



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
КАРДИОЛОГИИ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.И. ЧАЗОВА**

(ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России)

121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д.15А

Тел.: +7(495) 150-44-19; +7(495)414-60-31

www.cardioweb.ru, e-mail: info@cardioweb.ru

ОГРН 1037739144640; ОКПО 01897535

ИНН/КПП 7731243467/773101001

от 10.07.2025 № 01/1335 **ОТЗЫВ**

на № _____ от _____
научного консультанта

Нурписовой Тогжан Толегенкызыт по диссертации на тему: «Ассоциация полиморфизма генов и молекулярных маркеров в риске развития первичной легочной гипертензии», представленной к защите на соискание степени философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина»

Нурписова Тогжан Толегенкызы в 2020 году на конкурсной основе поступила в докторантуру по специальности 8D10100 «Медицина». Диссертационная работа выполнялась на двух базах: молекулярная часть исследования была осуществлена в лаборатории коллективного пользования некоммерческого акционерного общества «Карагандинского медицинского университета» (г. Караганда), генетическая часть – в Лаборатории персонализированной геномной диагностики Больницы Медицинского центра Управления делами Президента Республики Казахстан (г.Астана).

Актуальность выбранной темы исследования не вызывает сомнений, поскольку идиопатическая (первичная) легочная артериальная гипертензия (ИЛАГ) является орфанным заболеванием, ранняя диагностика которого представляет сложности не только в Республике Казахстан, но во всем мире. Патогенез заболевания точно не установлен, считается, что в его развитии особое место занимают роль генетические мутации, метаболические и молекулярные нарушения. Представленные в работе данные способствуют более глубокому пониманию роли генетики и молекулярных маркеров при ИЛАГ.

В предложенной теме раскрываются новые аспекты роли гена *BMPR2* и молекулярных маркеров эндотелиальной дисфункции и воспаления (эндотелина-1, интерлейкина-6 и СРБ) у пациентов с ИЛАГ в этнической группе казахов. Разработанный диагностический алгоритм ранней диагностики ИЛАГ, основанный на этих показателях, является новаторским инструментом ранней диагностики и профилактики заболевания.

Работа выполнена на высоком уровне с использованием современных лабораторных методов диагностики и корректной статистической обработки данных. Автором соблюдены все критерии включения и исключения, что обеспечивает высокую достоверность результатов.

Автор самостоятельно разработал гипотезу и дизайн исследования, принимала участие на всех его этапах, включая сбор и анализ данных. Результаты диссертации и практические рекомендации полностью отражают высокий профессиональный уровень автора.

Диссертационная работа Нурписовой Тогжан Толегенкызы является завершённым научным исследованием, которое соответствует требованиям к диссертациям на соискание степени PhD.

Зарубежный научный консультант:

доктор медицинских наук (3.1.20 – Кардиология), доцент, главный научный сотрудник отдела легочной гипертензии и заболеваний сердца ИКК им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава РФ

Мартынюк Тамила Витальевна

Тел.: +7 (903) 121-86-34

E-mail: trukhiniv@mail.ru

10 « июль » 2025 г.

121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А, отдел легочной гипертензии и заболеваний сердца, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава России

Подпись Мартынюк Тамилы Витальевны заверяю.

Ученый секретарь

Институт Клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава РФ, доктор медицинских наук, доцент

Жернакова Юлия Валерьевна

