

## ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук Сидоровой Ольги Петровны на диссертационную работу Тумурова Дмитрия Александровича «Клинические, электрофизиологические и иммунологические характеристики пациентов с миастеническим синдромом Ламберта-Итона», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11- Нервные болезни

### Актуальность темы исследования

Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний нервно-мышечного соединения остается актуальной научной и практической проблемой. Диссертационная работа Тумурова Д.А. посвящена анализу клинических, электрофизиологических и иммунологических данных у пациентов с аутоиммунной патологией нервно-мышечного синапса, а именно миастеническим синдромом Ламберта-Итона и генерализованной миастенией. Данные заболевания гетерогенны как по электрофизиологическим проявлениям, так и клинически, в связи, с чем существует проблема дифференциальной диагностики.

Поиск и внедрение новых комплексных методов диагностики в клиническую практику миастенического синдрома Ламберта-Итона необходимо для правильной стратегии диагностического поиска и назначения своевременной патогенетической терапии. В соответствии с вышеуказанным, тема диссертации Тумурова Д.А. «Клинические, электрофизиологические и иммунологические характеристики пациентов с миастеническим синдромом Ламберта-Итона» актуальна как в научном, так и практическом плане.

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

Сформулированные в диссертационной работе научные положения, выводы и рекомендации основаны на значительном объеме данных. Проведен анализ клинических, электромиографических (ЭМГ) и лабораторных данных с применением актуальных, соответствующих поставленным задачам, методов статистической обработки результатов. Научные положения, выводы и рекомендации основаны на результатах исследования и соответствуют поставленным задачам.

## **Достоверность и новизна результатов диссертации**

Автором проанализирована выборка из 40 пациентов с миастеническим синдромом (в том числе 12 больных паранеопластической формой) и 40 пациентов с миастенией.

Благодаря хорошо спланированному исследованию с методологической и научной точек зрения получены достоверные результаты. Проведена соответствующая статистическая обработка с использованием современных статистических пакетов, что позволило автору выделить возможные диагностические и прогностические признаки для миастенического синдрома Ламберта-Итона.

Таким образом, данное исследование, положенное в основу диссертационной работы Тумурова Д.А., выполнено в соответствии со всеми требованиями современного научного исследования: изучено достаточное количество наблюдений, четко сформулированы цели и задачи, разработан

дизайн исследования, провел статистический анализ данных, что позволяет говорить о достоверности научных положений диссертации.

### **Научная и практическая значимость диссертационной работы**

В представленной работе было показано, что сопоставление клинических характеристик заболевания с особенностями показателей ритмической стимуляции мышц расширяет представления о преимущественной локализации патологического процесса в нервно-мышечном синапсе.

Полученные в работе данные позволяют рассматривать низкочастотную ритмическую стимуляцию как ценную электрофизиологическую методику, позволяющую объективно определить уровень нарушения нервно-мышечной передачи, что создаёт предпосылки для использования соответствующих показателей в качестве критерия заболевания.

В настоящем исследовании изучение концентрации аутоантител к потенциалзависимым кальциевым каналам типа P/Q у больных миастеническим синдромом Ламберта-Итона показало высокую специфичность (85%) и информативность иммунологического метода. Анализ клинического паттерна, данных электронейромиографического обследования с применением функциональных проб и результатов серологических исследований дает возможность предложить дифференциально-диагностические критерии миастенического синдрома Ламберта-Итона, определяющие стратегию и тактику патогенетической терапии. Полученные результаты могут быть использованы как в рутинной клинической практике, так и при дальнейшем исследовании патофизиологических механизмов развития аутоиммунных заболеваний нервно-мышечного синапса.

## **Достоинства и недостатки в содержании в оформлении диссертации**

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями ВАК и изложена на 151 листе машинописного текста, оформленного по ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертация построена по классическому принципу и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, три главы, посвященных результатам исследования, обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации. Список литературы содержит 198 источника (23 отечественных и 175 зарубежных).

Работа написана хорошим научным языком, свидетельствует о владении методологии научного поиска и профессиональном знании изучаемой проблемы. Выводы грамотно сформулированы, логичны и соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации конкретны, основаны на результатах исследования и могут быть использованы в повседневной клинической практике.

Замечаний к оформлению текста диссертации нет.

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

Результаты диссертации отражены в 3 научных работах в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

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

Автореферат диссертации Тумурова Д.А. соответствует основным положениям диссертации с отражением актуальности темы, научной

новизны, основных результатов и их обсуждений, выводов и практических рекомендаций.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний к содержанию работы и её оформлению нет. В тоже время необходимо отметить, что используемая выборка больных паранеопластической формы миастенического синдрома Ламберта-Итона (12 пациентов), хотя и является значимой с учетом редкости данной патологии, требует проведение более полного анализа выявленных закономерностей на больших выборках пациентов. Решение этой проблемы может быть следующей последующих исследований автора.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Тумурова Дмитрия Александровича «Клинические, электрофизиологические и иммунологические характеристики пациентов с миастеническим синдромом Ламберта-Итона», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Санадзе Александра Георгиевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной задаче – изучение клинических, электрофизиологических и иммунологических особенностей у пациентов с различными форма миастенического синдрома Ламберта-Итона.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Тумурова Дмитрия Александровича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г.), а ее автор Тумуров Дмитрий Александрович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук  
профессор кафедры неврологии  
факультета усовершенствования врачей  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского  
(14.01.11 – Нервные болезни)

Сидорова О.П.

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных

Сидорова О.П.

Подпись д.м.н, проф. Сидоровой О.П. заверяю  
Ученый секретарь  
ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского  
к.м.н., доцент



Куликов Д.А.

«23» 07 2020

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" (ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского)

129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1

Тел.: +7-495-684-57-63

e-mail: moniki@monikiweb.ru