

Отзыв

на автореферат диссертации Сулаймановой Риммы Тагировны «МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГОНАД МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПРЕПАРАТОВ ЭСТРОГЕНОВОГО РЯДА В ПРЕНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ», представленной в диссертационный совет 35.2.036.02, созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В решении проблемы обеспечения растущего населения высококачественными продуктами питания изучение подходов для повышения эффективности реализации генетического потенциала животных имеет огромное значение. Негативное влияние экологических факторов, в том числе и антропогенных, на живую природу обусловило значительное снижение жизнеспособности домашних животных, которое проявляется уменьшением их природной резистентности, продуктивности и неполноценным потомством, приводит к значительным экономическим убыткам. Диссертационная работа Сулаймановой Риммы Тагировны, посвященная исследованию морфологических изменений гонад млекопитающих при экспериментальном воздействии препаратов эстрогенового ряда в пренатальном периоде актуальна, имеет теоретическую и практическую значимость для биологии и ветеринарной медицины.

В своей работе соискатель использовала комплексный подход и системный анализ, применив широкий спектр современных методов исследования, включая компьютерную морфометрию исследуемых препаратов, световую микроскопию, иммуногистохимию с количественной оценкой результатов. Полученные данные статистически обработаны, представлены в виде таблиц и рисунков, подвергнуты глубокому анализу.

Установленные диссертантом новые расширенные сведения о морфологии гонад потомства в условиях воздействия различных доз препаратов эстрогенового и антиэстрогенового рядов в период их пренатальной закладки и формирования используются не только в учебном процессе, научных исследованиях 18 ВУЗов РФ, но и включены в 2 учебно-методические рекомендации.

Основные положения диссертационной работы Сулаймановой Р.Т. отражены в 56 научных работах, из которых 15 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ; три статьи - в журналах, индексируемых в Scopus/Web of Science. Получены 2 патента РФ, издана одна монография.

Материалы исследований апробированы на всероссийских и международных научных, научно-практических конференциях, конгрессах, симпозиумах.

Анализ автореферата диссертации по теме исследований проблемы пренатального программирования репродуктивного здоровья потомства при воздействии эстрогенов и антиэстрогенов показал, что изыскания выполнены на актуальную тему с использованием комплекса методов и объекта исследований, что свидетельствует о достоверности полученных результатов и их научной значимости. Выводы и рекомендации в диссертационной работе обоснованы значительным



