

## ОТЗЫВ

**отечественного научного руководителя диссертационной работы 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»**

Бодаубай Роза в 2014 году закончила Карагандинскую Государственную Медицинскую Университет (Казахстан), по специальности «Общая медицина» с квалификацией врача-терапевт.

В 2016 году окончила магистратуру при Карагандинском Государственном Медицинском Университете по специальности «Медицина» защитилась с отличием, членом диссертационного совета рекомендовано дальнейшего продолжения научного деятельность в докторантуре.

С 2014 по 2018 год работала ассистентом-стажером кафедры внутренних болезней №1 Карагандинского Государственного Медицинского Университета.

Бодаубай Р проявила себя грамотным вдумчивым специалистом. Постоянно повышает уровень своих профессиональных навыков, участвует в конференциях и лечебной работе. При работе с пациентами и коллегами основывается на принципах этики и деонтологии.

В 2018 году поступила в PhD докторантуру по специальности «Медицина».

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной кардиологии, в частности, оценке ассоциацию генетического полиморфизма у пациентов риском развития рестеноза коронарных артерии после стентирование.

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

Бодаубай Розой проведена значительный объем исследовательской работы начиная сбор анамнеза, проведение анкетирование пациентов и лабораторных анализов. Молекулярно-генетический исследование проводилась на базе лаборатории коллективного пользования КГМУ и на базе лаборатории геномной и персонализированной медицины, ЧУ «National Laboratory Astana», Назарбаев Университет, Астана, Казахстан.

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждались на международных конференциях: XI Конгресса кардиологов Республики Казахстан. 5-7 июня 2019 года, г. Алматы. Казахстан; International Conference Modern Molecular-biochemical Markers in Clinical and Experimental Medicine – 2019, 07 – 09 November 2019,

Prague, Czech Republic; ESC Heart & Stroke 2020. Barcelona, 24-25 January 2020; Российский национальный конгресс кардиологов в городе Казань, 29 сентября -1 октября 2020 года; Российский национальный конгресс кардиологов в городе Санкт-Петербург, 21 -23 октября 2020 года; Российский национальный конгресс кардиологов в городе Санкт-Петербург, 21 -23 октября 2020 года.

По теме диссертации опубликовано 28 научных работ, среди них рекомендованных комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК – 3 работы, в изданиях не имеющих не нулевой Impact Factor и входящих в базу данных Scopus опубликовано 4 работы, из них 3 статьи (1 статья принято в публикации), 1 тезис опубликовано в журнале база данных Clarivates Analytics. 2 свидетельство на авторское права.

В годы учебы PhD докторантуре по специальности «Медицина» соискатель Бодаубай роза показала себя добросовестным и подготовленным научным исследователем, она освоила современные методы молекулярно-генетического исследования при выполнении диссертационной работы. Полученные результаты имеют высокую практическую значимость и могут использоваться в клинической практике врача кардиолога.

Диссертация Бодаубай Розы соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание степени доктора философии (PhD), специальности 6D110100 «Медицина» и может быть представлена к публичной защите.

Научный руководитель,

доктор медицинских наук, профессор

кафедры внутренних болезней

НАО «Медицинский Университет Караганды» Гайжанова Д.Ж.

