

Сведения о результатах публичной защиты

Валеевой Алии Галиевны на тему: «Клиническое значение кардиовазальных взаимоотношений у больных стенокардией напряжения, перенесших инфаркт миокарда, в амбулаторной практике» по специальности 14.01.05 – кардиология на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 15 января 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Валеевой А.Г. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Туев Александр Васильевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н.; профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
3. Аверьянова Наталья Ивановна, (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
4. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Галанина Алена Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
6. Зубарев Михаил Анатольевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
8. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
9. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
10. Санакоева Людмила Павловна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
11. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
13. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
14. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;

15. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методология оценки клинико-функционального статуса больных стенокардией напряжения на амбулаторном этапе, что позволяет повысить качество диагностики с учетом современных лабораторных и инструментальных методов;

предложены тесты оценки концентрации интерлейкина-6, интерлейкина-8, липопротеида(а), N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пропептида и фактора Виллебранда в сыворотке крови у больных стенокардией напряжения для определения клинико-функционального статуса на амбулаторном этапе;

доказано увеличение концентраций С-реактивного белка, белка, связывающего жирные кислоты, интерлейкина-6, интерлейкина-8, фактора некроза опухоли- α , интерферона- γ , липопротеида(а), N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пропептида, VII фактора свертывания крови и фактора Виллебранда в сыворотке крови у больных стенокардией напряжения;

введены новые критерии оценки состояния больных ишемической болезнью сердца в зависимости от наличия перенесенного инфаркта миокарда.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано клиническое значение новых (молекулярных) факторов риска у больных ишемической болезнью сердца, наличие взаимосвязей факторов системного воспаления со структурно-функциональным состоянием сердца и показателями качества жизни;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов обследования больных стенокардией напряжения, включающий электрокардиографию, дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий, эхокардиографическое исследование, суточное мониторирование ЭКГ;

изложены аргументы, доказывающие влияние перенесенного ранее инфаркта миокарда на концентрацию интерлейкина-6, интерлейкина-8, липопротеида(а), N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пропептида и фактора Виллебранда в сыворотке крови у больных стенокардией напряжения;

раскрыты закономерности формирования системной воспалительной реакции у больных стенокардией напряжения и перенесенным инфарктом миокарда;

изучены показатели качества жизни у больных стенокардией напряжения

в сочетании с перенесенным инфарктом миокарда и без такового, новые факторы риска, а именно С-реактивный белок, интерлейкин-6, интерлейкин-8, фактор некроза опухоли- α , интерферон- γ , липопротеид(а), N-концевой фрагмент мозгового натрийуретического пропептида, VII фактор свертывания крови, фактор Виллебранда и белок, связывающий жирные кислоты в сыворотке крови у больных ишемической болезнью сердца, и их взаимосвязи со структурно-функциональным состоянием сердца и сосудов;

проведена модернизация теста шестиминутной ходьбы с одновременным определением частоты сердечных сокращений и сатурации кислорода в крови, а также программы для диагностики стенокардии напряжения у пациентов с перенесенным инфарктом миокарда в анамнезе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в клиническую практику курорта Усть-Качка, лечебно-диагностического центра, а также в программу обучения студентов в высшем медицинском учебном заведении новые методы диагностики у больных стенокардией напряжения в сочетании с перенесенным инфарктом миокарда и без инфаркта миокарда;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-кардиологов в лечебно-профилактических учреждениях различного уровня;

создана система практических рекомендаций по эффективному обследованию больных стенокардией напряжения I-II ФК.

Дополнительно построены математические модели, объясняющие роль системной воспалительной реакции в развитии стенокардии напряжения.

Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом клинического материала, выбором адекватных методов статистической обработки данных, применением методов математического моделирования различных клинических ситуаций с использованием новых лабораторных и функциональных критериев;

теория построена на известных фактах и согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на обобщении передового клинического опыта и научных публикаций в области кардиологии, концепции воспаления в развитии атеросклероза;

использованы данные научной литературы о роли воспаления в развитии атеросклероза, нарушении структурно-функционального состояния сердца и сосудистой стенки у больных стенокардией напряжения;

установлены совпадения собственных данных с данными других исследователей о высокой распространённости традиционных факторов риска среди больных ишемической болезнью сердца, отсутствии исходной адекватной медикаментозной терапии; подтверждена значимость

традиционных и новых (молекулярных) факторов риска в развитии и прогрессировании ишемической болезни сердца; проведенный корреляционный анализ между факторами риска и клинико-инструментальными показателями, а также показателями качества жизни подтвердил наличие между ними зависимости; подтверждено также положение о том, что комплексный подход к диагностике у больных ишемической болезнью сердца позволяет повысить эффективность и качество диагностики и лечения;

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации с применением пакета программ Statistica 8.0 и математического аппарата для построения моделей. Межгрупповые различия определялись непараметрическим методом Манна–Уитни. Оценку корреляционной связи количественных признаков проводили с помощью коэффициента корреляции Спирмена. Для оценки диагностической значимости показателей использовались методы логистического и многофакторного регрессионных анализов с применением пошагового подхода с созданием диагностической модели.

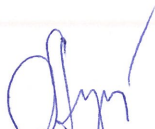
Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследовательского процесса: в разработке дизайна и комплекса диагностических методов, проведении клинического обследования пациентов и некоторых лабораторно-инструментальных исследований, составлении банка первичной медицинской документации, создании электронной базы документов, статистической обработке данных, разработке математических моделей различных клинических состояний, интерпретации результатов, обсуждении в научных публикациях и внедрении в практику.

Диссертация Валеевой Алии Галиевны «Клиническое значение кардиовазальных взаимоотношений у больных стенокардией напряжения, перенесших инфаркт миокарда, в амбулаторной практике» представляет собой законченное самостоятельное научно-квалификационное исследование, в котором содержится решение актуальной задачи в области кардиологии, а именно: сравнительная оценка клинико-функционального статуса больных стенокардией напряжения в зависимости от наличия перенесенного инфаркта миокарда в анамнезе с выявлением наиболее диагностически значимых биомаркеров. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 15.01.2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Валеевой А.Г. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 14, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Тув Александр Васильевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Минаева Наталия Витальевна

19.01.2015г.