

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТ-
НОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВА-
ТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМ. В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВОО-
ОХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 марта 2019 г., № 12(89)

О присуждении Котову Максиму Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности компьютерной томографии в прогнозировании развития и раннего исхода острого нарушения мозгового кровообращения» по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 11.12.2018 г. (протокол заседания №12(89) диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского д. 12), по приказу Минобрнауки России № 1486/нк от 27.11.15г.

Соискатель Котов Максим Анатольевич, 1978 года рождения. В 2001 году соискатель - окончил ГОУВПО «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова» Минздрава России по специальности «лечебное дело».

В 2018 году окончил заочную аспирантуру на кафедре лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России.

Работает врачом рентгенологом Центра КТ и МРТ ООО «Медиус и к». Диссертация выполнена на кафедре лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России.

Научный руководитель Себелев Константин Иванович, доктор медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Савелло Виктор Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела лучевой диагностики ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»;

Семенов Станислав Евгеньевич - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории рентгеновской и томографической диагностики ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России (Санкт-Петербург) в своем положительном отзыве, подписанным Железняком Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, начальником кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики, указала, что диссертация Котова М.А. «Возможности компьютерной томографии в прогнозировании развития и раннего исхода острого нарушения мозгового кровообращения», представленная на соискание степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой осуществлено новое решение научно-практической задачи актуальной для лучевой диагностики и неврологии: оптимизация диагностики инсульта на основе применения компьютерной томографии. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям «Положения о присуждениях ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 21 работа, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, 2 патента на изобретение, 2 учебно-методических пособия, глава в монографии. В публикациях отражена роль компьютерной томографии в морфометрии ствола головного мозга и выявлении лучевых предикторов повышенной вероятности развития и раннего летального исхода инсульта. Общий авторский вклад - 85%.

Наиболее значимые работы:

1. Котов, М.А. Возможности компьютерной томографии в оценке риска развития острого нарушения мозгового кровообращения/ М.А. Котов, К.И. Себелев, Р.О. Терентьев // **Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова.** – 2017. – Т. 9, № 4. – С. 35–38. (автор. вклад 75%)

2. Котов, М.А. Возможности компьютерной томографии в прогнозировании летального исхода инсульта / М.А. Котов // **Дневник казанской медицинской школы.** – 2017. – №. 2. – С. 76–80. (автор. вклад 100%).

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. И.С. Пискунов), ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА (д.м.н., проф. В.А. Ратников), ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» МЗ РФ (д.м.н., проф. И.Э. Ицкович), ФГУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. акад. А.М. Гранова» МЗ РФ (д.м.н., проф. Б.А. Минько), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. А.В. Поздняков), ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ (д.м.н., проф. А.А. Сперанская), ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Т.А. Захарычева). В отзывах отмечена новизна и достоверность полученных

результатов, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, вопросов и критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что д.м.н, проф. Савелло В.Е. - ведущий специалист в области нейровизуализации, проблемы диагностики сосудистых заболеваний головного мозга; д.м.н. Семенов С. Е. ведущий специалист в области лучевой диагностики церебрального кровотока, является автором многочисленных публикаций по лучевой диагностике инсульта.

Кафедра рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ является одним из ведущих подразделений, занимающихся вопросами лучевой диагностики острого нарушения мозгового кровообращения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного диссертантом исследования:

Разработана методика анализа данных, получаемых при проведении компьютерной томографии головного мозга, для оценки вероятности развития инсульта и его раннего летального исхода, в зависимости от результатов морфометрии ствола головного мозга и величины анатомического интракраниального.

доказано, что снижение плотности ствола головного мозга на уровне тенториального отверстия ниже 28,5НУ и сумма баллов анатомического интракраниального резерва менее 5,22 баллов являются предикторами высокого риска развития раннего летального исхода инсульта.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применение разработанной методики анализа данных, позволяет выделить пациентов старшей возрастной группы с транзиторной ишемической атакой в анамнезе с повышенной вероятностью развития инсульта и пациентов с высоким риском раннего летального исхода инсульта

Применительно к проблематике диссертации результативно использована методика компьютерной томографии головного мозга, которая позволяет улучшить диагностику инсульта.

изложены статистически значимые лучевые предикторы повышенной вероятности риска развития и раннего летального исхода инсульта.

изучена морфометрия ствола головного мозга и анатомического интракраниального резерва у пациентов старшей возрастной группы с транзиторной ишемической атакой в анамнезе и у пациентов с диагностированным инсультом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в практической работе отдела лучевой диагностики «Российского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова» □ филиале ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, отдела лучевой диагностики ФБГУЗ Клинической больницы №122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России, рентгенологического отделения клиники им. Э.Э. Эйхвальда ФГБОУ ВО «Северо-Западного медицинского университета им. И. И. Мечникова» МЗ РФ, а также внедрены в учебный процесс кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелирует с опубликованными данными по теме диссертации;
- степень достоверности полученных результатов диссертационного исследования определяется репрезентативной выборкой пациентов (n=140) и группы контроля (n=35), применением современных КТ-сканеров, выбором адекватных методов накопления, систематизации и статистического анализа полученных данных.

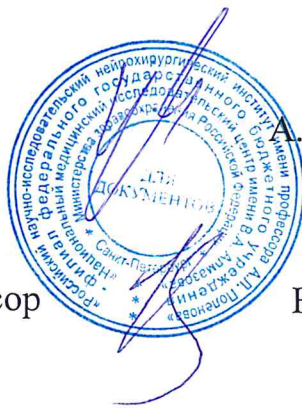
Личный вклад соискателя состоит в обосновании актуальности темы диссертации, цели, задач исследования, формулировании основных положений, выносимых на защиту и выводов, разработке дизайна исследовательской работы. Автором осуществлялись планирование, выполнение компьютерной томографии у всех пациентов. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации и актами внедрения в учебный процесс.

На заседании 26 марта 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Котову М.А. ученую степень кандидата медицинских наук за решение ак-

туальной задачи лучевой диагностики - усовершенствование диагностики инсульта имеющее существенное научно-практическое значение.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 22, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук



А.Ю. Улитин

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор мед. наук, профессор

Н.Е. Иванова

28 марта 2019 г.