

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 декабря 2016 г. № 11

О присуждении Гайсиной Элине Анваровне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности ультразвукового исследования в отборе пациентов для проведения хирургической профилактики ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям – 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия»; 14.01.17 – «Хирургия», принята к защите 12 октября 2016 г. протокол № 10/1 диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.11.2012 г. № 105нк-447. (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Гайсина Элина Анваровна 1986 года рождения. В 2009 году с отличием окончила ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». С 2011 по 2016 гг. являлась соискателем на кафедре кардиологии, рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Работает врачом сердечно-сосудистым хирургом в ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» г. Казани.

Диссертационная работа выполнена на кафедре кардиологии, рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научные руководители:

доктор медицинских наук, Станжевский Андрей Алексеевич – заместитель директора по научной работе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России;

доктор медицинских наук, Максимов Александр Владимирович – заведующий отделением сосудистой хирургии ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан», доцент кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Синельникова Елена Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский педиатрический государственный медицинский университет» Минздрава России;

Гусинский Алексей Валерьевич, доктор медицинских наук, зав. НИИ сосудистой хирургии отдела кардиоторакальной хирургии ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России;

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. В своем положительном заключении, подписанном заведующим отделением сосудистой хирургии ФГБУ «Институт хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России, доктором медицинских наук, академиком РАН, профессором Покровским Анатолием Владимировичем и заместителем директора по научной работе ФГБУ «Институт хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России, профессором, доктором медицинских наук Чжао Алексеем Владимировичем указала, что диссертационная работа Гайсиной Элины Анваровны «Возможности ультразвукового исследования в отборе пациентов для проведения хирургической профилактики ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям – 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия»; 14.01.17 – «Хирургия», выполненная под руководством доктора медицинских наук Станжевского А.А. и доктора медицинских наук Максимова А.В., является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научно-практической задачи по повышению эффективности ранней диагностики и лечения пациентов со стенотической патологией сонных артерий путем разработки и обоснования применения новых алгоритмов скрининга гемодинамически значимых стенозов сонных артерий.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальностям 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия»; 14.01.17 – «Хирургия».

Соискатель имеет 14 печатных работ по теме диссертации, в том числе 5 статей в центральных рецензируемых медицинских журналах. Получен патент «Способ выявления стенозов внутренних сонных артерий у лиц женского пола в возрасте 40-60 лет с помощью определения толщины комплекса «интима-медиа» №2570290 БИ №34 от 10.12.2015г.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Гайсина Э.А. Распространенность аномального лодыжечно-плечевого индекса в Республике Татарстан / А.В. Максимов, М.В. Плотников, Э.А. Гайсина, Р.М. Нуретдинов, А.К. Фейсханов // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2012. - №4. - С. 28-33.

Гайсина Э.А. Скрининг патологии магистральных артерий в условиях

промышленного предприятия / А.В. Максимов, М.В. Плотников, Э.А. Гайсина, Р.М. Нуретдинов, И.М. Садреева // Практическая медицина. – 2013. - №2 (69). - С. 85-89.

Гайсина Э.А. Возрастные и гендерные особенности патологии внутренних сонных артерий / Э.А. Гайсина, Ю.Э. Терегулов, А.В. Максимов, М.В. Плотников // Практическая медицина. – 2014. - №4. - С. 70-73.

Гайсина Э.А. Определение толщины комплекса «интима-медиа» для скрининга каротидных стенозов / А.В. Максимов, Э.А. Гайсина, А.К. Фейсханов, Р.М. Нуретдинов, М.В. Плотников, Ю.Э. Терегулов // Практическая медицина. – 2014. - №4. - С. 74-77.

Гайсина Э.А. Анализ экономической эффективности и математическое моделирование проведения различных методов скрининга патологии брахиоцефальных артерий / Э.А. Гайсина, А.В. Максимов // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2015. – Т. 21. - №2. - С. 126-127.

Gaysina E.A. Screening of diseases of cardiovascular system / E.A. Gaysina, M.V. Plotnikov, A.K. Feyskhanov, A.V. Maximov // Interactive Cardio Vascular and Thoracic Surgery. – 2011. - Vol. 12, Suppl.1. - P.S162.

В работах обобщены сведения о технических аспектах выполнения скрининга гемодинамически значимых стенозов сонных артерий, обоснована его медицинская эффективность для пациентов с мультифокальными атеросклеротическими изменениями и для здоровых лиц. Доложены результаты применения методик скрининга патологии сонных артерий у различных групп пациентов. Авторский вклад соискателя в выполнении указанных публикаций состоял в проведении исследования, статистической обработке результатов, сравнении полученных данных с данными современной литературы и оформлении текста публикаций.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Чупина Андрея Валерьевича, доктора медицинских наук, заведующего отделением сосудистой хирургии ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» Федерального медико-биологического агентства России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Джорджикия Роина Кондратьевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургических болезней №2 ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Мищенко Андрея Владимировича, доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника, заведующего отделением лучевой диагностики ФГБУ «Научно-исследовательский институт онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области интервенционной радиологии и лучевой диагностики, а также хирургии, в том числе сосудистой хирургии.

