

Отзыв

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

Развитие ветеринарной медицины и, в частности хирургии, предполагает изучение заболеваний и травм различных органов животных, их диагностику, лечение и профилактику. Всё чаще при этом приходится проводить оперативные вмешательства на внутренних органах. Для успешного лечения заболеваний важно знать не только этиологию, патогенез, клинические признаки, диагностику и методы оперативного лечения болезней. Важно знать и механизмы, регулирующие регенеративные процессы, протекающие в тканях и органах. В связи с этим, изучение механизмов течения и регулирования регенеративных процессов в различных органах и тканях в настоящее время является актуальной задачей. Знание механизмов регенерации органов и тканей, несомненно, позволит врачу оптимизировать и ускорить период послеоперационной реабилитации больного животного. Не вызывает сомнений и то, что характер и степень послеоперационных регенеративных процессов в органах и тканях во многом будут зависеть и от применяемых в послеоперационный период лекарственных препаратов, и от материалов, используемых для наложения швов.

Рецензируемая работа Сидельникова Александра Игоревича посвящена изучению регенеративных процессов в тканях почек после частичной нефрэктомии с применением для закрытия операционной раны почки рассасывающихся нитей кетгута и «Аллоплант».

В клиническом разделе исследования на достаточном материале решены поставленные задачи и достигнута цель работы. Исследования, а также анализ полученных результатов проведены с применением современных методов и оборудования и не вызывают сомнений.

В результате проведённых исследований показано изменение морфометрических параметров структур нефрона почек кроликов после частичной нефрэктомии с использованием для ушивания её раны нити кетгута и нити «Аллоплант». Получены данные по динамике изменения суммарной площади ядрышковых организаторов, плотности распределения ДНК, а также количества Ki-67+ клеток в различных структурах нефрона в послеоперационном периоде.

Полученные автором результаты позволяют более глубоко понять характер регенеративных процессов, протекающих в тканях почек кролика после оперативного вмешательства и применять в практической ветеринарной хирургии нити для швов - «Аллоплант».

Представленная на защиту диссертационная работа Сидельникова А.И. является завершённым научным трудом, отвечающим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ему ученой степени «Кандидат биологических наук».

Дибиров Шамиль Сиражутинович т. 89887725264, dibirov.shamil@bk.ru
Ответственный по хирургии, к.в.н., доцент. ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет». 367032 РД, г. Махачкала, ул. М-Гаджиева 180.

22.11.2016



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

Шамиль Дибиров

Ш.С.Дибиров

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входной № 15-18/28-3456
«11» 11 2016 г.