



NAZARBAYEV
UNIVERSITY

NATIONAL
LABORATORY ASTANA

ОТЗЫВ

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»

Диссертационная работа Бодаубай Розы посвящена одной из актуальных проблем в Казахстане и в мире — ангиопластика и стентирование коронарных сосудов и поиск новых предикторов развития рестеноза в стенке.

В данной диссертационной работе проведен анализ по изучению ассоциации полиморфизма генов PON1, CYP2C19 с риском развития рестеноза коронарных артерий. Кроме того, исследованы ассоциации полиморфизма генов PON1, CYP2C19 с риском развития рестеноза коронарных артерий у пациентов с хронической ИБС, у пациентов с ИБС со стентированием, у пациентов с ИБС с рестенозом после установки стента в сравнении с практически здоровыми лицами.

В данной диссертационной работе был проведен статистический анализ по клиническим, лабораторно-инструментальным и генетическим данным для выявления предрасположенности к рестенозу в группах исследования (у пациентов с ИБС, после установления стента, у пациентов ИБС с рестенозом и практических здоровых лиц).

Впервые проведена оценка ассоциации полиморфизма генов PON1, CYP2C19 с риском развития рестеноза.

Таким образом, докторант Бодаубай Роза в полном объеме и качественно решила все поставленные в диссертационной работе задачи, выполнила большой объем работы по анализу и обзору литературы по проблеме, обоснованию теоретико-методологической базы исследования, сбору, обработке и обобщению материала, разработке практических рекомендаций.

По теме диссертации опубликовано 28 научных работ, среди них рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК – 3 работы, в изданиях не имеющих не нулевой Impact Factor и входящих в базу данных Scopus опубликовано 3 статьи, 1 тезис опубликован в журнале база данных Clarivates Analytics. Получено 2 свидетельства на авторское право.

Докторант Бодаубай Роза имеет высокий потенциал, к решению поставленных задач подошла детальным изучением всех аспектов проблемы, применяя современные статистические методы анализа и обработки данных.

За время учебы в докторантуре Бодаубай Роза отличалось добросовестным отношением к работе, высоким профессионализмом, всегда проявляла настойчивость, интеллектуальность, трудолюбие, скромность и порядочность.

Диссертационная работа Бодаубай Розы на тему: «Ассоциация полиморфизма генов PON1, CYP2C19 с риском развития рестеноза коронарных артерий» является оригинальным научным исследованием и представляет собой квалифицированный научный труд, который по поставленной цели, задачам, объему, методам исследования, научной новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина».



Научный консультант

Актельжанова Айнура Рахметуловна

д.м.н., PhD, профессор

руководитель Лаборатории

геномной и персонализированной медицины,

Центр наук о жизни,

ЧУ «National Laboratory Astana»,

Назарбаев Университет,

Нур-Султан, Казахстан