

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр трансплантологии
и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России,
академик РАН, д.м.н.,
профессор Готье С.В.



_____ 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Диагностическое значение галектина-3 при остром отторжении и фиброзе трансплантированного сердца» выполнена в отделе регуляторных механизмов в трансплантологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Улыбышева Адэля Анверовна работала в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в отделе координации и мониторинга научных программ в должности младшего научного сотрудника.

Для выполнения диссертации была прикреплена в отдел регуляторных механизмов в трансплантологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2019 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 419 выдана 10.06.2019 г. в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Шевченко Ольга Павловна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе, руководитель отдела регуляторных механизмов в трансплантологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Улыбышевой А.А. на тему: «Диагностическое значение галектина-3 при остром отторжении и фиброзе трансплантированного сердца» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена задача определения связи уровня галектина-3 в плазме крови реципиентов с острым отторжением и развитием фиброза миокарда трансплантата и оценки его диагностической значимости при трансплантации сердца.

Основные результаты получены автором в процессе тщательного изучения полученных данных. Автор самостоятельно осуществляла сбор материала для исследования, выполнила определение концентрации биомаркера с помощью иммуноферментного анализа.

Работа выполнена в рамках государственных заданий Минздрава России (2015–2017 и 2018–2020 гг.) на осуществление научных исследований и разработок по темам: «Разработка биотехнологических, биомедицинских, клинических подходов к повышению эффективности трансплантации сердца и легких» и «Разработка подходов к улучшению отдаленных результатов трансплантации сердца путем создания персонализированных методов диагностики и лечения острой и хронической дисфункции трансплантата и коморбидных состояний у реципиентов».

Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена достаточным объемом проведенных исследований с использованием современных методов статистической обработки (343 образца плазмы крови, полученные от 124 пациентов, обследованных до и после трансплантации сердца; гистологический и иммуногистохимический анализ 583-х образцов биопсийного материала) и применением современных лабораторных (биохимических, иммунологических, иммуногистохимических и др.) методов исследований, а также адекватных методов статистической обработки данных.

В работе Улыбышевой А.А. впервые установлены содержание и динамика концентрации галектина-3 у реципиентов до и в различные сроки после трансплантации сердца; установлена связь уровня галектина-3 в плазме крови реципиентов сердца с количеством перенесенных кризов острого отторжения трансплантата, верифицированных по данным эндомиокардиальной биопсии.

Впервые выявлена связь уровня галектина-3 в плазме крови реципиентов с наличием и характером фибротических изменений миокарда трансплантата.

Впервые доказана диагностическая значимость галектина-3 при фиброзе миокарда в отдаленные сроки после трансплантации и разработан оригинальный способ неинвазивной диагностики фиброза миокарда у реципиентов, перенесших острое отторжение трансплантата.

Практическое значение имеют полученные в настоящей работе данные о влиянии гуморального отторжения на развитие фиброза миокарда; рассчитанной величине диагностически значимой пороговой концентрации галектина-3 в отдаленные сроки после трансплантации в отношении фиброза миокарда трансплантированного сердца; неинвазивном способе диагностики фиброза миокарда трансплантата у реципиентов, перенесших кризы острого отторжения.

Внедрение научных разработок в клиническую практику позволят предупредить развитие фиброза миокарда трансплантата у реципиентов сердца в отдаленные сроки после трансплантации.

Ценность работы обусловлена тем, что разработан неинвазивный способ диагностики фиброза миокарда трансплантата у реципиентов, перенесших кризы острого отторжения.

Научно-клиническая проблематика работы относится к специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

По материалам исследования опубликовано 13 научных работ, среди них – 5 статей в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Основные результаты работы доложены и обсуждены на VIII Всероссийском съезде трансплантологов (Москва, 2016 г.), Третьем Российском национальном конгрессе «Трансплантация и донорство органов» (Москва, 2017 г.), 18 Международном конгрессе Европейского общества трансплантологов (ESOT, Барселона, Испания, 2017 г.), IX Всероссийском съезде трансплантологов (Москва, 2018 г.), Четвертом Российском национальном конгрессе «Трансплантация и донорство органов» (Москва, 2019 г.).

Содержание диссертации полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и соответствует специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Работа полностью соответствует требованиям п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация «Диагностическое значение галектина-3 при остром отторжении и фиброзе трансплантированного сердца» Улыбышевой Адэли Анверовны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на совместной конференции научных и клинических подразделений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедры трансплантологии и искусственных органов лечебного факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедры кардиологии факультета дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 23 человека, из них с правом голоса – 21 человек. В голосовании приняло участие 21 человек, имеющих ученые степени по искомой специальности, из них 10 докторов наук, 11 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» – 21 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет. Протокол №11 от 18 июля 2019 года.

Председатель конференции

Главный научный сотрудник отдела
регуляторных механизмов в трансплантологии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных
органов им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук

Олефиренко Г.А.

Секретарь конференции

Заведующая отделом
координации и мониторинга
научных программ
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных
органов им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России,
кандидат биологических наук

Стаханова Е.А.

