

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Особливой Марии Александровны на тему:
«Клиническое значение галектина-3 у реципиентов с дисфункцией
трансплантированной почки», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности**

3.1.14 – трансплантология и искусственные органы

Понимание механизмов взаимодействия организма реципиента и пересаженного органа может способствовать улучшению качества и продолжительности жизни реципиентов солидных органов. Исследование биомаркеров, отражающих состояние трансплантата и организма реципиента в целом, является одним из наиболее перспективных направлений современной трансплантологии. Галектин-3 играет важную роль в прогрессировании воспалительных процессов и фиброза почек, что может быть связано с развитием почечной недостаточности. В контексте данного научного исследования, галектин-3 рассматривается как перспективный биомаркер развития посттрансплантационных осложнений и потенциальная терапевтическая мишень у реципиентов почки.

Диссертационная работа Особливой М.А. посвящена определению клинического значения уровня галектина-3 в сыворотке крови реципиентов почки с дисфункцией трансплантата. В рамках работы изучены особенности экспрессии галектина-3 у реципиентов почки, осуществлен корреляционный анализ уровня галектина-3 с клиническими и лабораторными данными, оценена связь с развитием и характером посттрансплантационных осложнений.

Особый интерес представляет установленная прогностическая значимость галектина-3 в отношении развития неблагоприятного исхода дисфункции нефротрансплантата. Автором рассчитана пороговая концентрации галектина-3 (7,63 нг/мл.), значимая для оценки риска развития хронической дисфункции трансплантата и/или потребности в гемодиализе у реципиентов почки.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения и определяется достаточным для проведения полноценного статистического анализа количеством пациентов и полученных от них образцов сыворотки венозной крови.

Основные положения, изложенные в автореферате и вынесенные Особливой М.А. на защиту, являются новыми, а также подробно освещены в научных публикациях по теме исследования. Выводы и практические рекомендации сформулированы грамотно, четко и соответствуют задачам исследования и полученным результатам. Автореферат полностью отражает

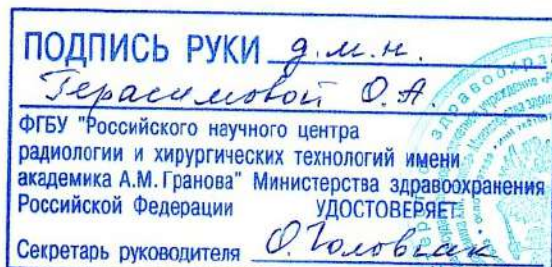
содержание работы, написан грамотным литературным языком. Существенных замечаний по автореферату нет.

Содержание автореферата Особливой М.А. свидетельствует, что диссертационная работа «Клиническое значение галектина-3 у реципиентов с дисфункцией трансплантированной почки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 - трансплантология и искусственные органы является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научно-практической задачи – определение клинического значения экспрессии галектина-3 у реципиентов почки для прогнозирования исхода дисфункции трансплантата.

Диссертационная работа Особливой Марии Александровны по актуальности, научной новизне, практической значимости отвечает всем требованиям п. 17 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденным приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы, а автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Ведущий научный сотрудник
отдела трансплантации и клеточных технологий
ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова»
Минздрава России
д.м.н.

Герасимова О.А.



20.11.2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 197758, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 70
Телефон: +7 (812) 596-84-62
Электронная почта: info@rncrst.ru