



«Մ ու Ր ա ճ ա ն» Ի ա մ ա լ լ ի ա թ ա ճ ա կ ա ն
Ի ի վ ա ն դ ա ն ո ճ ա յ ի ն Ի ա մ ա լ ի Ր

ՀՀ, 0025, Երևան, Կորյունի փ. 2, հեռ. 45-33-02 • 2 Koryun St., Yerevan,
0025, Armenia • Fax (374.10) 56- 52-47 • URL: www.ysmu.am

ՕՏՅԻՎ

зарубежного научного консультанта на диссертационную работу Бодаубай Розы на тему:
«Ассоциация полиморфизма генов PON1, CYP2C19 с риском развития рестеноза коронарных
артерий» представленной к публичной защите на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D110100 «Медицина»

Магистр медицинских наук Бодаубай Роза была зачислена в докторантуру PhD
Карагандинскому государственному медицинскому университету по специальности 6D110100
«Медицина» в августе 2018 года.

Диссертационная работа Р.Бодаубай посвящена актуальной проблеме современной
кардиологии, в частности, оценке ассоциации генетического полиморфизма у пациентов с
риском развития рестеноза коронарных артерий после стентирования.

Актуальность работы. Эндovasкулярные методы лечения, такие как стентирование
коронарных артерий, получили широкое распространение в лечении ИБС, однако
рестенозирование и тромбоз в стенке являются главными ограничениями эффективности этого
метода, и даже применение стентов с лекарственным покрытием окончательно не решило эту
проблему.

Исследования защищаемой диссертационной работы посвящены проблемам
интервенционной кардиологии, в том числе по изучению ассоциация полиморфизма генов с
риском развития рестеноза коронарных артерий.

Ценность и новизна проведенных исследований аргументирована научным
обоснованием эффективного использования молекулярно-генетического метода пациентам со
стентированием коронарных артерий.

Диссертантом показана значимость молекулярно-генетического исследования
пациентов со стентированием коронарных артерий. Автором дана оценка взаимосвязи
генетического полиморфизма с риском развития рестеноза коронарных артерий после ЧКВ у
пациентов с перенесенным инфарктом миокарда.

Основные задачи исследования. Для реализации поставленной цели докторантом были
решены следующие задачи:

1. Проанализированы факторы риска развития рестеноза на фоне двойной
антитромбоцитарной терапии.
2. Оценена роль полиморфизма генов, кодирующих ферменты биотрансформации PON1
L54M (rs854560), PON1 Q192R (rs662) и CYP2C19 (CYP2C19*2 - rs4244285, CYP2C19*3 -
rs4986893 и CYP2C19*17 - rs12248560) при рестенозе коронарных артерий.
3. Определена корреляционная взаимосвязь факторов риска ИБС с количественными
показателями коронарографии и полиморфизмом генов.

Результаты диссертационного исследования и практическая значимость. Генетическое тестирование позволило выделить группу пациентов с потенциальным риском развития нестабильных форм ИБС и рестеноза коронарных артерий. Установлена корреляционная взаимосвязь полиморфизма генов с совокупностью факторов риска, что позволило разработать показания для проведения молекулярно-генетической диагностики.

Таким образом, проведенные научные исследования дали положительные результаты. В целом, докторант Бодаубай Роза подготовила диссертационную работу на должном научном уровне. Полученные результаты научно обоснованы и могут быть применены в смежных областях, для решения многочисленных актуальных вопросов в кардиологии и молекулярной генетике.

По результатам проведенных исследований опубликовано 28 научных работ, из которых 3 статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по надзору и аттестации МОН РК, 2 статьи - в издании, индексируемого в базе Scopus, 6 докладов опубликовано в сборниках трудов международных конференций, проведенных в России, в Чехии и Казахстане. Опубликованные работы полностью соответствуют теме диссертации.

Диссертационная работа, подготовленная Бодаубай Розой, отвечает всем требованиям Комитета по контролю в области образования и науки МОН РК и рекомендуется к присуждению ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина».

10.05.2022 г.

Научный консультант

Айвазян Александр Артемович

д.м.н., доцент,

терапевт (узкий специалист) поликлиники Университетского больничного комплекса

“Мурацан” Ереванского Государственного медицинского университета им. “Мхитара Гераци”, Армения.

