

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 являются важнейшей медико-социальной проблемой. Эта патология явилась причиной временной нетрудоспособности и основной причиной первичного выхода на инвалидность. Выделяют острые и хронические формы нарушений мозгового кровообращения, хотя четкую грань между ними во многих случаях провести невозможно и инсульт как правило является только определенной стадией развития хронической цереброваскулярной патологии, в частности хронической ишемии мозга (ХИМ). Среди населения все больший удельный вес занимают люди старших возрастных групп - «пожилые». Нельзя считать справедливым и оправданным весьма распространенный подход к проблеме старения как к естественному процессу, не требующему вмешательства специалистов. С возрастом организм человека стареет, снижаются возможности сердечно-сосудистой системы, нарушается гормональный фон, ухудшается функция вегетативной нервной системы (ВНС), а как следствие изменяются регуляторные механизмы ВНС. В связи с этим, исследование вегетативной регуляции у пожилых пациентов с ХИМ представляет собой важную научную задачу, имеющую теоретическое и практическое значение.

В диссертационном исследовании Кузьменко Н.А. определена роль регуляторного влияния ВНС на структурно - функциональное состояние сердца. Установлено, что по мере прогрессирования ХИМ у пожилых пациентов уменьшается количество, снижается сила и изменяется направленность корреляционных связей между параметрами суточной вариабельности сердечного ритма (ВСР) и кардио - биомеханическими показателями сердца. Определена роль дневных и ночных параметров суточной ВСР в развитии и прогрессировании ХИМ. Установлена связь между прогрессированием заболевания и снижением симпатовагусного баланса в ночное время. Проведен факторный анализ вегетативно регулирующих и кардиоваскулярных параметров у пожилых пациентов ХИМ.

В основу методологии диссертационного исследования положен системный подход, включающий анализ результатов исследования пациентов ХИМ. Работа выполнена в дизайне когортного сравнительного ретроспективного исследования с использованием клинико-неврологических, нейропсихологических, клинико-инструментальных (суточная ВСР, УЗИ

сердца и брахиоцефальных сосудов) и статистических (параметрических и непараметрических) методов.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 15 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.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики, включая клинико-неврологическое обследование, нейропсихологическое тестирование, ультразвуковое исследование сердца и брахиоцефальных сосудов, а также суточное мониторирование ВСР. Статистическая обработка данных проведена с использованием современных методов анализа, что обеспечивает достоверность полученных результатов.

Замечаний по результатам исследования и оформлению автореферата нет.

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.

« 28 » марта 2025г.

Главный врач

ГБУ ДНР «РКБ им.М.И.Калинина»

доктор медицинских наук, профессор

Руководитель регионального сосудистого центра

ГБУ ДНР «РКБ им.М.И.Калинина»,

главный внештатный специалист невролог

Минздрава ДНР, доктор медицинских наук



И.А.Плахотников

Д.Ю.Сайко

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Д.Ю.Сайко