

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по научной работе
ГБОУ ВПО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А. И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Вольская Елена Алексеевна



2016 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Шиготаровой Екатерины Андреевны «Влияние ретромбоза на течение инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST при фармакоинвазивной стратегии реваскуляризации», представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности

14.01.05 – кардиология (мед.науки)

Актуальность темы выполненной работы

Своевременное и эффективное восстановление коронарного кровотока при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST (ОИМпST) является краеугольным камнем оказания помощи данной категории пациентов, обуславливающим

прогноз больных. Наиболее доступным методом реваскуляризации в большинстве регионов Российской Федерации остается тромболитическая терапия (ТЛТ), которая при наличии технической возможности дополняется проведением ангиопластики.

При неэффективности ТЛТ или при развитии ретромбоза коронарной артерии (КА) чрескожное коронарное вмешательство приобретает характер «спасительного» и должно быть выполнено в максимально сжатые сроки. Однако, применяемые в настоящее время методы неинвазивной диагностики ретромбоза – анализ динамики сегмента ST по дискретной электрокардиограмме (ЭКГ) и оценка клинической картины - весьма несовершенны. В первую очередь это обусловлено задержкой в получении информации при регистрации ЭКГ через длительные интервалы времени, а также стертой клинической симптоматикой развивающегося ретромбоза на фоне адекватной аналгезии.

В своей диссертационной работе Шиготарова Е.А. вносит существенный вклад в решение проблемы ранней неинвазивной диагностики ретромбоза, а также в изучение влияния данного осложнения на течение ОИМпST, ближайший и отдаленный прогноз пациентов, что делает настоящее исследование, безусловно, актуальным как с позиций практического здравоохранения, так и теоретической медицины.

До настоящего времени остается мало изученным и актуальным вопрос влияния стабильности восстановления коронарного кровотока на динамику показателей variability сердечного ритма, возникновение нарушений ритма

и проводимости, поздних потенциалов желудочков (ППЖ), а также патологической турбулентности сердечного ритма (ТСР).

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация Шиготаровой Е.А. является классическим научным трудом. Работа изложена на 136 листах компьютерной верстки, состоит из введения, пяти глав, включающих обзор литературы, описание материала и методов исследования, изложение полученных результатов, заключения, выводов и практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 13 рисунками, 25 таблицами. Библиографический список содержит 200 источников, из них 128 иностранных авторов.

Название работы полностью охватывает суть поставленных задач. Цели и задачи диссертации, научная новизна и практическая значимость соответствуют содержанию работы.

Литературный обзор лишён нетематических текстов, подробно освещает проблематику диссертационного исследования, изложен в доступной форме, содержит выверенные научные факты со ссылками на первоисточники.

В главе «Материал и методы исследования» изложены и обоснованы критерии включения и исключения, дизайн исследования, представлена подробная клиническая характеристика включенных пациентов, описаны примененные методики. Методы исследования адекватны поставленным задачам и доступны в повседневной практике врача-кардиолога.

Главы собственных результатов описаны с использованием современных статистических методик, иллюстрированы диаграммами и таблицами.

В разделе «Заключение» в аналитической форме, удобной для восприятия, изложены и обсуждены основные данные по результатам проведенных исследований.

Выводы диссертационного исследования логически обоснованы, соответствуют поставленным задачам, детально отражают результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, и, безусловно, имеют научную и практическую значимость.

Ценность данного исследования подтверждена публикацией 23 печатных работ, в том числе 4 статей в рецензируемых журналах, а также многочисленными выступлениями на научных конференциях и конгрессах.

Связь с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Шиготаровой Е.А. выполнена в соответствии с тематикой и планом научной деятельности медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России на тему «Повышение качества оказания медицинской помощи больным с заболеваниями внутренних органов» на 2006-2015 гг. Номер государственной регистрации НИР 01.2.006.07008.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация выполнена на достаточном клиническом материале, включавшем 117 пациентов. Представленный дизайн исследования, критерии включения и исключения, применяемые методы лабораторно-инструментального обследования обоснованы и направлены на достижение поставленной цели и задач.

При обработке полученных результатов использовались современные методы статистического анализа с использованием программы Statistica 6.0 компании StatSoftInc. с применением параметрических и непараметрических статистических критериев: t-критерия Стьюдента, критерия Манна-Уитни, критерия Вилкоксона; критерия χ^2 с коррекцией на непрерывность по Йетсу. С целью оценки вероятности возникновения конечных точек вычисляли относительный риск и соответствующий 95% доверительный интервал. В качестве порогового уровня статистической значимости принято значение $p < 0,05$.

Диссертация имеет научную новизну. Впервые в России установлено, что эпизоды реэлевации сегмента ST, регистрируемые при телеметрическом мониторинге ЭКГ после успешной ТЛТ с чувствительностью 75,8 % и специфичностью 91,7 % указывают на ретромбоз инфаркт-связанной артерии, что было верифицировано методом коронарографии. Доказано, что факторами

риска развития ретромбоза КА являются отягощенная наследственность по ишемической болезни сердца, табакозависимость и сахарный диабет 2 типа. В ходе исследования выявлено, что в большинстве случаев ретромбоз протекает бессимптомно, для описания данного феномена впервые применен термин «острая безболевая ишемия миокарда». Существенно расширяет представление о возможном патогенетическом каскаде проведенный автором диссертации анализ влияния ретромбоза КА на возникновение нарушений ритма и проводимости, ВСП, ТСП и ППЖ.

