

Отзыв на автореферат диссертации Халиковой Натальи Александровны на тему «Клинико-функциональная характеристика состояния сердечно-сосудистой системы пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность исследования

Постоянная фибрилляция предсердий является одним из ведущих факторов риска острого нарушения мозгового кровообращения. Инсульт ежегодно поражает от 5,6 до 6,6 миллионов человек и уносит 4,6 миллионов жизней. Из всех острых нарушений мозгового кровообращения 70% случаев приходится на долю ишемического инсульта. Острые нарушения мозгового кровообращения являются одной из главных причин смертности и инвалидности во всем мире. В течение последних десятилетий во всем мире большое внимание исследователей привлекает проблема терапевтического сопровождения пациент в востром периоде ишемического инсульта, в том числе, вопросы оптимального контроля показателей центральной гемодинамики у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий. Отечественные и зарубежные исследования, посвященные данной теме, зачастую имеют противоречивые результаты и не дают окончательных ответов на поставленные вопросы. В настоящем исследовании проведена комплексная оценка характера изменений показателей гемодинамики больных фибрилляцией предсердий в остром периоде ишемического инсульта и их взаимосвязи с клиническим исходом и динамикой восстановления неврологических функций данной категории пациентов. Установлено, что повышение частоты сердечных сокращений более 110 ударов в минуту ассоциировано со снижением ударного объема и ухудшением неврологических показателей у больных постоянной формой фибрилляции предсердий. Среди гемодинамических и неврологических параметров выделены предикторы летального исхода и разработана математическая модель оценки риска развития неблагоприятного исхода у пациентов с фибрилляцией предсердий в остром периоде ишемического инсульта.

Было установлено, что развитие ортостатической гипотензии при проведении пассивной вертикализации ассоциировано как с тяжестью неврологических нарушений, так и со степенью поражения сердечно-сосудистой системы.

Практическая значимость исследования

Выделены неврологические и гемодинамические факторы, ассоциированные с повышением риска летального исхода у больных постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта. Разработана математическая модель оценки риска развития летального исхода у данной категории больных.

Установлены факторы риска развития ортостатической гипотензии при проведении пробы с пассивной вертикализацией, продемонстрирована необходимость достижения частоты сердечных сокращений менее 90 ударов в минуту при отборе пациентов с фибрилляцией предсердий для проведения пробы.

Установлены диапазоны значений частоты сердечных сокращений и артериального давления в течение острого периода ишемического инсульта, при которых наблюдаются наилучшие показатели восстановления неврологических функций к моменту окончания госпитализации предложен алгоритм контроля показателей гемодинамики больных постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта.

Достоверность результатов исследования

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений и подтверждается достаточно большим объемом наблюдений (175 пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий и 76 больных с синусовым ритмом), репрезентативностью выборки, тщательным статистическим анализом полученных результатов. Основные результаты исследования представлены на международных и российских конгрессах и конференциях. Материалы диссертации изложены в 15 печатных работах, 7 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Халиковой Наталья Александровны на тему «Клинико-функциональная характеристика состояния сердечно-сосудистой системы пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Мишиной И. Е., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной завершённой научной квалификационной работой. Совокупность сделанных и обоснованных автором выводов и теоретических положений можно квалифицировать как новое решение актуальной для терапии задачи, раскрывающее особенности изменений показателей гемодинамики у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий в остром периоде ишемического инсульта, что позволяет обосновать алгоритм контроля частоты сердечных сокращений и артериального давления для обеспечения лучших показателей восстановления неврологических функций и предотвращение летальных исходов у данной категории больных.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что диссертация Халиковой Натальи Александровны полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой поликлинической терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической медицины ФПК и ПП государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Ижевская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук



Дударев Михаил Валерьевич

09.02.2015г.

Подпись Дударева Михаила Валерьевича заверяю:



общего отдела
О.В. Ключева