

## ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой поликлинической терапии № 1 лечебного факультета государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Барта Бориса Яковлевича на диссертацию Халиковой Натальи Александровны на тему «Клинико-функциональная характеристика состояния сердечно-сосудистой системы пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.04 – Внутренние болезни

### **Актуальность темы научного исследования**

В настоящее время у клиницистов не вызывает никакого сомнения тот факт, что фибрилляция предсердий, включая ее постоянную форму, является наиболее распространенным хроническим нарушением ритма сердца и нередко служит причиной возникновения таких осложнений как хроническая сердечная недостаточность и острое нарушение мозгового кровообращения. Имеющиеся в литературе сведения клиницистов убедительно свидетельствуют о нередко сопряженном с этими осложнениями неблагоприятном прогнозе на любом этапе течения заболевания. Однако работ, специально посвященных комплексному изучению особенностей состояния сердечно-сосудистой системы пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта и характера изменений показателей гемодинамики, а также их влияния на исход острого периода заболевания и эффективность реабилитационных мероприятий у данной категории заболевших, в литературе как зарубежной, так и особенно отечественной, имеется немного. Это при том, что число больных с фибрилляцией предсердий сохраняется достаточно большим и постоянно увеличивается, несмотря на определенные успехи, достигнутые в медикаментозном лечении данной кардиальной патологии. Кроме того, приводимые в литературе сведения, не всегда являются однозначными. Поэтому выбранная автором тема научного исследования является важной и актуальной для практического здравоохранения, в частности, для клиники внутренних болезней.

**Научная новизна исследования** заключается в том, что в ходе исследования автором был установлен факт более тяжелого течения острого периода ишемического инсульта у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий по сравнению с пациентами с синусовым ритмом и дают этому объяснение: тяжесть неврологического дефицита и изменения гемодинамических параметров. Впервые была доказана взаимосвязь определенных гемодинамических нарушений у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта с клиническим исходом заболевания, а также со степенью восстановления у них неврологических функций.

Было установлено, что возникновение ортостатической гипотензии при проведении пробы с пассивной вертикализацией у наблюдавшихся пациентов ассоциировано не только с тяжестью инсульта, но и с наличием сопутствующей хронической сердечной недостаточности с систолической дисфункцией и тахисистолией.

**Практическая значимость исследования** определяется обоснованием необходимости контроля частоты сердечных сокращений в остром периоде ишемического инсульта у больных постоянной формой фибрилляции предсердий с достижением уточненных оптимальных значений, сопряженных с благоприятным прогнозом.

Автором определены факторы (неврологические и гемодинамические), ассоциированные с высоким риском летального исхода в остром периоде инсульта при постоянной форме фибрилляции предсердий. Представлена математическая модель оценки риска развития летального исхода у данной категории пациентов.

Выделены предикторы развития ортостатической гипотензии при проведении пробы с пассивной вертикализацией у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий. Обоснована необходимость достижения частоты сердечных сокращений менее 90 ударов в минуту при решении вопроса о необходимости проведения пассивной вертикализации.

Разработана программа терапевтического сопровождения подобного рода пациентов, включающая достижение определенных прогностически благоприятных диапазонов частоты сердечных сокращений и артериального давления в различные сроки заболевания.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций** подтверждается достаточным объемом клинических наблюдений, применением комплексного лабораторно-инструментального обследования

пациентов с использованием современных и адекватных методов. Автором была проведена тщательная математическая обработка полученных результатов с использованием современных методов статистического анализа. Сформулированные автором выводы полностью отражают содержание, научно-практическую значимость работы и соответствуют поставленным цели и задачам.

Во введении диссертантом аргументировано изложена актуальность темы, четко обозначены цель и задачи проведения исследования. В обзоре литературы автором достаточно подробно и в соответствии современных представлений проанализированы данные других исследователей по изучаемой проблеме, что видно из библиографического списка. Последний включает 234 работы, в том числе 75 отечественных и 159 иностранных.

Полученные в результате исследования данные неоднократно докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях разного уровня и представлены в медицинской печати. По теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 7 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Результаты диссертационного исследования внедрены в работу двух отделений (терапевтического и неврологического) ОБУЗ «Городская клиническая больница № 3 г.Иваново, а также используются в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии ГБОУ ВПО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по работе нет.

### **Заключение**

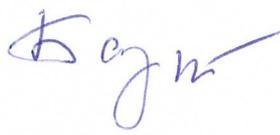
Диссертационное исследование Халиковой Натальи Александровны на тему «Клинико-функциональная характеристика состояния сердечно-сосудистой системы пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Мишиной И. Е., представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой. Обоснованные автором выводы и рекомендации можно квалифицировать как новое решение актуальной задачи для клиники внутренних болезней, а именно: обоснование алгоритма контроля нарушений гемодинамики у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического

инсульта с целью определения его влияния на отдаленный прогноз у этой категории пациентов.

По своей актуальности, высокому методическому уровню и объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Халиковой Натальи Александровны полностью соответствует всем требованиям, включая п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой поликлинической терапии № 1  
лечебного факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный  
исследовательский медицинский университет  
имени Н.И. Пирогова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор -



Барт Б. Я.

Подпись д. м. н., профессора Барта Б. Я. заверяю.

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Российский национальный  
исследовательский медицинский университет  
имени Н.И. Пирогова» Минздрава России  
профессор -



Максина А.Г.

«02» сентября 2015 г.

ФИО оппонента: Барт Борис Яковлевич, д.м.н., профессор  
Место работы: Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Российский национальный  
исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова»  
Минздрава России (ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н.И.Пирогова»)  
Должность: заведующий кафедрой поликлинической терапии № 1 лечебного факультета  
Электронный адрес: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)  
Телефон: 8 (495) 434-84-64