

Отзыв на автореферат

диссертации Ольги Юрьевны Аникеевой «Особенности нейросенсорных и микрососудистых нарушений у больных с диабетической полинейропатией и возможности медикаментозной коррекции», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность. Диабетическая полинейропатия, занимает первое место по частоте среди больных с гипергликемией. Дисфункция эндотелия является облигатным состоянием для сахарного диабета, но выраженность эндотелиальных нарушений и связь их с нарушением температурной чувствительности не определены. В настоящее время становится актуальным раннее выявление нейропатии и возможность ее профилактики.

Четко определена цель исследования - выявить нейросенсорные и микрососудистые особенности доклинической стадии диабетической полинейропатии при различных нарушениях углеводного обмена и оценить эффективность применения отечественного препарата альфа-липоевой кислоты. Задачи соответствуют поставленной цели. Автором уделен особый акцент додиабетической стадии заболевания и определены взаимосвязи гормонально-метаболических изменений с клинико-функциональными показателями периферических нервов. Выводы, приведенные автором, убедительно аргументированы, обоснованы, достоверны. Основные положения диссертации освещены в 16 публикациях (4 статьи в журналах из списка ВАК), получен патент на исследование.

Научная новизна работы. На основании обследования больных с диабетической полинейропатией, с применением современных методик, были выявлены особенности чувствительных нарушений у пациентов. С целью изучения характера дисфункции тонких волокон нижних конечностей предложено количественное сенсорное тестирование. Автором определено, значительное нарушение восприятия тепла и холода при сахарном диабете 2 типа относительно здоровых лиц. Характер температурных отклонений связан с метаболическими нарушениями у больных с гипергликемией. У пациентов с нарушением толерантности к глюкозе значения показателей порога восприятия боли, индуцированной теплом, близки параметрам больных сахарным диабетом 2 типа, а показатели порога боли, индуцированной холодом – показателям здоровых лиц.

Практическая значимость. Автором получен патент для диагностики выраженности диабетической полинейропатии нижних конечностей с использованием нейросенсорного анализатора TSA-II. Выявлена связь между эндотелиальной дисфункцией при нарушении толерантности к глюкозе и нарушением тепловой чувствительности.

Результаты исследования применимы в широких областях медицины: неврологии, эндокринологии, диабетологии. Принципиальных замечаний к автореферату нет, написан грамотным языком, оформлен в соответствии с требованиями ВАК.

Заключение. Диссертация Аникеевой Ольги Юрьевны «Особенности нейросенсорных и микрососудистых нарушений у больных с диабетической полинейропатией и возможности медикаментозной коррекции» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи неврологии, которая касается уточнения влияния начальных стадий гипергликемии на нарушение периферической чувствительности и эндотелиальную дисфункцию, что имеет существенное значение для неврологии. Работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующая курсом эндокринологии
Кафедры терапии ФПК и ППС
ГБОУ ВПО «Тюменский
государственный медицинский
университет» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Людмила Александровна Суплотова

Подпись профессора, д.м.н. Л.А. Супловой заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО
Тюменский ГМУ Минздрава России, к.м.н.



С.В. Платицына

02.06.2016

ГБОУ ВПО «Тюменский государственный
медицинский университет» Минздрава России, 625023, г.Тюмень, ул.
Одесская, д.54; телефон: (3452) 20-62-00; e-mail: tgmu@tyumsmu.ru;
интернет: <http://www.tyumsmu.ru>