

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 медицинских наук.

Аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета 6 сентября 2017 г. № 8

О присуждении Малецкому Эдуарду Юрьевичу, гражданину России ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности ультразвукового исследования при диагностике туннельных невропатий верхней конечности» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 31 мая 2017 г. протокол № 4/1 диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 04.11.2012 г. № 105нк-447 (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Соискатель Малецкий Эдуард Юрьевич 1969 года рождения. В 1996 году окончил Ленинградский педиатрический медицинский институт по специальности «Педиатрия».

Диссертационная работа выполнена на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава России.

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук Ицкович Ирина Эммануиловна - ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии

Научный консультант:

Доктор медицинских наук, профессор Лобзин Сергей Владимирович – ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, заведующий кафедрой неврологии им. академика С.Н. Давиденкова.

Официальные оппоненты:

Салтыкова Виктория Геннадиевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры ультразвуковой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

Синельникова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный

педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Котивым Богданом Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заместителем начальника академии по учебной и научной работе, указала, что диссертационная работа Малецкого Эдуарда Юрьевича «Возможности ультразвукового исследования при диагностике туннельных невропатий верхней конечности», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченным исследованием, содержащим новые научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое направление в области ультразвуковой диагностики и клинической нейрохирургии и неврологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 34 печатные работы, в которых отражены основные результаты работы, в том числе 4 статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Александров Н.Ю. Соотношение между площадью сечения срединного нерва и степенью его поражения при невропатии на уровне запястья (синдроме запястного канала) / Н.Ю. Александров, Э.Ю. Малецкий, Ф.Р. Вильяр Флорес [и др.] // Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова. – СПб., 2013. – Том. 5, № 2. – С. 19–24.
2. Малецкий Э.Ю. Изменение площади поперечного сечения срединного нерва на различных стадиях синдрома запястного канала / Э.Ю. Малецкий, Н.Ю. Александров, И.Э. Ицкович [и др.] // Медицинская визуализация. – 2014. – № 1. – С. 102–109.
3. Малецкий Э.Ю. Ультразвуковая анатомия и методика исследования нервов верхней конечности / Э.Ю. Малецкий // СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2014. – 46 с.

4. **Малецкий Э.Ю.** Измерение периферических нервов: сопоставление ультразвуковых, магнитно-резонансных и интраоперационных данных / Э.Ю. Малецкий, М.М. Короткевич, А.В. Бутова [и др.] // Медицинская визуализация. – 2015. – № 2. – С. 78–86.

5. **Малецкий Э.Ю.** Сопоставление данных ультразвукового и электрофизиологического исследований при невропатии локтевого нерва в области локтя / Э.Ю. Малецкий, Н.Ю. Александров, М.М. Короткевич [и др.] // Ультразвуковая и функциональная диагностика. – 2015. – № 6. – С. 66 – 76.

6. Яковлев Е.В. Анатомо-хирургические аспекты клинического анализа в неврологии / Е.В. Яковлев, А.А. Смирнов, Э.Ю. Малецкий [и др.] // СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2016. – 67 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Алексеевой Татьяны Михайловны – доктора медицинских наук, заведующей кафедрой нервных болезней с курсом восстановительной медицины, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

Шулева Юрия Алексеевича – доктора медицинских наук, заведующего нейрохирургическим отделением №1 Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская многопрофильная больница № 2», профессора кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

Орлова Андрей Юрьевича – доктора медицинских наук, заведующего отделением реконструктивно-восстановительной и функциональной хирургии заболеваний и повреждений центральной и периферической нервной системы Российского научно-исследовательского нейрохирургического института имени профессора А.Л. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Черемисина Владимира Максимовича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом лучевой диагностики СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», профессора кафедры онкологии с курсом лучевой диагностики и терапии медицинского факультета СПбГУ, президента Санкт-Петербургского радиологического общества.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Строковой Людмилы Александровны – доктора медицинских наук, заведующей отделом лучевой диагностики ФГУЗ Клинической больницы № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России, профессора кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области лучевой диагностики и терапии.

Салтыкова Виктория Геннадиевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации является ведущим специалистом в области ультразвукового исследования при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательного аппарата и периферических нервов, имеет множество публикаций, посвященных проблеме ультразвуковой диагностики туннельных невропатий.

Синельникова Елена Владимировна, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является известным специалистом в области ультразвуковой диагностики, имеет публикации в которых освещаются вопросы ультразвукового исследования периферических нервов.

