Отзыв на автореферат

диссертационной работы 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 и 14.03.03 – Патологическая физиология

За последние годы накоплены данные, свидетельствующие о том, что узкие анатомические каналы, приводящие к туннельным нейропатиям, могут быть генетически обусловленным фактором, передающимся из поколения в поколение. В связи с этим большой интерес вызывают работы, посвященные диагностике и лечению идиопатического карпального туннельного синдрома.

С целью проведения комплексного клинико-нейрофизиологического исследования вегетативных нарушений при идиопатическом карпальном туннельном синдроме обследовано 108 человек (72 пациента) из них 61 женщина и 11 мужчина в возрасте от 37 до 88 лет (61,5 [53; 70,5]), с односторонним (36 пациентов) и двухсторонним (36 пациентов) КТС. Группу контроля составили 25 здоровых добровольцев (19 женщин, 6 мужчин) в возрасте от 38 до 76 лет (64 года [57; 71]), сопоставимые по возрасту и гендерному фактору с основной группой.

Для оценки функции вегетативной нервной системы при КТС использованы клинические, нейрофизиологические и химические методы.

Установлена частота всего спектра вегетативных нарушений при КТС, проведена их инструментальная оценка. Усовершенствована методика анализа результатов потовых проб, позволяющая точнее объективизировать выявленные вегетативные нарушения. 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.

Теоретическое значение работы состоит в том, что систематизированы вегетативные расстройства при карпальном туннельном синдроме, показано место вегетативных нарушений в клиническом симптомокомплексе КТС. Проведена комплексная (клиническая, нейрофизиологическая и клинико-химическая) оценка функции тонких волокон срединного нерва при КТС, продемонстрирована обратимость этих нарушений после оперативного лечения. Выявлены возрастные особенности клинических проявлений вегетативных нарушений при КТС, определены гендерные различия в пороговой силе тока, необходимой для вызывания судомоторного рефлекса.

Практическое значение работы состоит в том, что описаны вегетативные расстройства при идиопатическом КТС, определена их структура и встречаемость. Установлены показания и ограничения к использованию потовых проб. Прослежена динамика клинических и нейрофизиологических параметров вегетативных функций при КТС после оперативного лечения. Установлено, что оценка выраженности неврологических нарушений (по шкалам Бостонского опросника), амплитуды А1 и латентного периода (ЛП) КСВП в динамике идиопатического КТС позволяют объективизировать эффективность оперативного лечения.

Выполненный статистический анализ исследования с использованием современного пакета статистических программ определил достоверность найденных отличий.

Замечаний, снижающих качество исследования и влияющих на практические результаты диссертации, нет.

Диссертация, изложенная в представленном автореферате, является оригинальной, завершенной научно-квалификационной работой.

Полученные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации по указанным специальностям. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает полноценное представление о работе.

По теме диссертации опубликовано 6 работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для размещения научных публикаций.

Все научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы логичны, обоснованы и подтверждены результатами статистической обработки.

Диссертация Беловой Натальи Вячеславовны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Белова Наталья Вячеславовна – заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни и 14.03.03. – Патологическая физиология.

Машин Виктор Владимирович,
заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры, доктор медицинских наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»,
432017 Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42, Телефон 8 (8422) 41-20-88
Факс 8 (8422) 41-20-88
Электронная почта: contact@ulsu.ru
Сайт http://www.ulsu.ru

Даю согласие на сбор,
обработку и хранение персональных данных

Подпись, ученую степень, ученое звание Машина Виктора Владимировича заверяю

Литвинко Ольга Александровна, Ученый секретарь Ученого Совета, кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

« 24 » апреля 2018г.