

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.027.02
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Б.В. ПЕТРОВСКОГО»
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.12.2015 г., № 20

О присуждении Фуженко Екатерине Евгеньевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Мультиспиральная компьютерная томография в диагностике патологии коронарного русла» по специальности 14.01.13 - «Лучевая диагностика, лучевая терапия» принята к защите 29.09.2015г. протокол № 15 диссертационным советом Д 001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991, г. Москва, Абрикосовский переулок, д. 2. Приказ Рособнадзора № 1925-1805 от 11.09.2009 г.

Соискатель Фуженко Екатерина Евгеньевна 1987 года рождения.

В 2010 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Российский государственный медицинский университет имени Н.И.Пирогова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Лечебное дело».

С 2012 по 2015 г.г. являлась аспиранткой очной формы обучения на базе отделения рентгенодиагностики и компьютерной томографии отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Работает младшим научным сотрудником в отделении рентгенодиагностики и компьютерной томографии отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Диссертация выполнена в отделении рентгенодиагностики и компьютерной томографии отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Научный руководитель – академик РАН, профессор, доктор медицинских наук Сандриков Валерий Александрович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», отдел клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики, руководитель отдела.

Научный консультант – доктор медицинских наук Кулагина Татьяна Юрьевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», лаборатория электрофизиологии и нагрузочных тестов, заведующая лабораторией.

Официальные оппоненты:

Макаренко Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, рентгенодиагностический отдел и отделение рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии, руководитель отдела и отделения.

Коков Леонид Сергеевич – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение

здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, руководитель отделения - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное автономное учреждение «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Сеницыным Валентином Евгеньевичем, доктором медицинских наук, профессором, руководителем центра лучевой диагностики, указала, что работа выполнена на современном уровне, построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными ранее автором работами; выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам и могут быть использованы в клинической практике медицинских учреждений и подразделений, специализирующихся на диагностике и лечении патологии коронарного русла у пациентов с ишемической болезнью сердца.

Соискатель имеет по теме диссертации 5 научных работ, из которых 2 опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Основные работы:

1. Мультиспиральная компьютерная томография в оценке патологии коронарного русла (Обзор литературы) / Фуженко Е.Е., Ховрин В.В., Кулагина Т.Ю., Сандриков В.А. // «Диагностическая и интервенционная радиология», Том 9, №1, 2015, стр. 71-77.

2. Оценка выраженности коронарного стеноза по данным мультиспиральной компьютерной томографии в сравнении с коронарной ангиографией / Фуженко Е.Е., Ховрин В.В., Кулагина Т.Ю., Абугов С.А., Сандриков В.А. // «Диагностическая и интервенционная радиология», Том 9, №3, 2015, стр. 25-30.

На диссертацию и автореферат другие отзывы не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью по проблеме диагностики и терапии пациентов с ишемической болезнью сердца, наличием публикаций в данной сфере науки и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены новые данные в диагностике анатомического повреждения коронарных артерий по результатам мультиспиральной компьютерной томографии;

впервые доказано наличие статистически значимых корреляций между результатами МСКТ и КАГ, а также стресс-ЭхоКГ, подтверждающее сопоставимость результатов по оценке состояния коронарных сосудов;

получены данные о высокой чувствительности и специфичности МСКТ в выявлении патологии коронарных артерий;

достоверно доказана глубокая связь между результатами пробы стресс-Эхокардиографии с помощью рассчитанной модели логистической регрессии;

разработаны новые принципы оценки степени поражения коронарного русла, основанные на сопоставлении результатов коронарографии, МСКТ и стресс-Эхокардиографии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что мультиспиральная компьютерная томография является высокоэффективным методом диагностики структурного состояния коронарных сосудов у больных ишемической болезнью сердца;

продемонстрирована высокая эффективность метода МСКТ-коронароангиографии в отношении выявления стенозов коронарных сосудов различной выраженности;

изложены аргументы, позволяющие рекомендовать комплексное использование метода стресс-ЭхоКГ в сочетании с МСКТ-

коронароангиографией для оценки структурно-функциональных нарушений коронарного русла у больных ИБС;

изучены преимущества и недостатки внутри- и межоператорской воспроизводимости, позволяющие совершенствовать диагностическую тактику в оценке изменений сосудистой стенки в зависимости от исследуемого бассейна и типа выявленной патологии и рекомендовать его использование для выработки тактики ведения больных с ишемической болезнью сердца.

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

результаты исследования могут быть использованы в кардиологии, сердечно-сосудистой хирургии, лучевой диагностике и в процессах реабилитации пациентов после восстановления коронарного кровообращения в ближайшем и отдаленном послеоперационных периодах;

определены перспективы дальнейшего практического применения полученных результатов с целью повышения качества визуализации коронарных артерий, диагностической эффективности метода, позволяя ограничить показания к проведению инвазивной коронароангиографии;

создана система практических рекомендаций в проведении максимально возможных для данного пациента нагрузочных проб с оценкой его состояния, функционального резерва и сопоставлением полученных данных с результатами оценки состояния коронарных артерий с помощью МСКТ;

разработаны предложения по совершенствованию тактики ведения пациента и решения вопроса о срочности реваскуляризации миокарда и объеме вмешательства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверяемых данных и фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта ведущих отечественных и зарубежных клиник, изучающих проблему диагностики ишемической болезни сердца;

использованы авторские данные и результаты, полученные ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной и полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах процесса, в получении и разработке исходных данных, в апробации результатов исследования, в подготовке основных публикаций и выступлений по выполненной работе.

На заседании 15.12.2015г. диссертационный совет принял решение присудить Фуженко Е.Е. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.13 - «Лучевая диагностика, лучевая терапия», участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета Д 001.027.02
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 001.027.02
д.м.н.

Подписи д.м.н., профессора Аганесова А.Г. и д.м.н. Годжелло Э.А. заверяю

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В.Петровского»
к.м.н.



(Signature)
А.Г.Аганесов

(Signature)
Э.А.Годжелло

(Signature)
И.Ю.Ложкевич