

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.**

Хроническая ишемия мозга является одной из наиболее распространённых форм цереброваскулярных заболеваний, приводящих к инвалидизации и снижению качества жизни пациентов. Вегетативные нарушения, сопровождающие ХИМ, играют важную роль в патогенезе заболевания, однако их диагностика и влияние на течение болезни остаются недостаточно изученными. В связи с этим, исследование, проведённое автором, имеет высокую научную и практическую значимость.

Диссертационная работа Кузьменко Н.А. посвящена актуальной проблеме современной неврологии – изучению роли вегетативных нарушений и особенностей вегетативной регуляции у пожилых пациентов с хронической ишемией мозга (ХИМ). Автором проведено комплексное исследование, включающее клиничко-неврологические, нейропсихологические и инструментальные методы диагностики, что позволяет считать работу значимым вкладом в развитие современной ангионеврологии.

Автором впервые проведено комплексное исследование вегетативных нарушений у пожилых пациентов с ХИМ с использованием метода суточной вариабельности сердечного ритма (ВСР). В работе показана взаимосвязь между выраженностью вегетативных нарушений и стадией ХИМ, а также выявлены новые прогностические параметры, такие как снижение общей мощности ВСР, снижение симпатической и вагусной активности. Особое внимание уделено анализу дневных и ночных параметров ВСР, что позволило выявить их роль в развитии и прогрессировании ХИМ.

Работа имеет высокую теоретическую значимость, так как в ней дано обоснование роли вегетативной дисфункции в патогенезе ХИМ. Практическая значимость исследования заключается в разработке математической модели для ранней диагностики и стратификации стадий ХИМ на основе анализа суточной ВСР. Предложенные автором методы могут быть внедрены в клиническую практику для улучшения диагностики и прогнозирования течения ХИМ у пожилых пациентов.

Автором использован системный подход, включающий клиничко-неврологическое, нейропсихологическое и инструментальное обследование пациентов. Методы исследования соответствуют современным стандартам доказательной медицины. Особого внимания заслуживает применение суточной ВСР, что позволило объективизировать состояние вегетативной регуляции у пациентов с ХИМ. Статистическая обработка данных проведена на высоком уровне, с использованием современных методов анализа.

Автором получены значимые результаты, подтверждающие связь между вегетативными нарушениями и прогрессированием ХИМ. Выявлено, что по мере прогрессирования заболевания ухудшается регуляторное влияние вегетативной нервной системы на сердечную деятельность, что проявляется снижением общей мощности нейрогуморальной регуляции и нарушением симпато-вагусного баланса. Разработанная математическая модель позволяет с высокой точностью диагностировать ХИМ и дифференцировать её стадии.

Диссертационная работа Кузьменко Н.А. представляет собой завершённое научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Полученные результаты имеют важное теоретическое и практическое значение для неврологии и могут быть использованы для улучшения диагностики и лечения пациентов с хронической ишемией мозга.

Диссертационная работа Кузьменко Натальи Александровны «Клинико-диагностические характеристики вегетативных нарушений и особенности вегетативной регуляции у пациентов пожилого возраста с хронической ишемией мозга» 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.), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Заведующий кафедрой нервных болезней
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

 Карпова Мария Ильинична

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

 Карпова Мария Ильинична

Подпись заведующего кафедрой нервных болезней ФГБОУ ВО ЮУГМУ
Минздрава России доктора медицинских наук, профессора
Карповой Марии Ильиничны заверяю:

«25» 03 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 454141, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64. Телефон приемной ректора: +7 (351) 240-20-20, доб. 1102. Электронная почта: kanc@chelsma.ru