

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сулаймановой Риммы Тагировны «Морфологические изменения гонад млекопитающих при экспериментальном воздействии препаратов эстрогенового ряда в пренатальном периоде», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы исследования. Известно, что пренатальное применение эстрогенов является одной из причин гормонально зависимых нарушений и может способствовать развитию патологических нарушений репродуктивных органов потомства. Кроме того, воздействие на материнский организм экзогенных ксенобиотиков во время беременности дает основания для изучения возможных отклонений в развитии плода в пренатальный период, так как именно в это время формируются и закладываются основы репродуктивного здоровья потомства. Важным аспектом применения эстрогенов и антиэстрогенов в период беременности, с учетом их потенциального отсроченного в онтогенезе воздействия на плод, являются используемые дозы препаратов, что и определяет актуальность темы диссертации.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций. Использование комплекса современных клинко-биохимических и статистических методов, адекватных поставленным задачам, соответствие дизайна исследования критериям доказательности, достаточный объем наблюдений определяет степень достоверности результатов. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на фактическом материале и соответствуют поставленным задачам. Апробация основных положений диссертационной работы Р.Т. Сулаймановой осуществлена на международных и региональных тематических научных конференциях и форумах. Список основных работ по теме диссертации включает 56 публикаций, в том числе 15 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 3 - входят в международные базы данных, получено 2 патента РФ.

Научная новизна диссертационной работы подтверждается двумя запатентованными способами моделирования в эксперименте возможных отдаленных последствий на гонады потомства при введении в материнский организм препаратов эстрогенового и антиэстрогенового рядов. Автором получены новые сведения о разной степени соматометрических изменений в общих размерах тела и его частей у рожденного потомства на фоне применения матерям препаратов синестрол и фулвестрант. Представлены новые сведения о том, что органы репродуктивной системы потомства мужского пола на структурном уровне подвержены изменениям в меньшей степени, чем у особей женского пола.

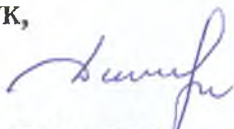
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входящий № 15-18/28-23
10. января 2024.

Автореферат диссертации дает адекватное представление о работе и оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. В автореферате представлена достаточная доказательная база, которая позволяет сформировать целостное представление о диссертационном исследовании. Замечаний принципиального характера по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Автореферат диссертационной работы Сулаймановой Риммы Тагировны «Морфологические изменения гонад млекопитающих при экспериментальном воздействии препаратов эстрогенового ряда в пренатальном периоде», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, полностью соответствует заявленной специальности. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о законченности научной работы и, по новизне, достоверности и степени обоснованности основных положений, выводов и рекомендаций, полном соответствии диссертации требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Сулайманова Римма Тагировна заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

25.12.2023

Доктор ветеринарных наук,
профессор
зав. кафедрой анатомии,
патологической анатомии и хирургии



Донкова Наталья Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный аграрный
университет»

660130, г. Красноярск, пр. Мира, 90
Контактный телефон: 8-391-2273609;
e-mail: info@kgau.ru



Донкова Н.В.
О, канцелярия ФГБОУ ВО
Красноярский ГАУ" *Л.И.И.И.И.*