

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьменко Натальи Александровны
«Клинико-диагностические характеристики вегетативных нарушений
и особенности вегетативной регуляции у пациентов пожилого
возраста с хронической ишемией мозга», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по научной
специальности 3.1.24 – Неврология.

В настоящее время сосудистые заболевания головного мозга представляют собой наиболее распространённую патологию в практике врача - невролога. Хроническая ишемия мозга входит в число основных причин развития когнитивных нарушений и деменции, а также инвалидности в пожилом возрасте. Вегетативная нервная система является одним из основных регуляторов гомеостаза, обеспечивая процессы адаптации к различным раздражающим факторам и играет значимую роль в регуляции сердечно-сосудистой системы. Метод вариабельности сердечного ритма, позволяющий оценить состояние вегетативной нервной системы, широко используются в клинической медицине, поскольку позволяет судить о ходе адаптивных реакций функциональных возможностей организма. Актуальность выполненного диссертационного исследования Н.А. Кузьменко не вызывает сомнений, так как многие аспекты вегетативной дисфункции у пациентов с хронической ишемией мозга до настоящего времени изучены не полностью и требуют современных подходов с углубленным анализом вегетативных механизмов регуляции.

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что автором на основании использования клинико-неврологических, нейропсихологических, нейровизуализационных и инструментальных методов разработана математическая модель ранней диагностики и стратификации стадий ХИМ у пожилых пациентов, которая основана на анализе дневных и ночных параметров суточной ВСР и обеспечивает высокую точность постановки диагноза.

Впервые изучены и проанализированы дневные и ночные параметры суточной вариабельности сердечного ритма, которые отображают вегетативную регуляцию у пожилых пациентов с хронической ишемией мозга.

Практическое значение диссертационной работы Кузьменко Н.А. заключается в том, что полученные результаты могут быть использованы в клинической практике для повышения эффективности диагностики ХИМ.

Исследователем установлено, что комплекс клинико-неврологических и инструментальных методов обследования пожилых пациентов целесообразно дополнить исследованием ВНС с помощью анализа суточной ВСР. Результаты исследования выявили, что метод суточной ВСР с последующим анализом временных и спектральных параметров в дневное и ночное время позволяет объективизировать диагностику вегетативных нарушений у пожилых пациентов ХИМ.

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ из них 7 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии, одна из которых - без соавторов, 7 тезисов и 2 рационализаторских предложения.

Замечаний по результатам исследования и оформлению автореферата нет, однако выводы сформулированы несколько громоздко.

Диссертационная работа Кузьменко Натальи Александровны «Клинико-диагностические характеристики вегетативных нарушений и особенности вегетативной регуляции у пациентов пожилого возраста с хронической ишемией» соответствует требованиям П. 9 -11 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. Правительства РФ от 25.01.2024г.; 16.10.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям,, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Ведущий невролог СПб ГБУЗ «Городская больница №26»,
зав. каф. неврологии, психиатрии и
специальных клинических дисциплин
ФГБОУ ВО СГУ им. Питирима Сорокина,
проф., д.м.н.

27.03.2025г.

Г.О. Пенина

Подпись Пениной Г.О. удовлетворено
нач. эк. СПб ГБУЗ «Городская больница №26»
В. Мозгов

