

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора  
Левина Олега Семеновича на диссертационную работу Дружинина  
Дмитрия Сергеевича «Клинико-инструментальная характеристика  
наследственных и дизиммунных нейропатий с генерализованными и  
фокальными изменениями», предоставленную на соискание ученой  
степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные  
болезни.**

### **Актуальность темы выполненной работы.**

Диагностика периферических невропатий продолжает оставаться сложной проблемой. Основные трудности обусловлены с одной стороны наличием атипичных вариантов болезней и отсутствием биомаркеров, а с другой стороны – сложностью трактовки существующих инструментальных методов обследования пациентов.

Особенно актуальной является своевременная диагностика курабельных дизиммунных периферических невропатий. Современные высокотехнологичные иммулотропные методы лечения требуют от врача особой ответственности, связанной как с четкой диагностикой, так и с проведением (в частности оценкой эффективности) того или иного терапевтического метода.

В случаях нередко встречающихся наследственных невропатий задержка постановки молекулярного диагноза является причиной необоснованной медикаментозной терапии и отсроченного применения реабилитационных мероприятий. Неправильное ведение таких пациентов зачастую обуславливает возникновение у них тяжелых осложнений. С целью устранения субъективности в клинической оценке эффективности патогенетической терапии возникает необходимость в методе, который позволил бы объективно выработать критерии эффективности патогенетической терапии. Указанные проблем требуют комплексного

решения с использованием современных диагностических и терапевтических технологий, что и явилось целью данной диссертации.

### **Достоверность и новизна результатов работы.**

В диссертационной работе проведено комплексное клиническо-инструментальное исследование у пациентов с наследственными и дизиммунными невропатиями. Проанализированы результаты клинического и инструментального исследования достаточно большого числа больных - 208 пациентов с различными, в том числе редкими аутоиммунными и наследственными невропатиями с выделением среди них группы с фокальными (локализованными) невропатиями.

Главное достижение данной работы заключается в том, что впервые столь широко показана роль ультразвуковых методов диагностики при мультифокальных и диффузных невропатиях. С помощью современных статистических процедур у 81 взрослого пациента и 40 детей автором проведен расчет и анализ нормативных значений площади поперечного сечения (ППС) нервов, что позволило успешно включить данный метод исследования в алгоритм диагностики периферических невропатий. Наблюдая за пациентами в динамике автору удалось показать, что данный метод может быть использован для определения прогноза и оценки эффективности терапии периферических невропатий.

Автореферат соответствует структуре диссертации и отражает ее основное содержание. Опубликованные работы соответствуют теме диссертации. Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты исследования. По результатам исследования разработан алгоритм диагностики периферических невропатий, включающий современные ультразвуковые методы.

### **Ценность для науки и практики диссертационной работы**

В ходе исследования определено место УЗИ периферических нервов, как дополнительного инструментального метода в диагностике разнообразных дизиммунных и наследственных невропатий. Разработан

алгоритм клинико-инструментальной диагностики при подозрении на наследственную или приобретенную невропатию, определено место УЗИ и ЭМГ с учетом клинической картины и анамнестических данных в диагностике и динамическом наблюдении на фоне проводимой патогенетической терапии. Определены характерные сонографические особенности в сопоставлении с клинической картиной у пациентов с фокальными невропатиями, проведено патоморфологическое и сонографическое сопоставление у пациентов с феноменом фокальной констрикции периферического нерва, а также определены оптимальные сроки для выявления данного феномена. Практическое значение работы состоит в том, что представленные нормативные значения ППС нервов рук и ног в российской популяции позволяют определить границы нормативных значений, по которым возможно определять патологические изменения в периферических нервах разной этиологии.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершённость**

Диссертация изложена на 303 страницах машинописного текста, иллюстрирована 89 таблицами, 58 рисунками. Работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, шести глав, посвященных результатам исследования, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы содержит 300 источников (14 отечественных и 186 зарубежных).

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Выводы и практические рекомендации логичны, содержат ответы на вопросы, сформулированные в задачах исследования.

#### **Сведения о полноте опубликованных результатов**

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 13 печатных работах в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ для размещения научных публикаций.

## **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат диссертации Д.С.Дружинина соответствует основным положениям диссертации с отражением актуальности темы, научной новизны, основных результатов и их обсуждения, выводов и практических рекомендаций.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет. Вместе с тем,

- следовало бы сократить число выводов, сделав их одновременно более концентрированными,
- некоторые выводы, в частности, о сходности нейрофизиологических параметров при воспалительных и наследственных невропатиях, а также при синдроме Гийена-Барре и ХВДП с острым началом, требуется уточнить, -не во всех таблицах указаны единицы измерения.

Наконец, следует отметить, что по существующим правилам русского языка термин «невропатия» должен писаться через «в». Однако все это несколько не умаляет научной и практической ценности работы.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Д.С. Дружинина «Клинико-инструментальная характеристика наследственных и дизиммунных невропатий с генерализованными и фокальными изменениями» является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в решении актуальной научной проблемы – оптимизация диагностики полиневропатий и оценка эффективности патогенетической терапии. Результаты диссертационного исследования имеют важное практическое и теоретическое значение для неврологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов работа соответствует всем требованиям п.9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.) предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Дружинин Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

**Официальный оппонент:**

Левин Олег Семенович

Доктор медицинских наук (14.01.11), профессор,  
заведующий кафедрой неврологии

с курсом мануальной терапии и рефлексологии

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России



Подпись д.м.н. профессора Левина О. С. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Савченко Л.М.



125993, город Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, стр. 1

+7 (499) 252-21-04, rmaro@rmaro.ru

12.08.2019