

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Сидельникова Александра Игоревича «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

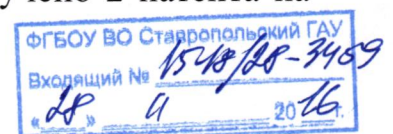
Изучение процессов регенерации в органах и тканях является одним из самых актуальных и значимых вопросов в медицине и биологии. Все возрастающий интерес представляют исследования, которые касаются регенераторных процессов в поврежденных органах. Поэтому диссертационная работа Сидельникова Александра Игоревича, посвященная регенеративным процессам в тканях почек на клеточном и субклеточном уровне, а также в динамике после частичной нефрэктомии является актуальной.

Необходимо отметить, что на большом фактическом материале, с помощью гистологических, гистохимических, иммуногистохимических, люминесцентных и цитометрических методов исследования, автор впервые проследил пролиферативный потенциал клеточных структур нефрона, изучил плотность распределения ДНК в них.

Практическая ценность работы заключается в обосновании возможности использования нити «Аллоплант» в ветеринарной хирургии для сохранения функционального состояния жизненно важного органа мочевыделительной системы.

Научные выводы и практические предложения вытекают из фактических и экспериментальных данных, полученных в лабораторных условиях.

Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на многих научных конференциях. Основные положения диссертации полно опубликованы в научной печати, из них 3-в изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, получено 2 патента на



изобретение.

Считаем, что диссертационная работа Сидельникова Александра Игоревича на тему «Регенеративные процессы в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов» является завершенным исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость и несомненную и практическую ценность. Выполненная работа соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой нормальной и
патологической морфологии и
физиологии животных Брянского ГАУ,
к.б.н., доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной
и патологической морфологии и
физиологии животных Брянского ГАУ,
к.вет.н.

Елена Валентиновна Горшкова

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: cit@bgsha.com

