

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
по научной работе
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России,
д.м.н., профессор
_____ А.Г. Куликов
« ____ » _____ 2015 г.

ОТЗЫВ

**ведущей организации ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
последипломного образования» Министерства здравоохранения РФ о
научно-практической ценности диссертации
Михеевой Натальи Викторовны на тему: «Фармакоэпидемиологический
и фармакоэкономический анализ лекарственных средств,
применяемых для фармакотерапии инфаркта мозга», представленной
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Актуальность темы выполненной работы

Представленная диссертационная работа Н.В. Михеевой посвящена проблеме оптимизации фармакотерапии инфаркта мозга на основании результатов фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического исследования с использованием методов доказательной медицины. Инфаркт мозга является важнейшей медицинской и социальной проблемой. Прямые и косвенные затраты на лечение инфаркта мозга связаны с затратами ресурсов системы здравоохранения на экстренную госпитализацию, дорогостоящие реваскуляризации и др., и непрямыми потерями в экономике связанными с длительной утратой трудоспособности, инвалидностью и преждевременной смертностью в трудоспособном возрасте. Прогноз жизни больных с инфарктом мозга во многом определяется временем и характером назначения лекарственных средств. С учетом вышперечисленного оптимизация фармакотерапии инфаркта мозга представляется одним из существенных моментов в улучшении результатов лечения и прогноза у пациентов с данным заболеванием. В целом, имеется достаточно большое количество работ, в основном зарубежных, оценивающих различные мероприятия по оптимизации фармакотерапии инфаркта мозга. Однако среди них, не часто встречаются публикации посвященные проблеме оказания госпитальной помощи в стационарах различного типа. Одним из направлений оптимизации фармакотерапии может являться внедрение в систему оказываемой медицинской помощи современных клинических рекомендаций. Необходимость изучения существующей на практике фармакотерапии инфаркта мозга и оценка влияния выхода рекомендаций на

практику фармакотерапии данного заболевания с последующей разработкой мероприятий по ее улучшению указывает на актуальность рассматриваемой проблемы и своевременность выполнения работы.

Научная и практическая ценность диссертации

Полученные результаты имеют существенное значение для практического здравоохранения. Результаты исследования позволяют оценить уровень внедрения клинических рекомендаций по диагностике и лечению инфаркт мозга в реальную клиническую практику, а также верифицировать различия в тактике лечения на госпитальном этапе в зависимости от типа стационара и возраста больных. Показано значение проведения фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического исследования для оптимизации тактики ведения больных данным заболеванием. Полученные сведения о популяции больных инфарктом мозга, методах диагностики данной патологии и структуре лекарственных средств, назначаемых врачами для лечения пациентов с данным заболеванием, могут позволить внести изменения в тактику ведения больных и улучшить качество оказания медицинской помощи.

Основные результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы неврологических отделений многопрофильных больниц города Саратова (ГУЗ «Областная клиническая больница», Региональный сосудистый центр г. Саратов и неврологического отделения Клинической больницы им. С.Р. Миротворцева Саратовского ГМУ).

Основные положения работы также используются в учебном процессе при проведении занятий с врачами-интернами и клиническими ординаторами неврологами и терапевтами, студентами лечебного и педиатрического факультета на кафедрах фармакологии и клинической фармакологии ГБОУ ВПО «Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава РФ, а также представлены на семинарах для практических врачей и провизоров.

Работа Н.В. Михеевой является актуальной для практического здравоохранения в области клинической фармакологии и неврологии.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автор обозначил и убедительно обосновал целесообразность проводимых им научных исследований.

Научная новизна работы Н.В. Михеевой состоит в том, что автором впервые проведен фармакоэпидемиологический анализ структуры назначений различных фармакологических групп и отдельных лекарственных средств у пациентов с инфарктом мозга на различных этапах оказания медицинской помощи (скорая догоспитальная помощь, госпитальная помощь (стационары различного типа), амбулаторно-поликлиническая помощь). Полученные результаты позволяют проследить соответствие проводимой терапии современным рекомендациям по лечению данного заболевания, а также влияние выхода новых рекомендаций на профиль лекарственных назначений при лечении инфаркта мозга. Впервые проведено фармакоэпидемиологическое

исследование структуры назначений лекарственных средств и особенности терапии у больных с инфарктом мозга при наличии фибрилляции предсердий, а также в зависимости от возраста пациентов.

Впервые проведен клинико-экономический анализ тромболитической терапии при лечении инфаркта мозга с применением метода «затраты-эффективность», что позволило провести сравнительную оценку результатов и затрат на лечение инфаркта мозга с применением и без тромболитиков.

В ходе исследования автор проанализировал соответствие проводимой терапии на различных этапах лечения современным клиническим рекомендациям по лечению инфаркта мозга

Проведенный анализ позволил разработать пути оптимизации фармакотерапии инфаркта мозга.

В ходе проведенного анализа, было установлено, что появление национальных и международных руководств по лечению инфаркта мозга позволило достоверно увеличить количество назначений лекарственных средств с доказанной эффективностью, а тактика ведения пациентов, выбор конкретного лекарственного средства и обеспечение безопасности терапии зависят от типа стационара. Наибольшая приверженность существующим рекомендациям отмечена в клинической больнице.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Научному коллективу кафедры фармакологии ГБОУ ВПО Саратовский государственный медицинский университет Минздрава России рекомендуется продолжить и развить соответствующее исследование.

