

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сулаймановой Риммы Тагировны на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме: «Морфологические изменения гонад млекопитающих при экспериментальном воздействии препаратов эстрогенового ряда в пренатальном периоде», представленную 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

Оптимальная организация воспроизводства стада имеет фундаментальное значение для интенсификации производства. Для решения экономических проблем в животноводстве Российской Федерации необходимо повышать продуктивность особей с высоким генетическим потенциалом, а использование вспомогательных репродуктивных биотехнологии с гормональной стимуляцией может существенно повысить эффективность исследования генетических ресурсов.

Работа Сулаймановой Р.Т. содержит новые сведения о морфологии репродуктивных органов потомства, которые были изучены после воздействия препаратов эстрогенового и антиэстрогенового ряда в период их формирования, что позволяет считать её актуальной.

Целью диссертационной работы Сулаймановой Р.Т. являлось изучение морфологического изменения гонад млекопитающих при экспериментальном воздействии препаратов эстрогенового ряда в пренатальном периоде.

Привлечение автором достаточного количества экспериментального материала (267 белых беспородных лабораторных мышей), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Диссертационная работа Сулаймановой Р.Т. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором чётко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автор впервые разработала и запатентовала 2 способа моделирования в эксперименте возможных отдалённых последствий на гонады потомства при введении в материнский организм препаратов эстрогенового и антиэстрогенового рядов. Представила научное обоснование возникновения возможных повреждений в яичниках и семенниках потомства при применении препаратов эстрогенового и антиэстрогенового рядов самкам в период беременности.

Практическая значимость диссертационной работы очевидна, так как Сулайманова Р.Т. определила дозы эстрогенных и антиэстрогенных препаратов, которые приводят к структурным нарушениям в яичниках и семенниках потомства. Данные полученные в результате экспериментальных исследований могут послужить базой для разработки и усовершенствования методов экстракорпорального оплодотворения у высокопродуктивных животных.

Материалы диссертации были представлены на научных конференциях различного уровня в период с 2014-2023гг. олучены 2 патента РФ: «Патент (изобретение) № RU2676437 C1 Российская Федерация, МПК G09B 23/28 (2006.01). Способ моделирования проканцерогенного действия синэстрола на яичники потомства женского пола у лабораторных мышей: № 2018100495 : заявл. 09.01.2018: опубл.: 28.12.2018 – 16 с.»,

«Патент (изобретение) № RU2722988 С1 Российская Федерация, МПК А61М 5/32 (2006.01), А61К 31/565 (2006.01), А61Р 43/00 (2006.01), G09В 23/28 (2006.01). Способ моделирования проканцерогенного действия фулвестранта на яичники потомства женского пола у лабораторных мышей: № 2019137152 : заявл. 19.11.2019: опубл. : 05.06.2020 – 16 с.». На основании результатов исследования изданы - 2 учебно-методические рекомендации с грифом ФУМО и монография Материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс в 18 вузах РФ, также используются как справочный материал в практической деятельности специалистов ветеринарной клиники «ВетЭксперт» (г. Ставрополь)

По теме диссертационной работы опубликовано 56 научных трудов. в том числе 15 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации и к ним приравненным и 3 статьи в научных изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus.

В целом, диссертационная работа Сулаймановой Риммы Тагировны по актуальности и значимости полученных результатов исследований соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Римма Тагировна Сулайманова заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

13.02.2024 г.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных;

06.02.04 - ветеринарная хирургия, 2007 г.), доцент, декан факультета ветеринарной медицины, заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет

 Лариса Вячеславовна Медведева

ассистент кафедры морфологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет

 Елена Дмитриевна Бердова

ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98
т. (3852)628-046,
т./ф. (3852) 628-396,
E-mail: agau@asau.ru

Подписи доктора ветеринарных наук, доцента Медведевой Л.В. и Бердовой Е.Д. заверяю:

Начальник управления персонала
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет


 Е.Ю. Лейбграм