

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных Дилековой Ольги Владимировны «Структурно-функциональные особенности поджелудочной железы домашних животных в постнатальном онтогенезе»

Исследование морфофункциональных особенностей органов пищеварительной системы организма, в том числе поджелудочной железы, выяснение закономерностей их гистогенеза, дифференциации и регенерации в постнатальном онтогенезе имеет большое значение в возрастной и видовой морфологии и позволяет понять адаптационные механизмы пищеварительной системы у разных видов домашних животных.

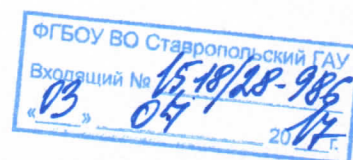
Диссертационная работа Дилековой О.В. посвящена изучению динамики возрастных и видовых изменений структурно-функциональной организации поджелудочной железы у животных с разным типом питания. Автором проведен обширный комплекс гистологических, гистохимических, иммуногистохимических, морфометрических и статистических исследований с использованием современного оборудования. Особое внимание привлекает исследование стволовых клеток поджелудочной железы гемопоэтического и мезенхимного происхождения и экспрессии c-kit и α -SMA маркеров, что имеет определенное теоретическое значение и позволяет глубже понять регенеративные возможности исследуемого органа.

Значительный объем изученного материала и статистический анализ полученных цифровых данных позволил автору сделать обоснованные выводы, логично вытекающие из результатов собственных исследований. Использованный Дилековой О.В. методологический подход позволил достичь поставленной цели и реализовать задачи исследования.

Основные положения диссертационной работы прошли широкую апробацию на конференциях различного уровня в Российской Федерации и за рубежом. Результаты диссертации внедрены в учебный процесс ряда аграрных ВУЗов Российской Федерации и Республики Беларусь.

По теме диссертационной работы автором опубликована 31 научная работа, в том числе 15 научных статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Положительно оценивая данную работу, хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Как морфологически (не только морфометрически) и функционально характеризуются критические периоды постнатального развития поджелудочной железы?
2. Могут ли сроки наступления критических периодов развития поджелудочной железы быть одинаковыми для животных с разной интенсивностью роста?



Данные вопросы обусловлены интересом к рецензируемой работе, не являются критичными и не снижают её положительной оценки.

Таким образом, диссертационная работа Дилековой Ольги Владимировны «Структурно-функциональные особенности поджелудочной железы домашних животных в постнатальном онтогенезе» соответствует специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (24.09.2013 № 842), а автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук.

Профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и хирургии института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, Красноярский ГАУ turitsyna@mail.ru раб. тел. 8 (391)-245-08-32

Турицына
Евгения Геннадьевна

