«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
Доктор биологических наук
Ре[redacted]
«_[redacted]_ 2018 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Беловой Натальи Вячеславовны «Вегетативные нарушения при идиопатическом карпальном туннельном синдроме», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 –нервные болезни; 14.03.03 – патологическая физиология.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Высокая актуальность темы бесспорна и обусловлена тем, что карпальный туннельный синдром (КТС) является одной из самых частых мононевропатий. В настоящее время хорошо изучены клинические особенности этого синдрома, его патофизиологические механизмы, предложены алгоритмы консервативного и хирургического лечения. Следует отметить, что большинство проведенных исследований посвящено изучению двигательной и чувствительной функции срединного нерва при КТС. Вместе с тем, вегетативные нарушения, которые также нередко возникают при этом синдроме остаются мало изученными. Более того, в литературе существуют противоречивые мнения о значимости некоторых нейрофизиологических

тестов, как например, теста кожные симпатические вызванные потенциалы (КСВП) для оценки выраженности вегетативных нарушений при КТС. В связи с этим исследование вегетативных нарушений при идиопатическом карпальном туннельном синдроме является, несомненно, актуальной проблемой, изучение которой может позволить решить некоторые вопросы в понимании механизмов развития и регресса вегетативных расстройств.

В этой связи актуальность диссертационного исследования Беловой Натальи Вячеславовны, которое ставит цель совершенствование клинико-инструментальной диагностики карпального туннельного синдрома - не вызывает сомнений.

ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Диссертация изложена на 112 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания пациентов и методов исследования, 3 глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 14 таблицами и 33 рисунками. Библиография включает в себя 132 источников, из них 11 отечественных и 119 зарубежных, а также 6 собственных публикаций, подготовленных по теме диссертации.

СВЯЗЬ ТЕМЫ С ПЛАНАМИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Диссертационная работа Н.В. Беловой выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБНУ «Научный центр неврологии».

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Комплексное клинико-нейрофизиологическое исследование вегетативных нарушений при идиопатическом карпальном туннельном синдроме.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Впервые в отечественной практике выполнено клинико-лабораторное и нейрофизиологическое исследование вегетативных расстройств при идиопатическом КТС. Установлена частота всего спектра вегетативных нарушений при КТС, проведена их инструментальная оценка. Для более точной объективизации вегетативных расстройств впервые предложена усовершенствованная методика анализа результатов потовых проб. Также модифицирована методика исследования кожных симпатических вызванных потенциалов (КСВП) для КТС. Определены клинико-лабораторные и нейрофизиологические параметры, отражающие восстановление судомоторного аксон-рефлекса после декомпрессии срединного нерва в карпальном канале.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ РЕЗУЛЬТАТОВ

Результаты диссертационной работы Беловой Н.В. отражают важность комплексного клинико-инструментального подхода к диагностике КТС на любой стадии заболевания, а также исследование функции срединного нерва в раннем послеоперационном периоде. Созданный алгоритм диагностики вегетативных расстройств у пациента с подозрением на КТС нацелен на раннее выявление заболевания и оценку результатов лечения. Показана встречаемость и структура вегетативных расстройств, сроки их возникновения. Выявлены возрастные особенности клинических проявлений вегетативных нарушений при КТС, определены гендерные различия в пороговой силе тока, необходимой для судомоторного ответа. В результате комплексного исследования функции тонких волокон срединного нерва при КТС продемонстрирована обратимость этих нарушений уже через 2 недели

после оперативного лечения.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на большом клиническом материале (108 случаев) с использованием современных методов обследования.

Достоверность положений и выводов доказана результатами исследования, которые были обработаны статистическими методами.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРА

Автору принадлежит определяющая роль и выполнение протокола исследования, постановке цели и задач исследования, обосновании выводов и практических рекомендаций. Самостоятельно были проведены полный клинический осмотр каждого участника исследования. Самостоятельно был проведен отбор пациентов, осмотр, заполнение шкал и опросников, выполнение электронейромиографического исследования, вызванных кожно-симпатических потенциалов, ультразвукового исследования срединного нерва, потовых проб с аналитической обработкой и обобщением полученных результатов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Результаты диссертационной работы Беловой Н.В. могут быть использованы в практической и научно-исследовательской работе неврологов, нейрофизиологов крупных неврологических клиник и научно-исследовательских центров.

ПОЛНОТА ИЗЛОЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИИ В ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТАХ

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ (1 в печати).

Замечаний по выполненной работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Беловой Натальи Вячеславовны «Вегетативные нарушения при идиопатическом карпальном туннельном синдроме», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 –нервные болезни; 14.03.03 – патологическая физиология является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной неврологии.

Диссертация Беловой Натальи Вячеславовны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 – нервные болезни; 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на расширенном совместном заседании кафедры неврологии ФДПО и кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 67 от 26 апреля 2018г.).

Заведующий кафедрой неврологии
ФДПО ФГБОУ ВО РНИМУ Н.И. Пирогова МЗ,
профессор,
доктор медицинских наук, профессор Федин Анатолий Иванович

«26» 04 2018г.

Даю согласие на сбор, обработку и хран

Подпись профессора Федина Анатолия Ивановича удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
Д.м.н., доцент евна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: rsmu@rsmu.ru