

ОТЗЫВ

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

Актуальность представленной к защите работы состоит в том, что организм беременного животного в процессе беременности подвергается различным воздействиям, что может негативно сказываться на развитии плода и влиять на любой из органов развивающейся системы, в том числе и на репродуктивные органы. В этой связи целенаправленное воздействие на формирование репродуктивной системы плода через организм матери имеет чрезвычайно важное значение и не может не отразиться на развитии органов воспроизводства потомства.

Диссертантом проведены исследования на 267 белых беспородных лабораторных мышах, которые являются наиболее распространенным биологическим объектом для исследований в биомедицинских целях и экстраполяция полученных результатов учитывается в широкой медицинской и биологической практике.

Автором диссертационного исследования проанализированы биологические параметры потомства исследуемых животных, соматометрические параметры потомства лабораторных животных на фоне пренатального однократного внутримышечного введения синестрола и фулвестранта.

Отдельно проанализированы микроморфологические показатели яичников потомства при пренатальном введении синестрола и фулвестранта с демонстрацией красочных микрофотографий и то же самое при использовании иммуногистохимических маркеров.

Диссертанткой такие же исследования проведены и на семенниках потомства белых беспородных лабораторных мышах, что дало возможность автору провести сравнительный анализ и сделать соответствующее заключение о том, что введение веществ с эстрогенной и антиэстрогенной активностью приводит к различным патологическим нарушениям в структурной организации яичников и семенников, при этом было



установлено, что органы репродуктивной системы потомства мужского пола на структурном уровне подвержены изменениям в меньшей степени, чем у женского пола, по-видимому сама природа управляет этим процессом.

Анализ результатов, выполненного диссертанткой научного исследования, показал, что данная работа является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно и направлена на решение крупной биологически значимой проблемы – бережного отношения к организму животного и сохранения генофонда высокопродуктивных и исчезающих видов животных

По актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, научной и практической значимости полученных результатов, работа отвечает требованиям п. №9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор, **Сулайманова Римма Тагировна**, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Отзыв подготовила:

Заведующая кафедрой морфологии и экспертизы,

ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ»

Заслуженный деятель науки РФ,

доктор ветеринарных наук, 06.02.01,

профессор,



Дроздова
Людмила Ивановна

Адрес организации:

620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42,

Тел: (8343) 295-61-32,

E-mail rector.urgau@yandex.ru

02.02.2024 года.

Подпись сотрудника университета

заверяю:

