

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02

на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени доктора наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10 октября 2017 г., № 15(40)

о присуждении Захматовой Татьяне Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Клинико-лучевые сопоставления при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника и их значение в оптимизации тактики лечения» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 27.06.17 г., протокол № 11(36) диссертационным советом Д 208.054.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12), созданным по приказу Минобрнауки России № 1486/нк от 27.11.15 г.

Соискатель Захматова Татьяна Владимировна, 1973 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Смертность населения Санкт-Петербурга от заболеваний, требующих нейрохирургической помощи» защитила в 2000 году в диссертационном совете, созданном на базе ГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия имени И. И. Мечникова» Минздрава России.

Захматова Т. В. работает в должности доцента кафедры лучевой диагностики в ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре лучевой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Минздрава России.

Научные консультанты: Себелев Константин Иванович, доктор медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Минздрава России; Щедренок Владимир Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник-нейрохирург отделения хирургии опухолей головного и спинного мозга № 2 ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России.

Назначение второго консультанта обосновано необходимостью правильной трактовки клинической симптоматики и адекватным определением тактики лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями и повреждениями шейного отдела позвоночника.

Официальные оппоненты:

Савелло Виктор Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенорадиологии факультета последипломного образования ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России;

Трофимова Татьяна Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории нейровизуализации ФГБУН «Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой» Российской академии наук;

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 ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Минобороны России (Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном Железняком Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, начальником кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики, указала, что диссертация Захматовой Т. В.

«Клинико-лучевые сопоставления при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника и их значение в оптимизации тактики лечения», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена проблема оптимизации лечебно-диагностических мероприятий при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника, имеющая важное медико-экономическое значение. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия.

Соискатель имеет 122 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 97 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 17 статей, 59 публикаций в сборниках конференций и конгрессов, 4 патента на изобретение, 3 монографии в соавторстве. В публикациях отражены вопросы повышения диагностической информативности ультразвукового исследования в выявлении патологии позвоночных артерий, значения лучевой диагностики для определения тактики лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями и повреждениями шейного отдела позвоночника. Общий авторский вклад – 87%.

Наиболее значительные работы:

1. Захматова, Т. В. Цветовое дуплексное сканирование в диагностике компенсации кровотока по позвоночным артериям при дегенеративных заболеваниях шейного отдела позвоночника / Т. В. Захматова, В. В. Щедренко, О. В. Могучая // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2014. – № 10. – С. 34–40 (авторский вклад 86%).

2. Захматова, Т. В. Дегенеративные заболевания и повреждения шейного отдела позвоночника: результаты клинико-лучевой диагностики при планировании хирургического лечения / Т. В. Захматова, В. В. Щедренко, О. В. Могучая // Радиология-практика. – 2015. – № 6. – С. 25–34 (авторский вклад 90%).

3. Захматова, Т. В. Патология позвоночной артерии при травме шейного отдела позвоночника / В. В. Щедренок, Т. В. Захматова, О. В. Могушая // Политравма. – 2017. – № 1. – С. 42–48 (авторский вклад 85%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России (д.м.н., проф. Е. А. Егорова), ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России (д.м.н., проф. А. А. Сперанская), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (д.м.н., проф. Н. А. Карлова), ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. акад. А. М. Гранова» Минздрава России (д.м.н., проф. Б. А. Минько), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Е. В. Синельникова), ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Г. И. Колпинский), ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., доц. В. И. Ларькин), ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Минобрнауки России (д.м.н., проф. А. Д. Олейник). В отзывах отмечена достоверность полученных результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Савелло Виктор Евгеньевич – ведущий специалист в области лучевой диагностики, круг научных и практических интересов которого включает вопросы диагностики повреждений различных органов и систем при сочетанной травме, а также ультразвуковой диагностики патологии магистральных артерий; доктор медицинских наук, профессор Трофимова Татьяна Николаевна является ведущим специалистом в различных областях лучевой диагностики, автором многочисленных публикаций и национального руководства по лучевой диагностике заболеваний головы и шеи; доктор медицинских наук Семенов Станислав Евгеньевич – ведущий

специалист в области лучевой диагностики патологии экстракраниальных и интракраниальных сосудов, является автором печатных публикаций по проблеме нарушения церебрального венозного кровотока.

