



Россельхознадзор

**федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)**

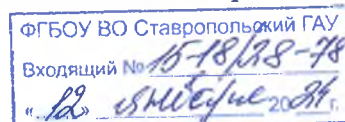
микрорайон Юрьевец, город Владимир, Владимирская область, Россия, 600901  
тел.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77, e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru  
ОКПО: 00495527, ОГРН: 1023301283720, ИНН/КПП: 3327100048/332701001

**Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Сулаймановой Риммы Тагировны, выполненной на тему: «МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГОНАД МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПРЕПАРАТОВ ЭСТРОГЕНОВОГО РЯДА В ПРЕНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ» по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук в диссертационный совет 35.2.036.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»**

Реализация генетического потенциала при выращивании животных и птиц невозможна без использования современных наукоемких технологий. Одним из подходов повышения эффективности использования генетических ресурсов, сохранения генофонда высокопродуктивных и исчезающих видов животных является применение вспомогательных репродуктивных биотехнологий, сопровождающихся применением гормональной стимуляции и терапии функциональных нарушений. В связи с этим, исследование морфологии гонад потомства в условиях воздействия различных доз препаратов эстрогенового и антиэстрогенового рядов в период их пренатальной закладки и формирования, является актуальной темой.

Впервые разработаны и запатентованы способы моделирования в эксперименте возможных отдаленных последствий на гонады потомства при введении в материнский организм препаратов эстрогенового и антиэстрогенового рядов. Дано научное обоснование возникновения возможных повреждений в яичниках и семенниках потомства при применении препаратов эстрогенового и антиэстрогенового рядов матерям в период беременности с целью получения высокопродуктивного потомства и исчезающих видов животных методом экстракорпорального оплодотворения. Впервые установлено, что введение веществ с эстрогенной и антиэстрогенной



активностью приводит к различным патологическим нарушениям в структурной организации яичников и семенников.

В эксперименте доказано, что органы репродуктивной системы потомства мужского пола на структурном уровне подвержены изменениям в меньшей степени, чем у особей женского пола.

Результаты исследований опубликованы в зарубежных и отечественных научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованного ВАК РФ, а также широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в учебном процессе аграрных вузов и в практике, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы. Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

**Заключение:** диссертационная работа Сулаймановой Риммы Тагировны, выполненная на тему: «МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГОНАД МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПРЕПАРАТОВ ЭСТРОГЕНОВОГО РЯДА В ПРЕНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ» является завершённой научно-квалификационной работой, решает важную народно-хозяйственную проблему, выполнена самостоятельно, на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. По актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация в полной мере соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01, 2006 г.), профессор,  
руководитель центра доклинических  
исследований

Пронин Валерий Васильевич  
25.12.2023

Подпись Пронина В.В. заверяю  
Ученый секретарь,  
канд. биол. наук, доцент



Прохватилова Лариса Борисовна