

У

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ  
«МЕДСАНЧАСТЬ №9 ИМ. М.А.ТВЕРЬЕ»

Г

Ул. Братьев Игнатьевых, д.2, г. Пермь, 614990

Тел./факс (342) 221 75 20

E-mail: msch9@yandex.ru

ОГРН 1025901213117

ИНН 5905021126

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Г Г

**Отзыв официального оппонента**

**на диссертацию Петровой Анны Владимировны**

**«Вегетативные, психоэмоциональные и когнитивные расстройства у женщин с постменопаузальным метаболическим синдромом и возможности их негормональной коррекции», г. Новосибирск, 2015, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни**

**1. Актуальность работы.** Тема диссертации Анны Владимировны Петровой представляется в высшей степени актуальной ввиду широкой распространенности метаболического синдрома (МС) и связанным с ним высоким риском развития тяжёлой кардиоваскулярной патологии. По данным ВОЗ в Европе от 40 до 60 млн. человек страдает МС, его распространенность увеличивается с возрастом и является гендерзависимой. Характерный для женщин после наступления менопаузы дефицит эстрогенов приводит к более высокой распространенности МС, по сравнению с предменопаузальным периодом. В настоящее время в большинстве развитых стран наблюдается неуклонное увеличение продолжительности жизни женского населения и доли женщин, достигших возраста менопаузы, что делает тему исследования по-настоящему важной. Вегетативные и психоэмоциональные расстройства у

женщин в состоянии постменопаузы часто вызывают трудности семейной и социальной адаптации, снижение качества жизни. Поэтому исследование Анны Владимировны Петровой, посвященное оценке влияния метаболического синдрома на выраженность вегетативных, психоэмоциональных и познавательных нарушений в постменопаузальном периоде и уточнению возможностей их коррекции с использованием негормональной медикаментозной терапии, является необходимым и своевременным.

**2. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций,** сформулированных в диссертации, обусловлена полученными данными, достоверность которых обеспечена грамотно составленной программой исследования и внутренней логикой работы, в соответствии с которой согласно поставленной цели - выявить особенности состояния здоровья, качества жизни, психовегетативных и когнитивных расстройств у женщин с различным по этиологии постменопаузальным метаболическим синдромом - определены задачи, позволяющие последовательно выполнить отдельные этапы работы и получить новые научные данные по изучаемой проблеме. Целью работы было также разработать современный и безопасный комплекс негормональной медикаментозной терапии, направленный на коррекцию выявленных нарушений и изучить его эффективность. Практические рекомендации, логично вытекающие из полученных фактов, демонстрируют достижение автором поставленной цели. Диссертационный материал изложен последовательно, объём проведённого исследования достаточен для обоснования выводов. Выводы соответствуют результатам работы. Наименование темы диссертации соответствует её содержанию.

**3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций** подтверждается содержательным обзором литературы по изучаемой тематике, достаточным количеством обследованных пациентов (60), позволившим автору распределить их в 3 сравниваемые группы и получить достоверные различия по изучаемым показателям. Выделенные группы пациентов были сопоставимы по возрасту, возрасту наступления менопаузы и ее продолжительности. Достоверность полученных данных обеспечена также использованием адекватных и современных методов исследования, применением однозначной схемы лечения (инъекционный курс мельдония и кортексина в течение 10 дней) и качественной статистической обработкой материала. Научная новизна диссертации не подлежит сомнению, поскольку результаты исследования позволили Анне Владимировне Петровой дать количественную и качественную оценку вегетативным, когнитивным и эмоциональным расстройствам при физиологическом и хирургическом постменопаузальном МС, впервые детализировать различия между этими группами и показать эффективность комплекса нейротропной терапии, включающей препараты мельдоний и кортексин, в коррекции выявленных нарушений. Работу отличает квалифицированное обсуждение полученных результатов, свидетельствующее о глубоком понимании изучаемой проблемы и владении полученным материалом.

**4. Практическое значение работы** состоит в составлении алгоритма обследования женщин в постменопаузальном периоде, позволяющего выявить начальные нарушения в состоянии здоровья на ранних этапах метаболических расстройств, и разработке комплекса нейротропной терапии, повышающей компенсаторные возможности организма. Объем вытекающих из результатов исследования рекомендаций позволяет считать, что диссертационное исследование

решило важную для клинической неврологии задачу – определило возможности негормональной медикаментозной терапии в коррекции психоэмоциональных, вегетативных и когнитивных расстройств у женщин с постменопаузальным МС.

**5. Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности.** Работа построена традиционно, состоит из введения, обзора литературы, анализирующего современное состояние изучаемой проблемы по 245 публикациям преимущественно пяти последних лет, главы, характеризующей материалы и методы исследования, трёх глав с результатами исследования, главы с их обсуждением, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация написана литературным языком, оформлена в соответствии с существующими требованиями. Основные выявленные закономерности проиллюстрированы диаграммами. Цифровые данные сведены таблицы. В работе приведены клинические примеры, иллюстрирующие основные результаты исследования. Основные положения диссертации опубликованы в 6 печатных работах, 3 из них - в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК. В публикациях представлены результаты исследования, обсуждены теоретические положения, вытекающие из полученных данных, даны практические рекомендации. Результаты исследования обсуждены на научных конференциях. Автореферат соответствует содержанию работы.

Уважаемая Анна Владимировна, при прочтении диссертации возникли следующие вопросы:

1. Чем был обусловлен выбор методик исследования когнитивных функций у женщин с метаболическим синдромом?
2. Каков, на Ваш взгляд, патогенез снижения кратковременной слухоречевой памяти и внимания у женщин с постменопаузальным

метаболическим синдромом? Встречались ли в изученной Вами выборке умеренные когнитивные нарушения, у скольких пациенток, из каких групп?

3. Какое объяснение можно предложить развитию более выраженных когнитивных и эмоциональных нарушений в группе пациенток с хирургической менопаузой?
4. Проводилась ли оценка влияния нарушений углеводного обмена у пациенток (СД 2 типа, НТГ, уровень гликемии) на выраженность вегетативных, когнитивных и эмоциональных расстройств?

Заданные вопросы отражают значительный интерес к результатам диссертационного исследования. Принципиальных замечаний по работе нет.

Решение всех поставленных задач, аргументированность выводов диссертации, последовательно вытекающих из изложенных данных, позволяют считать диссертацию завершенной. Внедрение результатов исследования достаточное.

## **6. Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям «Положения о присуждении ученых степеней».**

Диссертация Петровой Анны Владимировны «Вегетативные, психоэмоциональные и когнитивные расстройства у женщин с постменопаузальным метаболическим синдромом и возможности их негормональной коррекции», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является законченным, самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием, решающим актуальную научную задачу неврологии - изучение патофизиологии вегетативных, психоэмоциональных и когнитивных расстройств у женщин с физиологическим и хирургическим постменопаузальным метаболическим синдромом и возможностей их негормональной коррекции.

По актуальности темы, методическому уровню, объёму проведенных исследований и практической значимости - диссертационная работа Петровой А.В. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, изложенным в п. 9, абзац 2-й «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Официальный оппонент,

врач-невролог

ГБУЗ ПК «Медсанчасть №9 им. М.А.Тверье»,

кандидат медицинских наук

*Мороз*

Елена Михайловна Морозова

«05» июня 2015 г.

