

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 26 февраля 2019г № 4(81)

О присуждении Власовой Марии Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Метод динамического клинико-томографического сопоставления в диагностике назоликвореи и оценке эффективности эндоназального хирургического лечения» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 27.11.2018, (протокол заседания № 23(74)) диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д.12, Приказ № 14866/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Власова Мария Михайловна, 1982 года рождения, в 2005 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности лечебное дело.

В 2016 году окончила очную аспирантуру на кафедре лучевой диагностики и терапии в ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Работает ассистентом кафедры лучевой диагностики и терапии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре лучевой диагностики и терапии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Пискунов Игорь Серафимович, профессор кафедры лучевой диагностики и терапии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Щербук Александр Юрьевич, профессор кафедры нейрохирургии и неврологии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

Официальные оппоненты:

Трофимова Татьяна Николаевна - доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории нейровизуализации ФГБУН «Институт мозга человека имени Н. П. Бехтеревой» РАН,

Дергилев Александр Петрович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, в своем положительном отзыве, подписанном Сперанской Александрой Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры рентгенологии и радиационной медицины, указала, что диссертация Власовой Марии Михайловны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена задача совершенствования диагностики спонтанной назальной ликвореи с использованием современных методов лучевой визуализации, имеющая существенное значение в области лучевой диагностики, что соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842.

Соискатель имеет 29 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. В работах рассматриваются вопросы лучевой диагностики спонтанной и рецидивирующей назолик-



вореи, ее рентгеносемиотика, критерии оценки качества эндоназального хирургического лечения с использованием метода клинико-лучевого сопоставления. Авторское участие составило 78,1%.

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

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Власова, М.М. Возможности компьютерной томографии в диагностике спонтанной назоликвореи / М.М. Власова, И.С. Пискунов, Л.В. Власова // **Рос. электрон. журн. радиологии.** – 2014. – Т. 4, № 3. – С. 35-39 (автор. вклад 85%).
2. Власова, М.М. Возможности компьютерной томографии в диагностике спонтанной назальной ликвореи / М.М. Власова, И.С. Пискунов // **Рос. ринология.** - 2016. – № 2. – С.13-19 (автор. вклад 75%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» МЗ РФ (акад. РАН, д.м.н., проф. Янов Ю.К.); ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» МЗ РФ (д.м.н., проф. Щербенко О.И.); ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., доц. Бойко Н.В.); ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ (д.м.н., проф. Машкова Т.А.); ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (к.м.н., доц. Бабанин А.В.). В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их значимым вкладом, как ученых в изучении вопросов лучевой диагностики различных патологических процессов околоносовых пазух, головы.

Кафедра рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России долгое время и глубоко занимается вопросами лучевой

диагностики патологии околоносовых пазух.

Диссертационный совет отмечает, что на основании, выполненных соискателем исследований:

Разработаны и научно обоснованы алгоритм клинико-лучевого обследования пациентов со спонтанной и рецидивирующей назальной ликвореей и авторский метод определения локализации ликворной фистулы на основе клинико-томографического сопоставления; новая научная идея взаимосвязи вариантов анатомического строения околоносовых пазух и развития назальной ликвореи, обогащающая сложившуюся научную концепцию лучевой диагностики назальной ликвореи,

предложен метод клинико-томографического сопоставления для неинвазивной диагностики назальной ликвореи, рецидивирующей назальной ликвореи и оценки эффективности эндоназального хирургического лечения без применения дополнительных контрастных веществ, основывающийся на естественной контрастности органов и тканей при компьютерной томографии,

доказано наличие связи между вариантами анатомического строения решетчатой и клиновидной костей, костей основания черепа, снижением костной плотности и развитием назальной ликвореи,

введены критерии оценки эффективности эндоназального хирургического лечения у пациентов с рецидивирующей назальной ликвореей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что определены новые методологические подходы в оценке состояния структур околоносовых пазух, полости носа у пациентов со спонтанной и рецидивирующей назальной ликвореей.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы методики мультиспиральной компьютерной томографии,

изложены доказательства о взаимосвязи вариантов анатомического строения околоносовых пазух, костей основания черепа, снижением костной плотности и развитием назальной ликвореи,

раскрыто влияние индивидуальных анатомических особенностей строения околоносовых пазух на развитие назоликвореи,

изучена и дополнена клинико-томографическая семиотика сфеноидальной и



этмоидальной назоликвореи; описаны варианты анатомического строения решётчатой и клиновидной костей; изучена клинико-томографическая семиотика рецидивирующей назальной ликвореи с учетом особенностей анатомического строения и объема выполненного оперативного вмешательства; предложены клинико-томографические критерии оценки результатов эндоназального хирургического лечения больных с назальной ликвореей,

проведена модернизация протокола компьютерной томографии применительно к околоносовым пазухам.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработанные новые методологические подходы к диагностике назальной ликвореи, рецидивирующей ликвореи и оценке эффективности эндоназального хирургического лечения внедрены в работу кафедр нейрохирургии и неврологии, оториноларингологии и офтальмологии, лучевой диагностики медицинских ВУЗов Санкт-Петербурга, Курска и лечебно-профилактических учреждений Курска и Курской области, Ростова-на-Дону,

определены перспективы практического использования разработанного нового алгоритма клинико-лучевого обследования в диагностике назальной ликвореи и ее рецидивов,

создан алгоритм клинико-лучевого обследования пациентов с подозрением на спонтанную назальную ликворею и с рецидивирующей назоликвореей,

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию лучевой диагностики и лечебных мероприятий при назальной ликворее и ее рецидивах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование базируется на выборке из 130 пациентов. Используются современные методы лучевой диагностики и статистической обработки полученных результатов, адекватные поставленным цели и задачам,

установлены статистически значимые взаимосвязи анатомического строения клиновидной, решётчатой костей, снижения костной плотности костей черепа и развитием назальной ликвореи.

Личный вклад соискателя состоит в разработке идеи и структуры исследования,

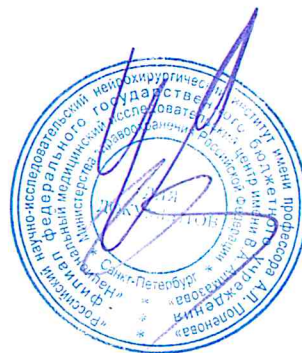
выборе целевых индикаторов и методов исследования, в проведении обследования всех включенных в исследование пациентов (130), статистической обработке материала, самостоятельно подготовлены основные публикации по теме диссертации.

На заседании 26 февраля 2019г диссертационный совет принял решение присудить Власовой М.М. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи – совершенствования лучевой диагностики спонтанной и рецидивирующей назальной ликвореи, имеющей существенное научно-практическое значение для лучевой диагностики, что соответствует п.9 Положения ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали за - 26, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Улитин А.Ю.

Иванова Н.Е.

«27» февраля 2019г.