

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мельник Евгении Александровны «Хроническая воспалительная демиелинизирующая полинейропатия: отдаленный катамнез, факторы прогноза неблагоприятного течения, клинико-нейрофизиологическая диссоциация», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 – Неврология, 3.3.3 – Патологическая физиология

Аутоиммунные воспалительные заболевания периферической нервной системы представляют собой весьма обширную и гетерогенную как по патогенезу, так и по клиническим проявлениям группу заболеваний, часто приводящим к инвалидизации пациентов. Интерес к этим заболеваниям в мире достаточно высок, так как есть возможности для эффективного патогенетического лечения. Диссертация Мельник Евгении Александровны посвящена изучению самой часто встречающейся аутоиммунной полинейропатии – хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии (ХВДП). Патофизиологические механизмы ХВДП все ещё недостаточно изучены, это обстоятельство определяет как клиническую, так и фундаментальную значимость рассмотренных в диссертации вопросов: насколько благоприятно течение ХВДП и какие факторы приводят к неблагоприятному течению, каковы патофизиологические механизмы изменения нейрофизиологических параметров, определяющих развитие двигательного дефицита и формирования клинико-нейрофизиологической диссоциации, а также какие факторы приводят к развитию аксональной дегенерации. Совершенно очевидна важность и актуальность темы диссертационного исследования соискателя.

С целью решения задач патофизиологической части работы автором проведен сравнительный анализ нейрофизиологических и ультразвуковых данных пациентов с ХВДП в катамнезе больше и меньше 5 лет. Автор самостоятельно выполняла электронейрофизиологическое исследование 4 моторных и 4 сенсорных нервов, игольчатую миографию передней большеберцовой мышцы, ультразвуковое исследование нервов по шкале UPSS, анализ и статистическую обработку полученных данных. Одним из этапов работы стало клинико-нейрофизиологическое сопоставление при слабости мышц у пациентов с ХВДП и определение предикторов аксонального поражения моторных волокон.

Исследование выполнено на современном научном уровне, в нем представлено достаточное количество наблюдений, четко сформулированы цель и задачи, представлен оригинальный дизайн исследования, проведен тщательный

анализ полученных данных с их детальной статистической обработкой, что позволяет утверждать о достоверности научных положений диссертации.

Новизна исследования определяется тем, что в работе впервые в российской популяции охарактеризована когорта пациентов с длительным (больше 5 лет) катамнезом хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии как клинически, так и по электрофизиологическим и ультразвуковым показателям. Автором впервые продемонстрированы патофизиологические механизмы развития вторичного повреждения аксонов периферических нервов при ХВДП, определены основные электродиагностические параметры, определяющие развитие, стойкость периферического пареза и клиничко-нейрофизиологическую диссоциацию при ХВДП.

Вне сомнений практическая значимость исследования. В работе показано, что патофизиологическим механизмом, лежащим в основе обратимости моторных симптомов и развитии клиничко-нейрофизиологической диссоциации при нейрофизиологическом исследовании периферических нервов, является темпоральная дисперсия моторного ответа, что указывает на необходимость оценки данного феномена при выполнении ЭНМГ в динамике. Автором представлены электрофизиологические критерии аксональной дегенерации, при выявлении которых необходимо подумать о коррекции патогенетического лечения, определены предикторы аксональной дегенерации и их пороговые значения.

Обоснованность выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается достаточным объемом исследования, использованием в работе адекватных поставленным целям современных методов исследования и статического анализа полученных данных. Достоверность положений и выводов доказана результатами исследования. Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Полученные результаты исследования апробированы на всероссийских и международных конференциях, по теме диссертации опубликовано 7 работ, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Автореферат диссертации даёт полное представление о проведённой работе, замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Мельник Евгении Александровны представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 – Неврология и 3.3.3 – Патологическая физиология, является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, имеющим большое теоретическое и практическое значение для аутоиммунной неврологии.

