

О Т З Ы В

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России Григорьевой Веры Наумовны на диссертационное исследование Герасимовой Юлии Александровны «Клинико-функциональная характеристика ишемического инсульта в сочетании с инфарктом миокарда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Актуальность исследования

Актуальность исследования определяется высокой распространенностью острых нарушений мозгового кровообращения и их крайне негативными медико-социальными последствиями. Сочетание церебрального инсульта с инфарктом миокарда резко утяжеляет состояние больных и ухудшает прогноз для их жизни и трудоспособности, однако до настоящего времени вопросы ранней диагностики и профилактики такой патологии разработаны недостаточно. В этой связи диссертационное исследование Герасимовой Ю.А., посвященное изучению факторов риска и клинических особенностей ишемического инсульта, сочетающегося с инфарктом миокарда, представляется весьма важным для разработки профилактики, ранней диагностики указанных расстройств и правильной тактики ведения больных в остром периоде заболевания.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В работе представлены данные, основанные на значительном по объему клиническом материале: проведено всестороннее обследование 105 больных ишемическим инсультом с инфарктом миокарда и без инфаркта миокарда. Для решения поставленных задач были проведены клиническое соматическое и неврологическое обследование, с применением целого ряда формализованных шкал для количественной оценки тяжести состояния пациентов; лабораторно-

инструментальное обследование, включающее исследование общего и биохимического анализов крови, электрокардиографию, трансторакальную эхо-кардиографию, компьютерную томографию головного мозга, ультразвуковую транскраниальную доплерографию, ультразвуковое дуплексное сканирование экстракраниальных сосудов.

Герасимова Ю.А. принимала непосредственное участие во всех разделах работы. Автором лично проведен анализ научных публикаций по теме исследования, клиническое исследование больных, анализ данных медицинской документации, статистическая обработка и интерпретация полученных результатов, написание глав, выводов, практических рекомендаций диссертационной работы и научных статей по теме исследования.

Объем исследования и распределение материала являются достаточными для аргументации выводов. Полученные данные подкреплены отвечающей современным требованиям статистической обработкой, подтверждающей обоснованность научных положений, полученных выводов и практических рекомендаций, выносимых на защиту

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что автором впервые установлены факторы, повышающие риск сочетанного развития у больного ишемического инсульта и инфаркта миокарда, в их числе - постинфарктный кардиосклероз, хроническая сердечная недостаточность, нарушения ритма сердца. Показано, что ишемический инсульт в сочетании с инфарктом миокарда чаще развивается у женщин старше 70 лет. У мужчин сочетанная патология встречается почти в два раза реже, а средний возраст их на 10 лет меньше.

Установлено, что наибольшая частота деформаций сонных и позвоночных артерий имеется у больных с одновременным развитием ишемического инсульта и инфаркта миокарда, а наиболее низкие значения

фракции выброса левого желудочка наблюдаются у больных с ишемическим инсультом, развившимся после инфаркта миокарда.

Доказано, что у больных с сочетанием инфаркта миокарда и ишемического инсульта преобладает кардиоэмболический тип инсульта.

Впервые продемонстрирована более выраженная тяжесть клинических проявлений ишемического инсульта при его сочетании с инфарктом миокарда у женщин.

Установлено, что для больных с сочетанным церебральным инсультом и инфарктом миокарда характерно наличие больших и обширных супратенториальных очагов ишемии головного мозга.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций

Практическая значимость работы заключается в том, что автором определена такая совокупность результатов инструментального и лабораторного обследования больного, которая сопряжена с высокой вероятностью наличия у него сочетания ишемического инсульта и инфаркта миокарда, что нацеливает врача на целенаправленный диагностический поиск данной патологии, и, в случае ее выявления, позволяет выбрать правильную тактику терапии.

