

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**профессора, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой кардиологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Галявича Альберта Сарваровича о научной квалификации Ким Зульфии Фаритовны, выполневшей диссертацию на тему: «Клинико-генетические особенности различных вариантов нарушений липидного обмена» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.**

Ким Зульфия Фаритовна в 1995 году с отличием окончила медико-профилактический факультет Казанского государственного медицинского университета по специальности врач-гигиенист, эпидемиолог. 1995-1996 г.г. – обучалась в интернатуре на кафедре инфекционных болезней Казанского ГМУ, 1996-2001 г.г. – в ординатуре по терапии на кафедре внутренних болезней Казанского ГМУ. С 2001-2010 г.г. работала ассистентом кафедры внутренних болезней Казанского ГМУ. В 2001 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Депрессия сегмента ST у больных нестабильной стенокардией: клинические исходы» по специальности кардиология. С 2010 – 2018 г.г. работала заведующей отделением «кардиология 1» ГАУЗ БСМП (г.Казань), с 2013 г. - настоящее время – доцент кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. С 2019 г.– заместитель главного врача по медицинской части ГАУЗ ГКБ№7 г.Казань. Ким З.Ф. - сертифицированный специалист по кардиологии, функциональной диагностике, организации здравоохранения. В системе здравоохранения прошла большой трудовой путь. Ким З.Ф. с момента окончания медицинского института активно занималась научной деятельностью. Ким З.Ф. является автором 127 публикаций (15 из них – по теме диссертации), в том числе 25 – учебно-методических изданий, а также 4 рационализаторских предложений и 2 свидетельств о регистрации баз данных.

Зульфия Фаритовна является высококвалифицированным специалистом в области сердечно-сосудистых заболеваний, пользуется заслуженным

авторитетом среди коллег и сотрудников больницы, а также среди медицинской общественности города Казани, Республики Татарстан и далеко за ее пределами.

Зульфию Фаритовну отличают научный подход к решению проблем здравоохранения, требовательное отношение к себе и к окружающим, ответственность, исполнительность, трепетное отношение к своим пациентам, неукоснительное соблюдение принципов медицинской этики и деонтологии, многочисленные пациенты всегда отзываются о ней с большой благодарностью. Ким З.Ф. – Заслуженный врач Республики Татарстан, награждена нагрудным знаком «Отличник здравоохранения».

Диссертация Ким Зульфий Фаритовны на тему: «Клинико-генетические особенности различных вариантов нарушений липидного обмена» посвящена актуальной проблеме современной медицины, нарушениям липидного обмена, как генетически детерминированного фактора риска развития сердечно-сосудистых заболеваний.

При выполнении данной диссертации автор проявила себя исключительно ответственным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи. Работа выполнена на высоком современном научном уровне. Глубоко осмыслены и проанализированы полученные результаты, определены необходимые методы исследования. З.Ф. Ким удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией автор изучила отечественные и зарубежные публикации за последние десятилетия, посвященные нарушению липидного обмена. Проанализированы и обобщены данные клинических и эпидемиологических исследований, направленных на изучение связи между генетическими особенностями нарушений липидного обмена и факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний.

З.Ф. Ким разработана прогностическая модель оценки вероятности развития атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваний у различных групп пациентов с нарушениями липидного обмена. Идентифицированы 53 не описанных ранее гена. Разработана структурированная методика «Школы больных с нарушениями липидного обмена». Разработана прогностическая модель СГХ для мужчин и для женщин. Разработана модель оценки ассоциации патогенных мутаций АПОВ и ЛНП-Р и клинических характеристик пациентов с нарушениями липидного обмена. Разработан алгоритм диагностики СГХ в зависимости от пола и у женщин - менопаузы. Выявлены варианты в генах, кодирующих основные ферменты, отвечающие за метаболизм и транспорт липидснижающих препаратов. Дополнен алгоритм динамического наблюдения за пациентами с нарушениями липидного обмена в зависимости от риска ССЗ.

Определены наиболее важные показатели, ассоциированные с высоким риском АССЗ. Установлено, что прогностическая значимость выявленных клинических, лабораторных, анамнестических, инструментальных и молекулярно-генетических факторов зависят от пола, анамнеза, результатов клинического и лабораторного обследования пациентов с нарушениями липидного обмена. Применение диагностических, прогностических, лечебных и организационных мероприятий позволит существенно улучшить прогноз пациентов с нарушениями липидного обмена.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 13 в журналах, рецензируемых в ВАК, включая 10 - в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных. Выполненная научно-исследовательская работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Результаты исследования были неоднократно доложены на конференциях различного уровня – республиканских, межрегиональных, Всероссийских.

Диссертационное исследование Ким З.Ф. «Клинико-генетические особенности различных вариантов нарушений липидного обмена» является

завершенным и вносит существенный вклад в решение актуальной проблемы кардиологии – разработать интегративные подходы к диагностике наследуемых и приобретенных дислипидемий путем клинико-генетического анализа, для оптимизации ведения пациентов.

Диссертация полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к диссертациям, и рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

**Научный консультант:**

Заведующий кафедрой кардиологии

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,

д.м.н., профессор,

Галявич Альберт Сарварович



*Галявич*  
Подпись д.м.н., профессора  
Галявич А. С. заверяю.  
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ  
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н. И.Г. Мустафин  
« 20 » 03 2024 г.