Кафедра рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ является одним из ведущих подразделений, занимающихся вопросами лучевой диагностики дегенеративных заболеваний и повреждений позвоночника.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования:

разработана и научно обоснована система оптимизации лечебно-диагностического процесса при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника;

предложены клинико-лучевые модели пациентов и модели лечения с медико-экономическим обоснованием их использования;

доказано повышение диагностической информативности дуплексного сканирования при использовании предложенных новых способов ультразвуковой диагностики, а также экономическая эффективность применения отдельных моделей лечения;

введены понятия ультразвуковых синдромов патологии позвоночных артерий с подробным описанием их семиотики при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что сопоставления клинико-неврологических синдромов и результатов лучевых методов исследования позволили установить основные патогенетические механизмы развития вертеброгенных синдромов на шейном уровне.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы лучевой диагностики, научно-обоснованная система моделирования и корреляционный анализ взаимосвязи клинико-лучевого обследования и изменений гемодинамики по позвоночным артериям;

изложены новые способы ультразвуковой диагностики экстравазальной компрессии, степени выраженности ирритативных влияний и определения

степени компенсации кровотока по позвоночным артериям, а также способ диагностики гемодинамической значимости извитости брахиоцефальных артерий с помощью ортостатической пробы;

раскрыты основные причины развития клинической симптоматики у пациентов с заболеваниями и повреждениями шейного отдела позвоночника;

изучены взаимосвязи между степенью стенозирования различных структур позвоночно-двигательного сегмента, ультразвуковыми синдромами и неврологическим дефицитом;

проведена модернизация лечебно-диагностического процесса при дегенеративных заболеваниях и повреждениях на основании выделения моделей пациентов и соответствующих им моделей лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что его основные научно-практические положения внедрены в практическую работу учреждений федерального, областного и городского уровней: ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова», ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А. М. Никифорова» МЧС России, ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница», Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А. Л. Поленова и СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы»;

определены перспективы практического использования разработанных новых способов ультразвуковой диагностики вертеброгенной патологии позвоночных артерий;

созданы алгоритмы выбора методов лечения при дегенеративных заболеваниях и позвоночно-спинномозговой травме шейного отдела позвоночника;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию ультразвуковой диагностики и лечебных мероприятий при патологии шейного отдела позвоночника.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование базируется на анализе результатов комплексной клинико-лучевой диагностики и лечения достаточного числа пациентов (470 обследованных). Используются современные методы лучевой диагностики и статистической обработки полученных результатов, адекватные поставленным цели и задачам. Работа

выполнена на современном сертифицированном оборудовании. Результаты исследования согласуются с опубликованными данными по изучаемой проблеме, проводится сравнение авторских результатов с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он лично поставил цель, определил задачи и этапы научного исследования; лично провел дуплексное сканирование и осуществил интерпретацию результатов других методов лучевой диагностики и проведенного лечения в 100% случаев; самостоятельно выполнил статистическую обработку полученных данных; сформулировал научные положения, выводы и практические рекомендации, написал текст диссертации и автореферата, подготовил весь иллюстративный материал.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации (п. 32 Положения).

На заседании 10 октября 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Захматовой Т. В. ученую степень доктора медицинских наук за решение актуальной проблемы лучевой диагностики – оптимизации лечебно-диагностического процесса при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника, имеющей важное медицинское и социально-экономическое значение, что соответствует требованиям критерия п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.13 г. (в редакции № 335 от 21.04.2016 г.).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 28 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 – 28, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

И. В. Яковенко

Ученый секретарь диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

Н. Е. Иванова

12 октября 2017 г.