Полученные автором результаты и выводы рекомендуется использовать при назначении препаратов для фармакотерапии инфаркта мозга как на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи, так и в неврологических отделениях лечебно-профилактических организаций, сосудистых центрах по лечению острого нарушения мозгового кровообращения и амбулаторно-поликлинической помощи, что позволит оптимизировать фармакотерапию больных с данным заболеванием за счет увеличения назначения лекарственных средств с доказанной эффективностью.

На основании полученных результатов рекомендовать снижение частоты применения препаратов, не доказавших своей эффективности и не представленных в современных рекомендациях по лечению и вторичной профилактике инфаркта мозга (нейропротекторов, ноотропов, антиоксидантов, вазоактивных и метаболических лекарственных средств).

Полученные результаты также позволят оценить степень внедрения современных рекомендаций по диагностике и лечению больных с инфарктом мозга, увеличить количество назначения препаратов с доказанной эффективностью, в первую очередь тромболитики.

Результаты и выводы могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах клинической фармакологии, неврологии, терапии медицинских ВУЗов, при реализации образовательных программ высшего

профессионального образования (ординатура, аспирантура), дополнительного профессионального образования (циклы повышения квалификации).

Полученные в ходе работы практические рекомендации целесообразно использовать в неврологических и терапевтических отделениях ЛПУ, занимающихся ведением пациентов с инфарктом мозга.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Рецензируемая работа Михеевой Н.В. выполнена с использованием достаточного количества материала. Обследовано 1367 пациента с диагнозом «Инфаркт мозга». Диссертантом использованы современные методы исследования, признанные как отечественными, так и зарубежными научными коллективами, что также было отражено в методах исследований.

Для регистрации данных в процессе исследования была создана компьютерная база данных на основе пакета Microsoft Office Excel 2010, с помощью которой проводилась первичная оценка и анализ данных. Для анализа и статистической обработки данных применялись современные адекватные методы, использовались соответствующие компьютерные программы (STATISTICA 10.0), что позволяет с уверенностью говорить о достоверности сформулированных заключений и выводов.

Оценка содержания диссертации, ее совершенность в целом, замечания по оформлению.

Диссертация выполнена в классическом стиле, главы расставлены в логической последовательности. Диссертация изложена на 239 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, раздела собственных исследований, содержащих главы описания материалов и методов, результатов с их обсуждением, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 303 литературных источников, в том числе 95 отечественных и 208 иностранных. Работа иллюстрирована 34 таблицами, 33 рисунком.

Результаты каждого из этапов исследования детально изложены и обсуждены в соответствующих главах диссертации, суммированы в заключении к работе. На основании выполненной работы сформулированы логически вытекающие из полученных результатов выводы и практические рекомендации.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат включает основные научные положения, описание полученных результатов исследований с их обсуждением, заключение, выводы, практические рекомендации, список работ, опубликованных автором по теме диссертации, и полностью соответствует ее содержанию.

Подтверждения опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Полученные автором результаты были представлены на ведущих российских конференциях и конгрессах в виде тезисов, широко

используются в образовательной деятельности ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава РФ. По материалам диссертации опубликовано 23 научных работы, 9 их них в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о порядке присуждения ученых степеней**

Таким образом, диссертация Михеевой Натальи Викторовны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора О.В. Решетько, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи оптимизации фармакотерапии инфаркта мозга в лечебно-профилактических организациях на основе результатов фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических исследований, имеющей существенное значение для клинической фармакологии. По актуальности темы, объёму и глубине проведённых исследований, достоверности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Н.В. Михеевой соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Отзыв обсуждён на заседании научной конференции кафедры клинической фармакологии и терапии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации «_____» _____2015 г. Протокол №_____ .

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой клинической фармакологии
ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
последипломного образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сычев Д.А.

123995, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1
тел: (499) 252-21-04
факс: (499) 254-98-05
E-mail: rmaro@rmaro.ru

Подпись д.м.н., профессора Сычева Д.А. удостоверяю.
Ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

Савченко Л.М.

Основные публикации, близкие тематике диссертационного исследования

1. Уровень информированности у российских специалистов здравоохранения о фармакогенетическом тестировании / К.В. Герасимова, Д.А. Сычев, К.В. Авксентьева // Клиническая фармакология и терапия. – 2010. - №6. – С.98-99.
2. Внедрения современного некоммерческого программного комплекса клинического фармаколога / В.М. Цветов, Г.Г. Кетова, Д.А. Сычев // Клиническая фармакология и терапия. – 2010. - №6. – С.174 – 175.
3. Прикладные аспекты применения фармакогенетического тестирования по SLCO1B1 для прогнозирования развития статинов – индуцированной миопатии и персонализация применения статинов / Д.А. Сычев, Г.Н. Шуев, А.Б. Прокофьев // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2013. – Т.9.- №6. – С. 698 – 700.
4. Прикладные аспекты применения фармакогенетического тестирования для персонализации применения пероральных антикоагулянтов в российских условиях / Д.А. Сычев, Р.Е. Казаков, В.А. Отдельнов, А.Б. Прокофьев // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2013. – Т.9.- №5. – С. 525 – 531.