекс морфологических методов: гистологические, гистохимические, иммуногистохимические и биометрические исследования с применением широкого спектра адекватных методик. Кроме того проведена вариационная обработка цифровых данных.

Результаты работы и ее выводы характеризуются фундаментальностью, новизной и достоверностью. Комплексность изучения позволила раскрыть ряд интересных закономерностей. Выявлено, что применение нити «Аллоплант» способствует более ранней активации регенеративных процессов в тканях почек и восстановлению поврежденных структур нефрона, по сравнению с нитью кетгута.

Выводы работы соответствуют положениям, выдвигаемым к защите, а количества печатных работ по данной теме диссертации – 7, из них 3 в изданиях включенных в список научных изданий ВАК для опубликования результатов диссертационных исследований, более чем достаточно для предварительной апробации работы. Помимо теоретического интереса работа имеет и прикладное значение, что отражено в рекомендациях по практическому использованию результатов.

На основании изложенного, считаю, что диссертация Сидельникова А. И. «Регенеративные процессы в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов», представленная к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при 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, является квалификационной научной работой, в которой благодаря тщательно выполненным автором исследования сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых можно классифицировать как вклад в изучение регенеративных процессов у домашних животных.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК, а ее автор Сидельников А. И. достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Зав. кафедрой биологии, экологии, гистологии
СПбГАВМ, канд. вет. наук, доцент

Иванов Валентин Станиславович

196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5. СПбГАВМ т. (812) 388-36-31, (812)388-87-25, электронная почта mail@spbgavm.ru

