

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе и
информационным технологиям
ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»,
д.ф.м.н., профессор

В.Н. Голованов

2018 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»

Диссертация «Диагностическое, прогностическое значение белковых факторов роста и повреждения при остром коронарном синдроме» выполнена на кафедре факультетской терапии медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова Института медицины, экологии и физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет».

В период подготовки диссертации соискатель Каюмова Гюзелия Хатыбулловна являлась очным аспирантом кафедры факультетской терапии медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова Института медицины, экологии и физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет».

В 2006 г. окончила с отличием Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ульяновский государственный университет по специальности «Лечебное дело».

Справка об обучении № 84/01-04-03 выдана в 2016 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ульяновский государственный университет».

Научный руководитель – Разин Владимир Александрович, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет», профессор кафедры факультетской терапии медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова Института медицины, экологии и физической культуры.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Актуальность проблемы острой коронарной патологии связана с распространенностью и высокой летальностью в России и во всем мире. Современная терапия сердечно-сосудистых заболеваний обладает спектром эффективных лекарственных препаратов, хирургических методов лечения, включая чрескожное коронарное вмешательство и ангиопластику, и направлена на снижение смертности от инфаркта миокарда. Но, несмотря на принятые меры, летальность при остром коронарном синдроме в разных регионах Российской Федерации варьирует от 13 до 16%, достигая в первые сутки заболевания до 80%, причем в первый час заболевания – до 20%. Своевременными являются исследования маркеров острого коронарного синдрома, обладающих не только диагностической, но и прогностической принадлежностью заболевания. Данным вопросам посвящена диссертационная работа Каюмовой Г.Х.

Оценка выполненной работы

Работа выполнена на достаточно большом клиническом материале: обследовано 151 пациент. Клинический материал набирался в период с 2013 по 2016 год. Используются современные, адекватные цели и задачи, методы исследования. Установлена диагностическая и прогностическая ценность белковых факторов роста и повреждения у пациентов с острым коронарным синдромом.

Личное участие автора в получении результатов

Тема и план диссертации, ее основные идеи и содержание

разработаны лично автором на основании целенаправленных исследований. Автор принимал непосредственное участие в клиническом обследовании и лечении больных, а также различных лабораторных и инструментальных исследованиях. Автором планировалось настоящее исследование, формировалась база данных и обобщение полученных результатов. Материал был проанализирован с помощью современных методов статистического анализа. Автор лично участвовал в подготовке публикаций по материалам работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Результаты проведенных исследований получены с использованием хорошо апробированных инструментальных методов диагностики на современном уровне. Представленный в диссертации материал обработан современными статистическими методами, что позволяет считать основные положения и выводы работы обоснованными и достоверными.

Научная новизна результатов проведенных исследований.

Впервые в Российской Федерации проведено рандомизированное комплексное исследование плазменных концентраций PAPP-A и IGF-I у пациентов с острым коронарным синдромом и выявлено диагностическое, прогностическое значения белков при острой коронарной патологии.

Выявлено, что PAPP-A - белок повреждения, повышение плазменной концентрации которого свидетельствует о нестабильности атеросклеротической бляшки, поэтому PAPP-A является диагностическим маркером острого коронарного синдрома. Повышение плазменной концентрации PAPP-A при остром коронарном синдроме сопровождает и определяет вероятность исхода заболевания в инфаркт миокарда или в нестабильную стенокардию.

Выявлено, что IGF-I - белок роста, который подобно тропному гормону, физиологично сопровождает процессы сосудистой репарации. Повышение плазменной концентрации IGF-I при остром коронарном синдроме определяет вероятность благоприятного исхода без некроза

миокарда. Снижение уровней IGF-I при остром коронарном синдроме, негативно коррелирует с исходом в инфаркт миокарда и летальный исход. IGF-I, PAPP-A – прогностические маркеры инфаркта миокарда, повторного инфаркта миокарда и/или смерти как в период госпитализации, так и в более отдаленный период.

Научно-практическая значимость результатов проведенных исследований

Определение плазменных концентраций IGF-I, PAPP-A у пациентов с острой коронарной патологией в неотложной кардиологии позволит врачу диагностировать инфаркт миокарда в первые часы заболевания; определить прогноз летального исхода и перспективы выживаемости в период госпитализации, а также в первые 6 месяцев и последующие три года после острого коронарного события.

Специальность, которой соответствует диссертация

В диссертации автором исследованы плазменные концентрации IGF-I, PAPP-A у пациентов с острой коронарной патологией и выявлено диагностическое и прогностическое значение уровней белков при острой коронарной патологии. Диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 46 научных работ, в том числе 10 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации материалов диссертационных исследований.

1. Каюмова, Г.Х. Прогностическое значение данных анамнеза, белковых факторов роста и повреждения при остром коронарном синдроме [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Медицинский академический журнал. - 2016. - Т.16, № 1. - С. 82 - 89.
2. Каюмова, Г.Х. Ассоциированный с беременностью протеин плазмы А – анализатор нестабильности атеросклеротической бляшки при

- остром коронарном синдроме [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Атеросклероз и дислипидемии. - 2016. - №2(23). - С.65 -72.
3. Каюмова, Г.Х. Возрастные и гендерные особенности показателей белковых факторов роста и повреждения при остром коронарном синдроме [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Казанский медицинский журнал.- 2016. – Т.97, №4. - С.507 - 513.
 4. Каюмова, Г.Х. Факторы роста и повреждения: их прогностическое значение пи остром коронарном синдроме [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Ульяновский медико - биологический журнал. – 2016. - № 2. - С.35 - 44.
 5. Каюмова, Г.Х. Инсулиноподобный фактор роста -1 при остром повреждении почек у пациентов с коронарной патологией [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Ульяновский медико - биологический журнал. – 2016. - № 3. - С.59 - 65.
 6. Каюмова, Г.Х. Клиническое значение инсулиноподобного фактора роста-1 при остром коронарном синдроме [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2016. - № 4. - С.52 - 58.
 7. Каюмова, Г.Х. Клиническое значение белковых факторов роста и повреждения у пациентов с острым коронарным синдромом [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Российский кардиологический журнал. – 2016. – №12 (140). – С. 53–57.
 8. Каюмова, Г.Х. Особенности проявления факторов риска в гендерных группах острого коронарного синдрома [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Ульяновский медико - биологический журнал. – 2017. - № 1. - С.8-14.
 9. Каюмова, Г.Х. Ремоделирование сердца и компенсаторная роль правого предсердия у пациентов с острым коронарным синдромом [Текст] / Г.Х. Каюмова, В.А. Разин // Медицинский академический журнал. -2017. - Т.17, №1. - С. 51 - 58.

