



МИНЗДРАВ РОССИИ
государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, г. Челябинск, Россия, 454092
Тел.: (351) 232-73-71 Факс: (351) 232-74-82
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru
ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

И. А. Волчегорский



« 18 » мая 2016 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Южаковой Екатерины Владимировны «Особенности вегетативной нейропатии у женщин пожилого возраста с различными нарушениями углеводного обмена», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.11 – нервные болезни».

Актуальность темы исследования

В последние десятилетия в связи с увеличением средней продолжительности жизни в современном обществе и, соответственно, увеличением количества женщин, находящихся в постменопаузе, растет интерес к проблемам здоровья и улучшения качества жизни пациенток старшей возрастной группы. Распространенность нарушений углеводного обмена, наряду с ожирением, достигла степени пандемии и продолжает увеличиваться с возрастом. Наиболее изученными диабетическими осложнениями остаются микро- и макроангиопатии, при том, что наиболее часто в патологический процесс вовлекается нервная система.

Расстройства вегетативной регуляции у женщин пожилого возраста с различными нарушениями углеводного обмена – тема малоизученная. Увеличение продолжительности жизни и рост заболеваемости сахарным

диабетом определяют важную социальную значимость вегетативной нейропатии.

Существующая концепция вегетативной нейропатии как полиорганной патологии, предполагает вовлечение различных систем, включая сердечно-сосудистую, желудочно-кишечную, мочеполовую и др. В ряде клинических исследований показана довольно высокая распространенность кардиальной автономной нейропатии у больных сахарным диабетом 1 типа, связанная с возрастом начала заболевания, длительностью диабета и со степенью компенсации углеводного обмена. Установлена высокая диагностическая и прогностическая значимость метода анализа вариабельности ритма сердца в диагностике вегетативной нейропатии по кардиальному типу и оценке риска внезапной смерти. Наличие вегетативной нейропатии при сахарном диабете 2 типа долгое время было спорным вопросом. В настоящее время подтверждено ее развитие при диабете 2 типа, однако зависимость от различных клинических и метаболических параметров остается спорной. В ряде работ появились указания на развитие неврологических диабетических осложнений еще на стадии нарушения толерантности к глюкозе. Следовательно, изучение вегетативной дисфункции органов-мишеней при гипергликемической нейропатии – актуальная и современная задача неврологии.

Нарушения мочеиспускания у женщин пожилого возраста встречаются довольно часто и значительно влияют на качество их жизни. Гипоэстрогемия в сочетании с гипергликемической нейропатией неизбежно усугубляют эти расстройства. Урогенитальная форма на сегодняшний день остается менее изученной формой вегетативной нейропатии, особенно на доклинической стадии, что связано с трудностями диагностики мочеполовых расстройств при диабете. Препараты для коррекции расстройств мочеиспускания, в основном, используются в популяции с нормогликемией, в связи с чем, уточнение эффективности

селективного М-холинолитика у женщин с гипергликемией является значимым аспектом для практического здравоохранения.

Таким образом, вышеизложенное позволяет сделать вывод, что тема диссертационного исследования Е.В. Южаковой, посвященного изучению расстройств вегетативной регуляции у женщин пожилого возраста с различными нарушениями углеводного обмена и коррекции этих нарушений, своевременна и актуальна, как с научной, так и с практической точки зрения.

Связь работы с планом теоретической и практической медицины

Диссертация выполнена в соответствии с планом научных исследований ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации и представляет собой разработку одной из важных проблем неврологии – выявление и коррекцию особенностей вегетативной нейропатии у женщин пожилого возраста с различными нарушениями углеводного обмена.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна работы состоит в том, что впервые выполнена сравнительная клиничко-функциональная характеристика вегетативных расстройств у женщин пожилого возраста с различными нарушениями углеводного обмена. Подтверждена высокая частота вегетативных нарушений при сахарном диабете 2 типа, а также доказано наличие начальных неврологических изменений на додиабетической стадии заболевания. Установлено влияние начальных нарушений углеводного обмена на развитие кардиальной и урогенитальной вегетативной нейропатии. Выявлена высокая частота встречаемости кардиальной формы вегетативной нейропатии у пациенток с нарушением толерантности к глюкозе. Определено, что атипичный вариант поражения вегетативной нервной системы по кардиальному типу является наиболее распространенным и часто сочетается с дисфункцией нижних мочевых путей. Впервые в

мультифакторную терапию пациенток с кардиальной и урогенитальной вегетативной нейропатией включен селективный М-холинолитик – тропий хлорид - для коррекции расстройств мочеиспускания. Продемонстрирована его хорошая переносимость и эффективность у женщин пожилого возраста с гипергликемией.

