



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)  
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,  
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

№ 4/10/636 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника  
Военно-медицинской академии  
имени С.М. Кирова  
по учебной и научной работе  
доктор медицинских наук профессор



Котив Б.Н.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Юсуповой Джамили Гереевны «Восстановление двигательных и чувствительных функций при карпальном туннельном синдроме: валидация международных шкал, оценка эффективности реабилитации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

**Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности**

Диссертация Юсуповой Джамили Гереевны посвящена решению актуальной задачи современной медицины – комплексному клиническому и инструментальному исследованию эффективности нейрореабилитационных мероприятий после хирургического лечения карпального туннельного синдрома, валидации международных шкал. Это имеет особую актуальность с учетом роста распространенности карпального туннельного синдрома в мире, а также возможностью данной патологии значительно снижать качество жизни пациентов и приводить к тяжелой инвалидизации.

Определение реабилитационного потенциала для пациентов с карпальным туннельным синдромом является как с экономической, социальной, так и с психологической точки зрения чрезвычайно важным аспектом. Все вышеперечисленное обуславливает актуальность диссертационного исследования Юсуповой Д.Г.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Юсуповой Д.Г. представляет собой целенаправленное научное исследование, в основу которого легли данные динамического комплексного клиничко-неврологического и инструментального обследования пациентов с карпальным туннельным синдромом, а также результаты оценки по разработанным и валидированным русскоязычным версиям опросника VCTQ и шкалы LANSS.

Научную новизну исследования представляет разработка русскоязычных версий VCTQ и LANSS рекомендованных к использованию в

клинической и научно-исследовательской практике. Установлены психометрические свойства (валидность, надежность, чувствительность) разработанных русскоязычных версий.

Проведена сравнительная оценка эффективности магнитотерапии и кинезиотейпирования по сравнению с группой контроля после хирургического лечения карпального туннельного синдрома в позднем и отдаленном послеоперационном периодах, показана нецелесообразность этих методов восстановительного лечения.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций**

Изложенные в диссертации основные научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Автором был проанализирован достаточный объем научных материалов, содержащих современные сведения по теме настоящего исследования. Достоверность положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается репрезентативной выборкой обследованных пациентов (108 пациентов с верифицированным диагнозом карпального туннельного синдрома), а также применением методов обследования, соответствующих цели и задачам исследования, использованием современных методов статистической обработки и анализа полученных данных.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

Автором опубликовано 10 печатных работ по теме диссертации, из них 7 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Основные результаты исследования доложены и обсуждены на научно-практической конференции с международным участием «Новые технологии в диагностике и лечении болезней нервно-мышечной системы», Москва, 23-24 октября 2015 г.; VIII Всероссийской конференции «Функциональная диагностика 2016», Москва, 24-26 мая 2016 г.; EAN 2016, Copenhagen, 28-31 May 2016; на VIII Международном конгрессе "Нейрореабилитация-2016", Москва, 8-10 июня 2016 г.; на конгрессе «Демиелинизирующие заболевания центральной и периферической нервной системы», Ярославль, Россия, 24-25 мая 2017 г.; на IX Международном конгрессе "Нейрореабилитация-2017", Москва, 31 мая-2 июня 2017 г.; World Congress of Neurology - Kyoto, 2017, Киото, Япония, 16-21 октября 2017 г.; на I Российском конгрессе с международным участием "Физическая и реабилитационная медицина", Москва, 20-21 ноября 2017 г., на XI Всероссийской научно-практической конференции «Функциональная диагностика – 2019», Москва, 28-30 июня 2019 г., на XI Всероссийском съезде неврологов, Санкт-Петербург, 15-19

июня 2019 г.; на 3-й Российском конгрессе с международным участием «Физическая и реабилитационная медицина», Москва, 18 - 19 декабря 2019 г.

### **Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов**

Показана и освоена методика проведения валидационного исследования, которая может быть транслирована на любые другие инструменты, используемые в неврологии и нейрореабилитации, а также других областях медицины. Систематизированы расстройства при карпальном туннельном синдроме в позднем и отдаленном послеоперационных периодах. По данным клинической и нейрофизиологической оценки продемонстрирована частичная обратимость нарушений после оперативного лечения. Получены клинические и инструментальные данные, обосновавшие отсутствие необходимости реабилитации (магнитотерапии, кинезиотейпирования) после хирургического лечения карпального туннельного синдрома. Разработаны и валидированы русскоязычные версии BCTQ и LANSS, пригодные для использования в клинической практике.

