

ОТЗЫВ

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

Сведения по постнатальному развитию, морфофункциональной характеристике поджелудочной железы у крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек в сравнительно-видовом и возрастном аспектах противоречивы и требуют уточнения, поэтому изучение структурно-функциональных особенностей поджелудочной железы домашних животных в постнатальном онтогенезе является актуальным.

В общей характеристике работы Дилековой Ольги Владимировны определены актуальность темы, цель и задачи исследования, научная новизна работы, теоретическая и практическая ценность работы, основные положения, выносимые на защиту.

Автором впервые установлено, что у домашних животных с разной пищевой принадлежностью рост и стабилизация структурных компонентов поджелудочной железы к моменту рождения не завершены и, в отличие от эмбриональной, постнатальная дифференцировка имеет более продолжительный период. Получены новые данные о видовой и возрастной цитоархитектонике эндокриноцитов и их процентном содержании в эндокринных островках. Установлено наличие в поджелудочной железе постоянного пула прогенеторных стволовых c-kit/SCF-R, которые являются источником физиологической регенерации β - и α -эндокриноцитов.

Использование современных методов исследований, сертифицированного оборудования, статистический анализ и большой объем экспериментального материала обеспечили достоверность и объективность полученных результатов.

В качестве дискуссии хотелось бы задать вопрос:

1) На Ваш взгляд, какие требования необходимо предъявлять к разработке режимов кормления животных в выявленные Вами критические периоды становления поджелудочной железы у домашних животных?

Автореферат отражает все этапы исследования, является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, а соискатель Дилекова Ольга Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой анатомии и физиологии ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»

Клавдия Александровна Сидорова

Доктор биологических наук, профессор кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»

Ольга Александровна Драгич

Подпись К.А. Сидоровой и О.А. Драгич заверяю:
Проректор по научной работе, профессор, доктор физико-математических наук, ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья», г. Тюмень

Мальцева Татьяна Владимировна

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

625003, Тюмень, ул. Республики, 7

Телефон: 8(3452) 46-16-43, 62-57-19

Телефакс: 8(3452) 62-57-19

E-mail: IBVM.veterinaria@yandex.ru