Выделенные автором анамнестические индикаторы повышенного риска сочетанного развития ишемического инсульта и инфаркта миокарда позволяют своевременно приступать к проведению у этих больных адекватных профилактических мероприятий

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на I Национальном конгрессе «Кардионеврология» (Москва, 2008), X Всероссийском съезде неврологов с международным участием (Нижний Новгород, 2012), IV Международном конгрессе «Нейрореабилитация – 2012» (Москва, 2012), Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы медицинской реабилитации больных с сердечно-сосудистыми катастрофами» (Иваново, 2013), Всероссийской научно-

практической конференции «Актуальные вопросы медицинской реабилитации» (Иваново, 2014), на ежегодных научно-практических конференциях молодых ученых ИвГМА «Неделя науки» (Иваново, 2009 – 2011).

Общая характеристика представленной диссертации

Диссертация написана в традиционном стиле и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 33 таблицами и 8 рисунками, библиографический список включает 172 источника, из них 126 отечественных и 46 зарубежных авторов.

Введение обосновывает актуальность выбранной темы. Первая глава посвящена обзору литературы, который раскрывает факторы риска сердечно-сосудистой патологии, существующие проблемы диагностики ишемического инсульта в сочетании с инфарктом миокарда, Во второй главе представлены использованные методы обследования больных. Третья глава посвящена изучению факторов риска у больных основной группы в сопоставлении с группой сравнения, а также с учетом гендерных различий и последовательности развития инсульта и инфаркта миокарда. В четвертой главе автор анализирует клиническую картину у больных основной группы в сравнении с таковой больных группы сравнения и показывает, что при сочетании с инфарктом миокарда чаще встречается кардиоэмболический подтип ишемического инсульта, имеющий более тяжелую клиническую картину особенно у лиц женского пола. В пятой главе автор сопоставляет данные гематологического, гемодинамического и нейровизуализационного обследования больных основной группы и группы сравнения, а также показывает различия в подгруппах в зависимости от пола пациентов, подтипа ишемического инсульта и последовательности его развития в сочетании с инфарктом миокарда. Обсуждение полученных результатов включает анализ полученных результатов и их обобщение.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Научная работа отражена в 16 публикациях, из которых 6 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России.

Результаты исследования внедрены в работу неврологических отделений для больных с ОНМК ОБУЗ «Городская клиническая больница № 3 г. Иванова», ГБУЗ ВО «Областная клиническая больница» г.Владимира и используются в учебном процессе на кафедре неврологии и нейрохирургии ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России.

Вопросы к диссертанту:

1) Предметом исследования является сочетание ишемического инсульта и инфаркта миокарда, однако автор не указывает четко тот диапазон временных интервалов между развитием указанной патологии, который позволяет говорить о таком сочетании. В этой связи возникает вопрос: как можно объяснить, что в исследование включались лишь те больные, у которых инфаркт миокарда развился в ближайшие 14 дней после инсульта, а не через 15 или 20 дней, например?

2) Как объяснить тот выявленный факт, что с инфарктом миокарда чаще сочетается именно кардиоэмболический инсульт?

Указанные вопросы направлены на прояснение теоретических позиций автора по исследуемой теме и не снижают общей положительной оценки работы. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Герасимовой Юлии Александровны «Клинико-функциональная характеристика ишемического инсульта в сочетании с инфарктом миокарда», выполненная под руководством доктора медицинских наук Чельшевой Ирины Алексеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи совершенствования диагностики и лечения больных с ишемическим инсультом

в сочетании с инфарктом миокарда. Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а её автор, Герасимова Юлия Александровна, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11- Нервные болезни.

Заведующая кафедрой неврологии,
нейрохирургии и медицинской
генетики ГБОУ ВПО «Нижегородская
государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

 Григорьева Вера Наумовна

603950 ГСП-470 г.Нижний Новгород, пл.Минина и Пожарского, д.10/1
Тел.+7 (831) 438-90-01
E-mail: rector@gma.nnov.ru

16 марта 2015

Подпись д.м.н., профессора В.Н. Григорьевой удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
ГБОУ ВПО «Нижегородская
государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор биологических наук




Андреева Наталья Николаевна