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова является одним из ведущих медицинских учреждений России, которое занимается, в том числе и лечением заболеваний периферической нервной системы. Диагностика и лечение заболеваний и повреждений периферических нервов осуществляется с помощью полного спектра высокотехнологических медицинских средств, включая ультразвуковое исследование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований сделан вывод о том, что диссертационная работа Малецкого Эдуарда Юрьевича «Возможности ультразвукового исследования при диагностике туннельных невропатий верхней конечности», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, выполненная под научным руководством д.м.н. Ицкович Ирина Эммануиловны, и при научном консультировании д.м.н., профессора Лобзина Сергея Владимировича является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности диагностики туннельных невропатий верхней конечности за счет оптимизации методики измерения площади поперечного сечения нервного ствола при ультразвуковом исследовании.

Новизна исследования: В сопоставлении с операционными данными подтверждена точность ультразвуковых измерений поперечных размеров периферических нервов. Дополнены представления об изменении площади поперечного сечения нервного ствола при туннельных невропатиях верхней конечности, включая различные сегменты в области туннеля и удаленные

отделы. Описан каскадный характер утолщения нерва в карпальном и кубитальном туннелях. Получены сведения о реакции поверхностной ветви лучевого нерва в ответ на сдавление его глубокой ветви. Впервые рассчитаны пороговые значения площади поперечного сечения, а также индексов утолщения нервного ствола для диагностики редких туннельных невропатий: сдавления локтевого нерва в канале Гюйона и глубокой ветви лучевого нерва в канале супинатора. В сопоставлении с операционными данными и результатами МРТ подтверждена точность ультразвуковой оценки взаимоотношения объемного образования со стволом нерва.

Научная значимость работы заключается в том, что показаны новые пути и возможности совершенствования ультразвуковой диагностики туннельных невропатий, позволяющие эффективно применять эту методику в клинической нейрохирургии и неврологии.

Практическая значимость работы. Результаты выполненной работы подтверждают эффективность УЗИ при диагностике туннельных невропатий верхней конечности. УЗИ позволяет дополнить результаты клинко-электрофизиологического обследования что, принципиально важно для планирования хирургического лечения и анализа причин неудачных оперативных вмешательств. Автором усовершенствована методика ультразвуковой диагностики карпального и кубитального туннельных синдромов. Рассчитаны пороговые значения поперечных размеров нервного ствола, позволяющие эффективно диагностировать различные туннельные невропатии верхней конечности и определять оптимальную лечебную тактику. Подтверждены возможности УЗИ по оценке удаленности объемного образования от нервного ствола, что необходимо при анализе причин туннельных невропатий. Расширены показания к УЗИ нервов верхних конечностей. Определена необходимость проведения УЗИ, как метода первой линии лучевой диагностики туннельных невропатий верхней конечности. Полученные данные дают основания рекомендовать данный метод диагностики туннельных невропатий для внедрения в клиническую практику.

Результаты исследования используются в работе диагностических и лечебных отделений медицинского центра АО «Адмиралтейские верфи», медицинского центра «Reaclinic» (г. Санкт-Петербург). Разработанные по результатам исследования учебные пособия внедрены в учебный процесс на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «СЗГМУ имени И.И. Мечникова» МЗ РФ (г. Санкт-Петербург).

Степень достоверности результатов проведенного исследования определяется значительным и репрезентативным объемом обследованных пациентов, применением в качестве контроля высокопольной МРТ, интраоперационной верификацией, а также обработкой полученных данных адекватными методами математической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном обосновании актуальности темы диссертации, определении этапов научного исследования, выполнении аналитического обзора литературы по изучаемой проблеме, наборе пациентов для исследования, личном проведении УЗИ всем представленным пациентам, сборе и анализе данных, статистической обработке, оформлении научной работы, подготовке публикаций по теме диссертации.

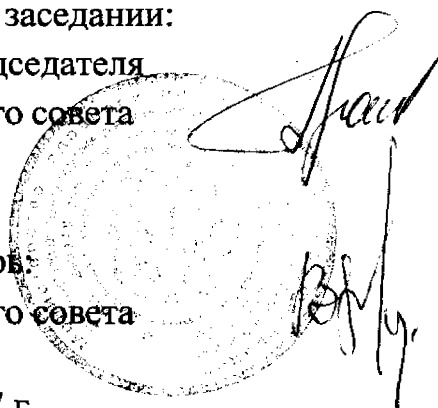
Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами и выводами, вытекающими из представленного материала.

Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

На заседании № 8 от 06.09.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Малецкому Эдуарду Юрьевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 24, против присуждения ученой степени – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель на заседании:
заместитель председателя
диссертационного совета



Гранов Дмитрий Анатольевич

Ученый секретарь:
диссертационного совета

Мус Виктор Федорович

06 сентября 2017 г.