

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Касаткина Дениса Витальевича «Функциональная морфология биоаминового обеспечения матки крыс в послеродовом периоде», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. - клеточная биология

Сохранение и/или восстановление репродуктивного здоровья женщин соответствующей возрастной категории актуально для системы здравоохранения любой страны. Немаловажным направлением стратегии решения этой проблемы является разработка эффективным методов восстановления здоровья женщины и, в первую очередь её репродуктивной системы в послеродовом периоде. Поэтому изучение механизмов участия регуляторных систем (иммунной системы, вегетативной нервной системы, диффузной эндокринной системы) в восстановлении тканей и клеточных коопераций в стенке матки в послеродовой период важно с точки зрения возможности создания новых способов объективной оценки динамики и качества физиологической регенерации тканей мио-, пери- и эндометрия. В этом смысле диссертационное исследование Касаткина Д.В. ценно не только тем, что раскрывает особенности восстановления биоаминсодержащих структур в оболочках стенки матки в период её послеродовой инволюции, но и тем, что раскрывает взаимосвязь между этой динамикой и содержанием биогенных аминов в биологических жидкостях. Это создает теоретическую основу для создания новых способов диагностики течения процесса послеродовой инволюции матки.

Новизна представленной работы определяется системным подходом в исследовании участия наиболее распространенных биогенных аминов в гистогенетических процессах послеродовой инволюции матки с использованием комплекса рутинных, флуоресцентных, морфометрических, иммуногистохимических и статистических методов. Наряду с определением региональных особенностей биоаминового обеспечения послеродовой регенерации тканей оболочек стенки матки абсолютно новыми следует считать установленные Касаткиным Д.В. корреляции в содержании биоаминов в интрамуральных и внеорганных биоаминсодержащих структурах и элементах.

Автореферат диссертации Касаткина Д.В. весьма информативен, приведенная в нем доказательная база достаточна, иллюстративная часть в виде микрофотографий препаратов и графиков подтверждает справедливость и обоснованность выводов и положений, выносимых на защиту, что позволяет сформировать целостное представление о диссертационном исследовании. В целом автореферат написан хорошим языком. Используемая

автором терминология не допускает двойного толкования. Сформулированные выводы конкретны и логически не противоречивы. Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК РФ, замечаний по его оформлению и содержанию нет.

Заключение. Автореферат диссертации Касаткина Д.В. «Функциональная морфология биоаминового обеспечения матки крыс в послеродовом периоде» соответствует заявленной научной специальности 1.5.22. - клеточная биология. Анализ представленного автореферата позволяет считать, что диссертационная работа Касаткина Д.В. «Функциональная морфология биоаминового обеспечения матки крыс в послеродовом периоде» является самостоятельно выполненным, законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение важной научно-практической задачи и полностью соответствует пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой гистологии, цитологии, эмбриологии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор А.В. Иванов

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»
Минздрава России, 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, 3.

Тел. +7 (4712) 581372; Моб. +7 9103100310; e-mail: ivanovav@kursksmu.net

Подпись д.м.н., профессора А.В. Иванова заверяю:

начальник управления персоналом и кадровой работы ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России

Н.Н. Сорокина

28.11.2022

Автор отзыва: Иванов Александр Викторович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гистологии, цитологии, эмбриологии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России