

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанская государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»  
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)  
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ  
ЮГАРЫ БЕЛЕМ БИРУ  
Федераль дәүләт бюджет мәгариф учреждениесе  
«Н.Э. Бауман исемендәге Казан дәүләт  
ветеринария медицинасы академиясе»  
420029, Казань, Сибирский тракт, 35  
Тел.: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,  
E-mail: study@ksavm.senet.ru  
ИНН/КПП 1660007935/166001001  
ОГРН 1021603625427

сх. № 248 от «11» 11 20 16 г.  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

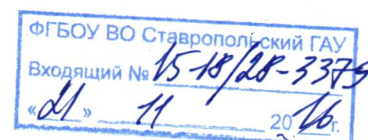
## ОТЗЫВ

**на автореферат кандидатской диссертации  
Сидельникова Александра Игоревича на тему  
«Регенеративные процессы в тканях почек после  
частичной нефрэктомии при использовании  
рассасывающихся шовных материалов»**

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, так как вопрос применения рассасывающегося шовного материала при хирургических вмешательствах является весьма актуальным в ветеринарной медицине.

Цель диссертационной работы – изучение регенеративных процессов в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов. Для достижения поставленной цели было выдвинуто 5 задач.

На основании современных гистологических, гистохимических, иммуногистохимических и морфометрических исследований представлены сведения об эффективности применения шовного материала «Аллоплант», что способствует быстрому восстановлению целостности тканей и менее выраженным признакам воспалительной реакции с признаками восстановления структур нефрона. Доказано, что при имплантации шовного



материала «Аллоплант» на 3 сутки регистрируется наличие кровеносных сосудов, картина гистологической аккомодации канальцевой системы. Также присутствует разница в толщине коллагеновых волокон. При использовании нитей «Аллоплант» их толщина достоверно меньше почти в два раза, что характеризует благоприятное течение процесса регенерации.

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне с использованием современных методов исследования.

Материалы диссертации и основные ее положения могут использоваться в учебном процессе и в клинической ветеринарной практике. Результаты проведенных исследований внедрены в учебный процесс ряда профильных учебных заведений.

Считаю, что работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Сидельников А.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

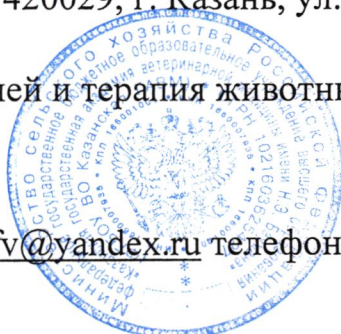
Заведующая кафедрой  
ветеринарной хирургии,  
д.вет. наук

  
Файна Владимировна Шакирова

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Россия, 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

электронная почта [shakirova-fv@yandex.ru](mailto:shakirova-fv@yandex.ru) телефон 89274041634



Подпись *Шакирова Ф.В.*  
ЗАВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь *Шакирова Ф.В.*  
Федерального государственного бюджетного  
научно-исследовательского учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
« 11 » *ноября* 2016 г.