Доктор медицинских наук, профессор Синельникова Елена Владимировна, заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский педиатрический государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Санкт-Петербург) – является специалистом в области ультразвуковой диагностики, имеет множество публикаций, посвященных проблеме ультразвуковой визуализации.

Доктор медицинских наук, Гусинский Алексей Валерьевич, заведующий НИЛ сосудистой хирургии отдела кардиоторакальной хирургии ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург) – является известным специалистом в области сосудистой хирургии, особенно в проблеме лечения стенотического поражения экстракраниальных артерий, автором многочисленных публикаций по каротидной хирургии.

Ведущая организация - ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России - является одним из крупнейших и ведущих медицинских учреждений в Российской Федерации, которое на протяжении десятилетий занимается вопросами лучевой диагностики, интервенционной радиологии и хирургии. Учреждение имеет богатый опыт и использует наиболее передовые технологии лечения пациентов с мультифокальным атеросклерозом, стенотическим поражением дуги аорты и сонных артерий.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований сделан вывод о том, что диссертационная работа Гайсиной Элины Анваровны на тему «Возможности ультразвукового исследования в отборе пациентов для проведения хирургической профилактики ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям – 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия»; 14.01.17 – «Хирургия», выполненная под руководством д.м.н. Станжевского А.А. и д.м.н. Максимова А.В. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной практической задачи повышения эффективности ранней диагностики стенозирующей патологии сонных артерий путем проведения скрининга с использованием ультразвуковых методик для своевременной хирургической профилактики.

Новизна исследования состоит в том, что впервые:

- определены наиболее диагностически значимые факторы риска развития стенозов сонных артерий;
- установлено наличие прямой корреляционной зависимости между наличием выраженности стеноза ВСА и мужским полом, возрастом, толщиной комплекса интима-медиа общей сонной артерии;
- проведен сравнительный анализ медицинской и экономической эффективности различных алгоритмов скрининга стенотической патологии сонных артерий;

- определена группа пациентов, которой проведение двухэтапного ультразвукового скрининга наиболее эффективно (патент РФ на изобретение №2570290 БИ №34 от 10.12.2015г.);

- разработан алгоритм двухэтапного неультразвукового скрининга стенозов сонных артерий в популяции.

Научное значение работы заключается в том, что определены факторы риска выявления патологии сонных артерий в популяции и среди пациентов с мультифокальным атеросклерозом позволяющие прогнозировать течение заболевания.

Практическая значимость исследования заключается в том, что определены группы пациентов, в которых скрининг патологии сонных артерий будет наиболее эффективен, и разработан оптимальный алгоритм выявления выраженных стенозов сонных артерий, способствующий своевременному выполнению хирургической профилактики ишемического инсульта.

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что они внедрены в клиническую практику отделений сосудистой хирургии ГАУЗ «РКБ МЗ РТ», ГАУЗ «ГКБ №7» г. Казани, БУЗ «ООКБ» г. Орла, результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии ГБОУ ДПО «КГМА» Минздрава России, г. Казань.

Достоверность результатов исследования основана на обследовании и лечении значительной по численности группы больных (n=6591). Результаты исследования оценены с использованием современных методов статистической обработки и достоверны. Перечисленные обстоятельства дают основание утверждать, что научные положения, выводы и практические рекомендации рецензируемой диссертации являются достоверными и обоснованными.

Личный вклад соискателя состоит в наборе пациентов для исследования, непосредственном участии в проведении всех диагностических и лечебных процедур, сборе и анализе данных, статистической обработке, самостоятельном оформлении научной работы, подготовке публикаций по теме диссертации.

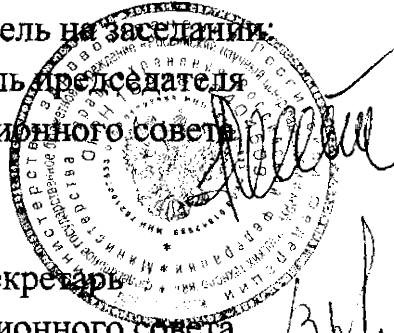
Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами и выводами, которые сформулированы четко и ясно и вытекают из представленного материала. Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.

На заседании № 11 от 14 декабря 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Гайсиной Элине Анваровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – «Лучевая диагностика,

лучевая терапия»; 14.01.17 – «Хирургия».

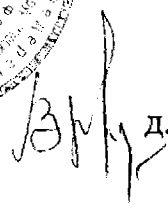
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия» и 6 докторов наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия», входящих в состав совета, из 30 человек, входящих в состав совета проголосовали: за - 22, против - 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель на заседании:
заместитель председателя
диссертационного совета



З.д.н. РФ, д.м.н., профессор
Тютин Леонид Аврамович

Ученый секретарь
диссертационного совета



д.м.н., профессор Мус Виктор Федорович

14.12.2016г.