Практические рекомендации, предложенные автором, целесообразны к применению в работе неврологических отделений многопрофильных стационаров, поликлиник.

### **Структура и содержание работы**

Диссертация изложена на 87 страницах, состоит из введения, обзора литературы, описания пациентов и методов исследования, 5 глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Список литературы содержит 27 отечественных и 68 зарубежных источника. Диссертация иллюстрирована 19 рисунками, содержит 5 таблиц.

Поставленные задачи соответствуют цели и соотносятся с использованными методами обследования и полученными результатами. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы аргументированные.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты диссертационной работы Юсуповой Д.Г. могут быть применены неврологами на амбулаторном и стационарных этапах ведения пациентов с карпальным туннельным синдромом.

Результаты диссертационного исследования используются в работе научно-консультативного отделения, нейрохирургического отделения и отделения нейрореабилитации и физиотерапии ФГБНУ «Научный центр неврологии».

### **Замечания к работе**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Юсуповой Д.Г. нет. Отдельные неточности и стилистические погрешности не снижают

общей ценности работы. Недостаточно полно в списке литературы представлены отечественные авторы.

В ходе анализа диссертации возникли вопросы, которые имеют дискуссионный характер и не снижают практического значения диссертационного исследования:

1. Какие критерии включения и невключения Вы использовали при распределении пациентов в основных группах и группе контроля?

2. Были ли пациенты в основных группах и группе контроля однородны по степеням тяжести карпального туннельного синдрома?

3. Учитывалось ли при выполнении электронейромиографии и ультразвукового исследования наличие частых межневральных анастомозов между локтевым и срединным нервами (например, анастомозы Мартина-Грубера)?

4. Чем Вы можете объяснить факт большего поражения недоминантной левой руки в вашей выборке пациентов (в 1,6 раз)?

5. Сколько пациентов с нейропатической болью (более 12 баллов по шкале LANSS) было включено в исследование по оценке эффективности методов реабилитации (магнитотерапии, кинезиотейпирования)?

#### **Заключение по присуждению учёной степени**

Диссертация Юсуповой Джамили Гереевны на тему «Восстановление двигательных и чувствительных функций при карпальном туннельном синдроме: валидация международных шкал, оценка эффективности реабилитации», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является завершённой научно-квалификационной работой, соответствующей паспорту специальности 14.01.11 – нервные болезни и содержащей решение научно-практической задачи, имеющей значение для развития неврологии, – разработки русскоязычных версий Бостонского опросника по оценке карпального туннельного синдрома (BCTQ) и Лидской шкалы оценки нейропатической боли (LANSS), совершенствование диагностики, лечения и оценки эффективности реабилитации пациентов с карпальным туннельным синдромом.

По объёму проведенного исследования, уровню его исполнения, теоретическим и практическим результатам диссертационная работа соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в частности пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Юсупова Джамила Гереевна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

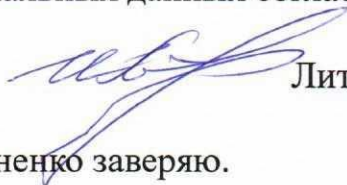
Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, протокол №42 от 21 июля 2020 г.

Начальник кафедры нервных болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации  
доктор медицинских наук профессор  
(шифр специальности: 14.01.11 – нервные болезни)



Литвиненко Игорь Вячеславович

На обработку персональных данных согласен.



Литвиненко Игорь Вячеславович

Подпись И.В. Литвиненко заверяю.

Начальник отдела кадров ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации



Гусев Д.Е.

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации  
194044, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж.

Телефон/факс: 8 (812) 292-32-01 / 8 (812) 542-62-28

Официальный сайт: <https://www.vmeda.mil.ru>

Электронная почта: [vmeda-na@mil.ru](mailto:vmeda-na@mil.ru)