

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

Тема диссертационного исследования Штемберг Л.В. является современной и значимой для теоретической неврологии и практического здравоохранения. Растущий уровень заболеваемости и инвалидизации при сахарном диабете 1 типа, значительно снижающего качество жизни пациентов, делает актуальным данную диссертационную работу. В диссертации изучены клинико-нейрофизиологические критерии ранней диагностики неврологических осложнений у больных с сахарным диабетом 1 типа до и после комплексной метаболической терапии.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в уточнении объективных нейрофизиологических критериев диагностики зрительной дисфункции с использованием вызванных потенциалов на цветной сменяющийся шахматный паттерн у больных СД 1 типа. Автором впервые отмечено, что ранними признаками развития диабетической оптической нейропатии является изменение проводимости нервного импульса по зрительному волокну на цветной сменяющийся шахматный паттерн, в то время как на черно-белый паттерн изменений отмечено не было. Достоверно подтверждено положительное влияние альфа-липоевой кислоты на нейрофизиологические показатели когнитивных изменений с учетом показателей эндогенной волны P300 и шкал-опросников.

Из вышесказанного вытекает несомненная практическая значимость исследования. В работе научно обоснована необходимость проведения нейрофизиологического исследования зрительных и когнитивных нарушений пациентам с сахарным диабетом 1 типа в качестве ранней диагностики неврологических осложнений.

Цель исследования автором сформулирована четко, выводы соответствуют поставленным задачам, положения, выносимые на защиту, отражают результаты работы. Достоверность заключений подтверждается достаточным

объемом материала, методики научного анализа отвечают современным требованиям.

По теме исследования опубликовано 17 печатных работ, 3 из которых в журналах, рецензируемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Таким образом, анализ автореферата показывает, что диссертация Штемберг Любови Валерьевны на тему: «Клинико-инструментальное исследование зрительных и когнитивных расстройств у больных с сахарным диабетом 1 типа в процессе лечения» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи неврологии - ранняя диагностика и лечение зрительных и когнитивных расстройств у пациентов с сахарным диабетом 1 типа - в теоретическом и прикладном аспектах.

Диссертация Штемберг Любови Валерьевны 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.

Заместитель руководителя по научной работе, заведующая отделом медико-профилактических и инновационных технологий Саратовского МНЦ гигиены ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения»

доктор медицинских наук

Наталья Евгеньевна Комлева

Даю согласие на сбор, хранение и передачу персональных данных
Н.Е. Комлева

Подпись д.м.н. Н.Е. Комлевой «ЗАВЕРЯЮ»:



Handwritten signature of Natalya Evgenyevna Komleva

Саратовский медицинский научный центр гигиены Федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 410022, Саратовская область, г. Саратов, ул. Заречная, здание 1А, строение 1, тел. +7 (845-2) 92-78-90, сайт: www.smncg.ru, e-mail: mail@smncg.ru

«22» марта 2021 г.