

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Атюниной Ирины Валентиновны на тему «Реактивность и ауторегуляция церебрального кровообращения при разных вариантах ортостатических гипотензивных реакций у больных артериальной гипертензией старших возрастных групп с цереброваскулярной патологией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология»**

Ортостатические гипотензивные реакции (ОГ) - распространенная проблема от которой, по разным данным, страдают от 5% до 30% пожилого населения. Симптомы ОГ могут существенно снижать качество жизни больных. Несколько крупных исследований показали, что ОГ увеличивает риск инсульта, инфаркта миокарда и общей смертности. Кроме того, в последнее время обсуждается связь ОГ с когнитивными нарушениями. В литературе активно дискутируется вопрос о потенциальных механизмах, приводящих к возможному ухудшению церебрального кровотока, вследствие ортостатического снижения системного артериального давления. Диссертационная работа Атюниной И. В. посвящена изучению реактивности и ауторегуляции церебрального кровотока при различных вариантах ОГ у больных артериальной гипертензией (АГ) пожилого и старческого возраста и, несомненно, является актуальной.

### **Научная новизна, практическая значимость**

В данной работе впервые сформирован комплексный методический подход для тестирования ортостатической устойчивости системной и церебральной гемодинамики, позволяющий выявить различные варианты ОГ и связанные с ними нарушения вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы. Впервые выявлена высокая частота ОГ у больных АГ пожилого и старческого возраста с цереброваскулярными заболеваниями, выделены наиболее неблагоприятные варианты ОГ у больных АГ с описанием их клинико-инструментальной характеристики, состояния ауторегуляции и реактивности церебрального кровотока, когнитивных функций.

### **Достоверность результатов исследования**

Работа построена по плану, соответствующему современным требованиям к научным исследованиям. Достоверность научных положений и выводов работы подтверждается достаточным количеством включённых в исследование больных и адекватностью выбранных методов статистического анализа.

Автореферат оформлен в традиционном стиле, в нем четко и последовательно изложены результаты исследования с достаточным количеством иллюстрационного материала.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Атюниной Ирины Валентиновны на тему «Реактивность и ауторегуляция церебрального кровообращения при разных вариантах ортостатических гипотензивных реакций у больных артериальной гипертензией старших возрастных групп с цереброваскулярной патологией» является законченным научно-исследовательским трудом и соответствует требованиям п.9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, а ее автор, Атюнина Ирина Валентиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Кардиология» - 14.01.05.

Заведующий кафедрой терапии и  
профилактической медицины  
КГБОУ ДПО "Институт повышения  
квалификации специалистов здравоохранения"  
министерства здравоохранения  
Хабаровского края, д.м.н., врач кардиолог высшей  
квалификационной категории



Т.А. Петричко

Подпись Т.А. Петричко заверяю

Начальник отдела кадров

П.В. Светенок