

## ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации

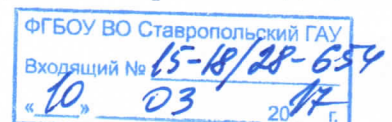
Дилековой Ольги Владимировны на тему: «Структурно-функциональные особенности поджелудочной железы домашних животных в постнатальном онтогенезе», представленную в диссертационный Совет Д 220.062.02, для защиты на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология

Поджелудочная железа как орган смешанной секреции в процессе онтогенеза претерпевает целый комплекс изменений, характер которых может зависеть от преимущественного типа питания организма. Сведения по морфофункциональной характеристике у разных видов животных в сравнительно-видовом и возрастном аспектах постоянно пополняются, но достаточно противоречивы и требуют систематизации и обобщения. В этой связи диссертационная работа Дилековой О.В. отличается своей научной новизной, так как результаты исследований позволяют расширить теоретическую базу по структурно-функциональным особенностям поджелудочной железы домашних животных с разным типом питания в постнатальном онтогенезе.

В представленной работе достаточно чётко определены цель и задачи основных исследований, что позволило автору изучить и описать закономерности морфологической организации поджелудочной железы, её функциональные особенности в видовом и возрастном аспектах.

Автор работы провёл значительное количество исследований на высоком методическом уровне, что позволило ему систематизировать информацию о цитоархитектонике и морфофункциональных показателях эндокриноцитов в эндокринной и экзокринной частях поджелудочной железы у разных видов домашних животных в возрастном аспекте, определить и описать параметры стволовых прогениторных клеток гемопоэтического и мезенхимального происхождения, выявить динамику количественных и морфометрических изменений структурных компонентов органа в постнатальном онтогенезе.

Результаты диссертационной работы Дилековой О.В. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствуют выступления автора на Международных научно-практических конференциях, съездах, конгрессах и симпозиумах. По материалам диссертации автором опубликовано 31 научная работа, в том числе 15 в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Материалы диссертации вошли в методические рекомендации



«Гистологические и иммуногистохимические исследования поджелудочной железы продуктивных и непродуктивных животных», допущенных Министерством сельского хозяйства Ставропольского края для специалистов АПК.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к докторским диссертациям, а её автор Дилекова Ольга Владимировна достойной присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,  
Почётный работник Высшего профессионального образования РФ,  
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,  
профессор

Александр Михайлович Гертман

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13  
Тел. раб. 8-351-63-2-60-07  
E-mail: kdiagavm@inbox.ru

