

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сидельникова Александра Игоревича «Регенеративные процессы в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов», представленной 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.

Одной из наиболее сложных проблем современной регенеративной хирургии и урологии является разработка методов не только адекватного заживления ран почек, но и максимально полного восстановления их функциональных структур. В настоящее время эффективных методов по улучшению процессов заживления послеоперационных, травматических и других ран почек, восстановления целостности их паренхимы, обеспечивая их нормальное анатомическое строение, а также достижения гемостаза поверхности раневого дефекта еще не разработано. Остаются актуальными исследования регенеративных процессов в тканях почек на клеточном и субклеточном уровне, а также в динамике после частичной нефрэктомии.

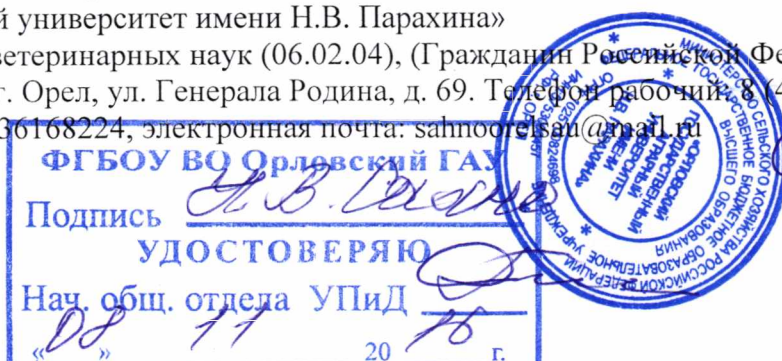
Диссертантом поставлена важная цель по изучению регенеративных процессов в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов. Выполнение пяти четко сформулированных задач обеспечило достижение этой цели.

Результаты исследований создают теоретическую базу для усовершенствования диагностики и лечения животных с патологией почек, а также позволяют более глубоко понять биологические процессы, происходящие в организме после частичной нефрэктомии с применением для закрытия операционной раны нитей кетгута и «Аллоплант». Они расширяют сведения о репаративных процессах в тканях почек после частичной нефрэктомии, с применением для закрытия операционного дефекта рассасывающихся шовных материалов. Таким образом, проведены исследования, которые позволили внедрить результаты работы в практику. Материалы диссертации прошли широкую апробацию на научных конференциях, используются в учебном процессе.

На основании изучения автореферата считаю, что рецензируемая работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки России 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.

Сахно Николай Владимирович  
Заведующий кафедрой эпизоотологии и терапии, доцент  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный  
аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Доктор ветеринарных наук (06.02.04), (Гражданин Российской Федерации),  
302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69. Телефон рабочий: 8 (4862) 76-48-77,  
моб. 89536168224, электронная почта: sahnov@isau@mail.ru



Н.В. Сахно