

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 24.01.2017г. № 1

О присуждении Мурадян Мушегу Вагановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Трехмерная селективная ротационная ангиография в диагностике патологии сонных артерий» по специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 11.10.2016 г. протокол № 21 диссертационным советом Д001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», 119991, Россия, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д. 2 (приказ Рособнадзора о создании диссертационного совета № 1925 - 1805 от 11.09.2009 г.).

Соискатель Мурадян Мушег Ваганович, 1978 года рождения. В 2003 году соискатель окончил Московскую медицинскую академию им. И.М. Сеченова с присуждением квалификации врача по специальности «медико-профилактическое дело»; в 2015 году соискатель окончил медицинский факультет Российского университета дружбы народов с присуждением квалификации врача по специальности «лечебное дело». В 2008 году соискатель закончил аспирантуру в Научном центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН (срок обучения: с 1 октября 2005 г. по 30 сентября 2008 г.). В период подготовки диссертации Мурадян М.В. являлся научным сотрудником отделения рентгенхирургических, электрофизиологических методов исследования и лечения и апробации новейших технологий Федерального государственного бюджетного

учреждения «Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2013 по 2016 гг., работает в отделении рентгенхирургических, электрофизиологических методов исследования и лечения и апробации новейших технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (до 2017 года – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации), где и было выполнено диссертационное исследование.

Научный руководитель - кандидат медицинских наук Чигогидзе Николай Автандилович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение рентгенхирургических, электрофизиологических методов исследования и лечения и апробации новейших технологий, руководитель отделения.

Научный консультант – доктор медицинских наук, академик РАН Бокерия Лео Антонович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор.

Официальные оппоненты:

Коков Леонид Сергеевич - доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, 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, заведующий отделением.

Синицын Валентин Евгеньевич – профессор, доктор медицинских наук, Центр лучевой диагностики Федерального государственного автономного учреждения «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель центра, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» в своем положительном заключении, подписанном Вишняковой Марией Валентиновной, доктором медицинских наук, руководителем рентгенологического отделения, заведующей кафедрой лучевой диагностики ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, указала, что диссертационное исследование по актуальности, научной новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической лучевой диагностики полностью соответствует современным требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, из них по теме диссертации 7 работ, в том числе 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Большинство опубликованных работ представляют собой научные статьи в медицинских журналах объемом от 6 до 7 страниц, в 1 из них соискатель является первым автором. Работы содержат ценный научный материал: работы посвящены трехмерной ротационной селективной ангиографии в диагностике патологии сонных артерий. Среди наиболее значительных работ можно выделить 3 статьи, опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК.

1. Экспериментальное обоснование применения биоинженерной конструкции для лечения окклюзионных поражений / И.Д. Схиртладзе, М.В. Мурадян,

М.М. Тхагапсова, Н.А. Чигогидзе // Клиническая физиология кровообращения. 2014; 2: 48-53.

2. Определение тактики хирургического лечения критических бикаротидных стенозов у пациента с сочетанной патологией с помощью функциональных ультразвуковых проб. / М.В. Шумилина, Н.А. Дарвиш, Э.Б. Моллаев, М.Ф. Есенеев, В.М. Луспаронян, М.В. Мурадян// Клиническая физиология кровообращения. 2015; 1: 48-53.

3. 3D-ротационная ангиография сонных артерий / М.В. Мурадян // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН Сердечно-сосудистые заболевания. 2016; 17 (5): 4-10.

Доля авторского вклада составляет не менее 80%. Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации соискателя.

Другие отзывы не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известностью в области научных исследований, близких по тематике к диссертации соискателя, и наличием у них не менее 5 научных работ по данной теме.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан высокоинформативный ангиографический метод диагностики у пациентов с патологией сонных артерий, который позволил существенно улучшить качество визуализации этих поражений и исключить ошибку при получении данных;

доказана высокая клиническая эффективность и перспективность трехмерной селективной ротационной ангиографии в диагностике патологии сонных артерий

как с точки зрения улучшения визуализации сосудистого русла, так и точки зрения снижения лучевой и контрастной нагрузок;

внедрены в практику рекомендации по проведению трехмерной селективной ротационной ангиографии сонных артерий у пациентов с поражением брахиоцефальных артерий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны преимущества трехмерной селективной ротационной ангиографии в сравнении с селективной дигитальной субтракционной ангиографией в оценке поражения сонных артерий с наибольшим процентом несовпадений при выявлении окклюзий и критических стенозов и при интракраниальных поражениях;

доказано существенное снижение лучевой нагрузки на пациента и персонал, сокращение рентгеновского времени исследования и уменьшение объема вводимого контрастного средства при выполнении трехмерной селективной ротационной ангиографии сонных артерий в сравнении с селективной дигитальной субтракционной ангиографией. Применительно к проблематике диссертации использованы современные диагностические и статистические методы исследования;

выведена формула для расчета объема введения контрастного средства при выполнении трехмерной селективной ротационной ангиографии;

проведена модернизация алгоритма обследования больных с патологией сонных артерий.

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

разработаны и внедрены практические рекомендации в работу врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный научно-

практический центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации;

определены возможности и перспективы использования трехмерной селективной ротационной ангиографии в диагностике патологии сонных артерий; представлены практические рекомендации по выполнению ангиографической диагностики сонных артерий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты диссертационного исследования получены с применением информативных средств диагностики на сертифицированном оборудовании;

теория построена на известных данных, согласуется с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

идея базируется на тщательном анализе фактического материала;

использовано сравнение авторских данных с результатами, полученными отечественными и зарубежными исследователями по данной тематике;

установлено частичное совпадение полученных результатов с данными, представленными в независимых источниках по исследуемой проблеме;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, репрезентативные выборочные совокупности.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном выполнении ангиографического исследования у всех пациентов, включенных в исследование, в техническом применении и разработке протокола метода трехмерной селективной ротационной ангиографии у пациентов с патологией сонных артерий. Соискателем разработан и предложен алгоритм выполнения диагностики поражения сонных артерий и алгоритм самого ангиографического исследования, включающий метод

трехмерной селективной ротационной ангиографии. Соискателем проанализированы полученные данные и подготовлены публикации по выполненной работе.

На заседании 24.01.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Мурадян Мушегу Вагановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за - 21, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета
Д 001.027.02
доктор медицинских наук, профессор

А.Г.Аганесов

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 001.027.02
доктор медицинских наук

Э.А.Годжелло

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

И.О. ученого секретаря
ФГБНУ «РНЦХ им.акад. Б.В.Петровского»
доктор медицинских наук



П.М.Богопольский