

ОТЗЫВ

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

При ознакомлении с авторефератом, 7 опубликованными работами, 3 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 патентами, автором которых является Сидельников А.И., хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую и особенно большую практическую значимость диссертации для науки и практики.

В своей работе автор провел глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся регенеративных процессов в тканях почек после частичной нефрэктомии при использовании рассасывающихся шовных материалов. Сидельниковым А.И. в работе представлены сведения по динамике изменения структур нефрона в разные сроки после частичной нефрэктомии с применением для закрытия операционной раны кетгута и нити «Аллоплант». Автором оценена пролиферативная активность клеток почечных канальцев и почечных телец после частичной нефрэктомии по экспрессии белка Ki-67 и описана динамика изменения плотности распределения ДНК в них. При выполнении диссертации Сидельников А.И. использовал большой фактический материал, который подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое и особенно практическое значение, она вполне



