

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Студентки Шамсутдиновой Дилары Альфредовны

Уровень профессионального образования: высшее образование – Бакалавриат

Направление подготовки (специальность): 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) образовательной программы: Генетика

Наименование темы выпускной квалификационной работы: «Морфофункциональные особенности яичников крыс при доброкачественных кистозных опухолях»

*Выпускная квалификационная работа Шамсутдиновой Д.А. посвящена актуальной проблеме – опухолевидным процессам в яичнике. Это один из самых распространённых проблем в гинекологии. Актуальность проблемы функциональных кист яичников состоит в большой распространённости этого недуга и её возрастании в последние несколько лет.*

*Киста яичника – это доброкачественное образование, представляющее собой полость, наполненная жидким содержимым. На образование функциональных кист яичников могут влиять много различных факторов: инфекции и противоиммунные процессы, различные операции на внутренних органах и нарушение эндокринных функций.*

*Представленная работа состоит из 3-х глав: обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов и их обсуждения; выводов, заключения, списка использованной литературы. Содержание работы соответствует ее наименованию и структуре. Цель и задачи были успешно выполнены в ходе работы.*

*В обзоре литературы даётся основная характеристика влияния фолликулостимулирующего гормона на формирование функциональных кист. В главе «Материал и методы исследования» дана характеристика экспериментальным животным и подробно приведены методы исследования. В процессе работы Шамсутдинова Д.А. применила метод моделирования путём введения рекомбинантного фолликулостимулирующего гормона. В качестве фолликулостимулирующего гормона был использован препарат ГОНАЛ-ф. Шамсутдинова Д.А. использовала гистологические и количественные методы исследования, которые позволили ей объективно оценить морфофункциональное состояние фолликулярного аппарата яичников крыс линии Wistar в контрольной и экспериментальной группах, а также выявить образование кист.*

*В третьей главе представлены результаты собственных исследований и ведется их обсуждение. Работа написана грамотно, с последовательным изложением результатов исследования в соответствии с намеченными задачами. Все полученные данные представлены в виде 16-и рисунков, 2-х таблиц и 2-х диаграмм. Выводы дипломной работы конкретны и обоснованы.*

*Список использованных источников и литературы состоит из 65 наименований, в том числе 16 на иностранном языке и 41 современных источников. Использованная литература была полностью проанализирована и применена при обобщении результатов данной работы.*

*Полученные экспериментальные данные представляют научный и практический интерес и могут быть применены в научных лабораториях, занимающихся проблемами нейроэндокринной регуляции репродуктивной функции организма.*

Выпускная квалификационная работа Шамсутдиновой Д.А. соответствует требованиям образовательной программы высшего образования к профессиональной подготовке по направлению (специальности).

Считаю, что данная работа заслуживает оценки «отлично», а её автор – присуждения квалификации бакалавр по направлению подготовки (специальности) 06.03.01 Биология.

Рецензент

к.б.н., доцент кафедры  
генетики и фундаментальной

медицины

(ученое звание, ученая степень,  
должность)

(м.п., подпись)

Прокофьева Д.С.  
(Фамилия И.О.)

10 июня 2021 г.