

## ОТЗЫВ

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

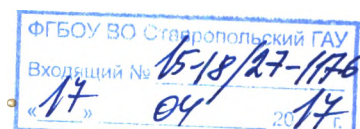
Актуальность темы диссертационного исследования Ольги Владимировны Дилековой сомнений не вызывает. Открытия последних десятилетий, обнаружившие стволовые клетки практически во всех органах, ставят перед исследователями множество новых вопросов и задач. Сфера интересов диссертанта – структурно-функциональные особенности поджелудочной железы домашних животных в постнатальном онтогенезе – обладает не только научным, но и практическим потенциалом.

Результаты работы, дающие новые данные о стволовом компартменте клеток, могут иметь ощутимое значение для понимания регенеративных возможностей поджелудочной железы домашних животных и послужить основой для разработки новых методов диагностики и лечения млекопитающих с использованием клеточных технологий, что представляет собой одну из наиболее перспективных отраслей биологии и медицины сегодняшнего дня.

Автором проведена большая работа по исследованию динамики морфофункциональных изменений поджелудочной железы, огромный объем полученных с помощью актуальных исследовательских методик данных подвергнут скрупулезному анализу. Обращает на себя внимание и фундаментальность подхода, включающего анализ сравнительно-видового и возрастного аспектов изменений структур поджелудочной железы в постнатальном онтогенезе.

Подтверждением актуальности и достоверности проведенных Дилековой О.В. исследований является положительная оценка участниками тематических научных мероприятий, как в России, так и за рубежом и достаточное количество публикаций научных работ по теме исследования.

В качестве замечания – хотелось бы поучить разъяснения по ряду формулировок диссертанта: 1) на стр. 39-40 автореферата читаем «...продолжаются процессы разделения поджелудочной железы на дольки разных порядков, а также *разрастание волокнистого компонента стромы железы* до возраста 3 лет, что является *критериальным показателем постнатальной дифференцировки* поджелудочной железы». Возникает вопрос, могут ли быть показатели стромы критерием дифференцировки, так как процесс



дифференциации тканей и клеток, как правило, связывают с **паренхимой органа**, которая обуславливает его функцию (Северцов А.Н., 1939; Жеденов В.Н., 1958).

2) стр. 40 – «...к морфофункциональной зрелости организма происходит разрастание и **замещение стромы железы белой жировой тканью**». Возникает вопрос, это адаптационная реакция органа или его патология (жировая дистрофия).

В целом, указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы Дилековой О.В. и не влияют на основные результаты работы. Высказанные замечания носят рекомендательный характер и могут быть учтены автором при подготовке научного доклада, представляемого к публичной защите.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация Дилековой О.В. является самостоятельным и законченным научно-квалификационным исследованием, обладающим актуальностью, научной новизной и практической значимостью, положения диссертации качественно изложены и надлежащим образом оформлены. Работа Дилековой О.В. отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор департамента ветеринарной медицины  
Аграрно-технологического института РУДН  
117 198 г.Москва, ул.Миклухо-Маклая, д.8, корп.2  
Тел.8-495-4347007 e-mail: [seleznev\\_sb@pfur.ru](mailto:seleznev_sb@pfur.ru)



Селезнев Сергей Борисович - доктор ветеринарных наук, профессор, действительный член Международной Академии аграрного образования, член-корреспондент Международной академии ветеринарных наук, профессор департамента ветеринарной медицины аграрно-технологического института ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов»