

Отзыв

на автореферат диссертации *Горбачевой Елены Юрьевны* «**Влияние факторов космического полета на структурно-функциональные характеристики яичников млекопитающих**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям **1.5.5 – физиология человека и животных, 3.1.4 – акушерство и гинекология.**

Диссертационное исследование, материалы которого представлены в автореферате, посвящено малоизученной проблеме влияния невесомости и других факторов космического полета на репродуктивную систему млекопитающих. Актуальность данной работы связана, прежде всего, с планами освоения дальнего космоса практически всеми космическими агентствами мира, поскольку создание поселений, вероятнее всего, будет сопровождаться необходимостью поддержания популяции в условиях другой силы тяжести и/или после длительного космического полета.

Полученные Горбачевой Е.Ю. результаты свидетельствуют о том, что ключевой фактор космического полета, а именно невесомость, может оказывать стимулирующее действие на растущий фолликул. Этот результат лег в основу полученного патента, что демонстрирует востребованность результатов космической медицины в медицине на Земле, в частности, во вспомогательных репродуктивных технологиях.

В автореферате подробно рассмотрены проведенные эксперименты, полученные результаты подтверждены различными методами исследования, данные интерпретированы и сопоставлены между собой. Работа выстроена логично, задачи следуют из обозначенной цели, а выводы подтверждают их достижение.

После знакомства с авторефератом остается вопрос о сопоставимости результатов 5-суточной иммерсии и 157-суточного космического полета – что общее находит автор в этих двух исследованиях, чтобы сравнивать их результаты?

Однако поставленный вопрос ни в коей мере не снижает высокой оценки представленной работы и имеет исключительно дискуссионный характер.

В целом, считаю, что диссертационная работа Горбачевой Елены Юрьевны «Влияние факторов космического полета на структурно-функциональные характеристики яичников млекопитающих», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельной и завершенной научно-квалификационной работой. Автором соблюдены все

ИМП ВХ. № 08/2018
07.27.05 2026 г.

требования, предъявляемые к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Работа по своей актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, набору методов, объему выполненных исследований и достоверности полученных результатов полностью отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г (в ред. от 16 октября 2024 г), а ее автор, Горбачева Елена Юрьевна, заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.5 – физиология человека и животных, 3.1.4 – акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор,
Директор института репродуктивной медицины
ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России

Назаренко Татьяна Алексеевна

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4

Телефон: +7 495 531-44-44

Электронная почта: info@oparina4.ru

Подпись профессора Т.А. Назаренко заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России
Кандидат медицинских наук

Павлович Станислав Владиславович

25.05.2026

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4

Телефон: +7 495 531-44-44

Электронная почта: info@oparina4.ru

