

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сулаймановой Риммы Тагировны на тему: «Морфологические изменения гонад млекопитающих при экспериментальном воздействии препаратов эстрогенового ряда в пренатальном периоде» представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук в диссертационный совет 35.2.036.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В ветеринарной практике для повышения оплодотворяемости животных, стимуляции и коррекции воспроизводительной функции применяют разные гормональные программы, которые являются важным экономическим приемом для увеличения производства сельхозпродукции.

Исследование пренатального влияния эстрогенов оказывает как стимулирующее, так и ингибирующее воздействие гормонов на величину и анатомометрические показатели потомства. Избыточный фон эстрогенов в материнском организме способствует развитию у следующего поколения нарушения в репродуктивных органах потомства.

В связи с выше изложенным, тема, рассмотренная в диссертационной работе Сулаймановой Риммы Тагировны является актуальной научной проблемой, имеющей важное научно-практическое значение для разработки вспомогательных репродуктивных технологий с целью повышения эффективности использования генетических ресурсов, сохранения генофонда высокопродуктивных и исчезающих видов животных.

Экспериментальные исследования, проведенные Сулаймановой Р. И. позволили получить новые фундаментальные данные по динамике соматометрических, морфометрических, морфологических и иммуногистохимических показателей органов репродуктивной системы потомства белых беспородных лабораторных мышей.

Исследования проведены с использованием современных методов, выполнены на высоком научно-методическом уровне. Материал тщательно проанализирован и статистически обработан. Основные положения работы не вызывают сомнений, объективны и достоверны. Выводы вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации следуют из содержания работы, определяют пути реализации результатов исследования.

По материалам диссертации опубликовано 56 научных работ, отражающих сущность проведенных исследований, из них 15 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, 3 статьи в изданиях,

цитируемых в международных базах Scopus и Web of Science, также получены 2 патента, издана 1 монография и 2 учебно-методические рекомендации.

Выводы и практические предложения аргументированы, согласуются с поставленными задачами, сделаны на основании большого количества фактического материала, который был получен с применением современного оборудования и методик.

Оценивая автореферат диссертационной работы в целом следует отметить, что актуальность темы, результаты научных исследований, важность проблемы и её практическая направленность не вызывает сомнения. Объем материала, значимость работы для производства, ветеринарной науки, учебного процесса, позволяют заключить, что диссертация Сулаймановой Р. Т. на тему «Морфологические изменения гонад млекопитающих при экспериментальном воздействии препаратов эстрогенового ряда в пренатальном периоде» соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры анатомии,
ветеринарного акушерства и хирургии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
(350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина, дом 13,
тел.: +7(861)221-59-42,
e-mail: aliy.shantyz49@mail.ru),

научная специальность:

16.00.02 – Диагностика

болезней и терапия животных, патология,

онкология и морфология животных,

доктор биологических наук, профессор

Шантыз Алий Юсуфович

Подпись А. Ю. Шантыза заверяю:



«06» февраля 2024 г.