Таким образом, полученные автором научные результаты являются самостоятельными и имеют определенную степень научной новизны и значимости.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов

Полученные соискателем результаты раскрывают клинико-функциональные особенности вегетативных нарушений и вносят вклад в общее представление об этой патологии, что позволит использовать полученные данные для улучшения выявляемости и своевременной медикаментозной помощи пациентам пожилого возраста с нарушениями углеводного обмена.

Результаты проведенного Южаковой Е.В. исследования имеют достаточную практическую значимость для врачей-неврологов, эндокринологов, кардиологов, терапевтов как первичного звена здравоохранения, так и специализированных клиник.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Автором диссертационной работы предложен диагностический алгоритм сочетанной нейропатии по кардиальному и урогенитальному типу. Так, для скрининга диабетической вегетативной нейропатии по урогенитальному типу предлагается применение модифицированного опросника Eurodiab. При выявлении расстройств мочеиспускания у женщин пожилого возраста с различными нарушениями углеводного обмена

рекомендовано исследование variability ритма сердца. Даны рекомендации по коррекции диагностированных расстройств.

Полученные автором данные могут быть широко использованы врачами при оказании первичной и специализированной медицинской помощи, а также в учебном процессе обучения студентов, интернов и ординаторов, слушателей медицинских ВУЗ-ов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

В основе научных положений данной диссертационной работы лежит тщательный анализ поставленной проблемы и полученных автором результатов. Составные части исследования осуществлены и изложены в последовательности, отражающей логику реализации конечной цели всей работы – изучению особенностей вегетативной нейропатии у пациенток в постменопаузальном периоде с гипергликемией.

Клиническая часть диссертационной работы хорошо спланирована, имеет четкий дизайн, выполнена на адекватном количестве материала. Соблюдены методологические требования к выполнению исследований. Использованные статистические критерии являются стандартными, что позволяет проводить сопоставление собственных результатов с данными других исследователей.

Оценка содержания диссертации, ее оформление и завершенность в целом

Структура и объем диссертации традиционны.

Диссертация изложена на 150 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 207 наименований работ, в том числе 116 отечественных и 91 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 32 таблицами, 41 рисунком и двумя клиническими наблюдениями.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко и соответствуют актуальности исследования.

Обзор литературы написан хорошим литературным языком на основании тщательного анализа большого количества источников, современен и касается тех проблем, которые имеют непосредственное отношение к теме диссертационной работы, материал излагается в логично расположенной последовательности. Все литературные данные анализируются Южаковой Е.В. квалифицированно и подробно.

Глава, описывающая материалы и методы исследования, отражает объем проведенной работы и методологические подходы к ее выполнению. Проведена современная статистическая обработка с использованием пакета прикладных программ «Statistica 6,0». Достаточный объем материала и равноценность предложенных групп с соответствующей математической обработкой дает основание оценить результаты исследования как обоснованные и доказательные.

Главы, посвященные анализу результатов работы, значительны по объему изложенного материала, хорошо структурированы, включают таблицы и рисунки. Представлена подробная характеристика клинико-вегетативных нарушений в обследуемых группах больных. Дано детальное представление о дисфункции нижних мочевых путей у пациенток с гипергликемией. Проведен корреляционный анализ глюко-метаболических, уродинамических и спектральных характеристик больных.

В заключительной главе обобщены результаты собственных исследований, проведены аналогии с работами других авторов и подчеркнута то новое, что представлено Южаковой Е.В., по сравнению с литературными данными.

Выводы и практические рекомендации отражают суть проведенного исследования.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат соответствует содержанию диссертации, в нем отражена актуальность темы, научная новизна, практическая значимость, основные результаты и их обсуждение, выводы и практическая значимость.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 – в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ. Материалы исследования доложены и обсуждены на конференциях разного уровня.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению рецензируемой диссертационной работы нет.

Заключение

Диссертация Е.В. Южаковой «Особенности вегетативной нейропатии у женщин пожилого возраста с различными нарушениями углеводного обмена», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для неврологии - разработка клинико-диагностического алгоритма по выявлению вегетативной нейропатии по кардиальному и урогенитальному типу.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры неврологии Института дополнительного профессионального образования

Государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации (протокол № 12 от 10 мая 2016 г.).

Заведующая кафедрой неврологии
ИДПО ГБОУ ВПО «Южно-
Уральский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Галина Николаевна Бельская

Воровского ул., 64, г. Челябинск,
Россия, 454092
Тел.: (351)232-73-71
Факс: (351) 232-74-82
kanc@chelsma.ru

Подпись д.м.н., профессора
Г.Н. Бельской заверяю.
Начальник отдела кадров
ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава
России



Татьяна Владимировна Казакова

18.05.2016