

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Штемберг Любови Валерьевны «Клинико-инструментальное исследование зрительных и когнитивных расстройств у больных с сахарным диабетом 1 типа в процессе лечения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Актуальность работы. Высокая медико-социальная значимость сахарного диабета 1 типа, обусловленная его широким распространением и влиянием на качество жизни и трудоспособность, определяет необходимость поиска и внедрения в практику новых методов ранней диагностики осложнений заболевания. Помимо диагностических трудностей, в настоящее время сохраняются проблемы эффективной коррекции ранних неврологических осложнений, в частности зрительных и когнитивных расстройств, что диктует необходимость изучения новых патогенетических механизмов их развития. В связи с вышеизложенным актуальность диссертационной работы Штемберг Л.В. не вызывает сомнений.

Научная новизна. Впервые отмечено, что ранними признаками развития диабетической оптической нейропатии является изменение проводимости нервного импульса по зрительному волокну на цветной сменяющийся шахматный паттерн при отсутствии изменений на черно-белый паттерн. Впервые получена корреляционная зависимость иммунологических нарушений в виде повышения титра антител к основному белку миелина с показателями пиковой латентности зрительных вызванных потенциалов. Автором впервые на основании нейрофизиологического исследования выявлено, что под влиянием терапии альфа-липоевой кислотой наибольшему регрессу подвергся показатель пиковой латентности волны P100 на черно-белый спектр, а также статистически значимо подтверждено положительное влияние альфа-липоевой кислоты на нейрофизиологические показатели когнитивных изменений.

Практическая ценность определяется возможностью объективной оценки степени выраженности зрительных и когнитивных расстройств у больных с сахарным диабетом 1 типа с помощью нейрофизиологических методов исследования до и после проведения комплексной метаболической терапии. Это позволяет выявить формирующиеся нарушения на ранних стадиях заболевания и своевременно оптимизировать врачебную тактику. Кроме этого, в работе предложен метод иммунологического определения содержания антител LgG к основному белку миелина в сыворотке крови для уточнения степени выраженности процессов демиелинизации и эффективности проводимой терапии, что может являться дополнительным диагностическим критерием в диагностике осложнений сахарного диабета с возможностью оценить динамику восстановительных процессов при изучении патологии на фоне лечения.

Автореферат полностью отражает теоретические положения, научную и практическую значимость и полностью соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК. Цели и задачи определены четко и успешно решены. Выводы, практические рекомендации, научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и логично вытекают из полученных результатов. Достоверность исследования и выводов работы определяется анализом широкого спектра научной литературы, репрезентативным объемом выборки, использованием в исследовании современных методов комплексного обследования, выбором адекватных методов статистического анализа. По теме исследования опубликовано 17 печатных работ, 3 из которых в журналах, рецензируемых ВАК РФ.

При прочтении автореферата отмечены некоторые орфографические и стилистические погрешности, которые не умаляют ценности проведенного исследования.

Заключение. Согласно автореферату, диссертация Штемберг Любови Валерьевны на тему: «Клинико-инструментальное исследование зрительных и когнитивных расстройств у больных с сахарным диабетом 1 типа в

процессе лечения» является завершённой научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной задачи – клинико-нейрофизиологическая диагностика зрительных и когнитивных нарушений у больных с сахарным диабетом 1 типа. По актуальности решаемых проблем, объёму выполненных исследований, методическим подходам к проведению исследования, глубине анализа полученных данных, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация Штемберг Л.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных болезней стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Михаил Николаевич Шаров

Даю согласие на сбор, хранение и передачу персональных данных
М.Н. Шаров

Подпись д.м.н., профессора Шарова М.Н. «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, субъект Российской Федерации, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1, тел. +7 (495) 609-67-00, официальный сайт: www.msmsu.ru, e-mail: msmsu@msmsu.ru

«14» апреля 2021 г.