Научные положения, выносимые на защиту, практические рекомендации и выводы диссертационного исследования логичны, обоснованы, достоверно подтверждены результатами исследования.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Диссертационное исследование Шиготаровой Е.А. представляет несомненную научную и практическую ценность. В работе предложен метод ранней неинвазивной диагностики развивающегося ретромбоза КА, основанный на анализе динамики сегмента ST при проведении телеметрического мониторинга ЭКГ по 12 отведениям. Необходимо отметить, что данный способ реализован автором с помощью оборудования отечественного производства, что обуславливает его доступность для широкого применения в клинической практике.

Сравнительный анализ показателей ритмической деятельности сердца, а также новых маркеров электрической нестабильности миокарда в зависимости от течения коронарной перфузии, выявил, что ретромбоз КА приводит к нарушению симпато-вагального баланса, появлению патологической ТСР и жизнеопасных нарушений ритма. Показано негативное влияние ретромбоза КА на прогноз и качество жизни пациентов, что обуславливает необходимость раннего выявления ретромбоза КА.

Полученные научные факты существенно расширяют возможности для диагностики ретромбоза КА и доступны для понимания широкой аудиторией специалистов, что, несомненно, позволит оптимизировать тактику ведения больных ОИМпСТ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации внедрены в практическую деятельность отделения кардиологии с палатой реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ «Пензенская областная больница им. Н. Н. Бурденко», отделений кардиологии ГБУЗ «Клиническая больница № 5» и ГБУЗ «Клиническая больница № 6 им. Г. А. Захарьина».

Материалы исследования можно использовать при проведении семинаров и чтений лекций студентам, интернам и клиническим ординаторам по соответствующим разделам кардиологии.

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы рекомендованы к использованию в практической деятельности отделений неотложной кардиологии, оказывающих помощь пациентам с ОИМпST.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шиготаровой Екатерины Андреевны на тему «Влияние ретромбоза на течение инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST при фармакоинвазивной стратегии реваскуляризации», выполненная под руководством д.м.н., профессора Олейникова Валентина Эливича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решены актуальные задачи диагностики ретромбоза инфаркт-связанной коронарной артерии, развивающегося после эффективной системной тромболитической терапии, и оценки влияния ретромбоза на течение инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, что имеет значение для кардиологии.

Диссертационная работа Шиготаровой Е.А. «Влияние ретромбоза на течение инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST при фармакоинвазивной стратегии реваскуляризации» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее

автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на научной конференции заседании кафедры клинической функциональной диагностики лечебного факультета ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (протокол № 16 от 11.04.2016).

Профессор кафедры клинической
функциональной диагностики
лечебного факультета
ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
д.м.н., профессор

Школьник Евгений Леонидович

Подпись д.м.н., профессора Школьника Е.Л. заверяю:

Ученый секретарь

ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России,

Заслуженный врач,

Доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1; тел: 8 (495) 609-67-00\$

e-mail: mail@msmsu.ru; сайт <http://www.msmsu.ru/>

В диссертационный совет Д 208.016.01

при ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр
профилактической медицины» Минздрава России
(Петроверигский пер., дом 10 стр. 3, г. Москва, 101990)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Шиготаровой Екатерины Андреевны на тему:
«Влияние ретромбоза на течение инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST
при фармакоинвазивной стратегии реваскуляризации» по специальности
14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО МГМСУ им. А. И. Евдокимова)
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Янушевич Олег Олегович ректор, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность, место работы.	Вольская Елена Алексеевна проректор по научной работе ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова, кандидат исторических наук 05.25.04 – «книговедение»
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Школьник Евгений Леонидович Доктор медицинских наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	1. Васюк Ю.А., Школьник Е.Л., Кудряков О.Н., Куликов К.Г. Влияние терапии триметазидином МВ на качество жизни у больных стабильной стенокардией напряжения, перенесших острый инфаркт миокарда. Результаты исследования ПРИМА // Кардиология. – 2010. - № 4 (50). – С. 45 – 49. 2. Васюк Ю.А., Лебедев Е.В., Школьник Е.Л. Возможности ингибитора I _f -каналов ивабрадина в комплексном лечении больных стабильной стенокардией,

	<p>перенесших инфаркт миокарда // Кардиология. - 2010.- № 5.-С.13-18.</p> <p>3. Васюк Ю.А., Лебедев А.В., Довженко Т.В., Семиглазова М.В. Аффективные расстройства при остром инфаркте миокарда и возможности их коррекции тианептином // Терапевтический архив. – 2010. - №10(82). – С. 28-33.</p> <p>4. Васюк Ю. А., Школьник Е.Л. Современные возможности и ограничения эхокардиографии при заболеваниях сердечно-сосудистой системы // Российский кардиологический журнал. – 2013. - № 4 (102). – С. 28-32.</p> <p>5. Васюк Ю.А., Школьник Е.Л. Карманная эхокардиография: рекомендации европейской ассоциации по эхокардиографии 2011 г. И перспективы применения в России // Сердечная недостаточность. - 2012. - Т. 13. - №6(74). - С. 377-380.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	127473
Объект	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Город	Москва
Улица	Делегатская
Дом	20, стр.1
Телефон	8 (495) 609-67-00
e-mail	msmsu@msmsu.ru
Web-сайт	http://www.msmsu.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени Шиготарова Е.А. и ее научный руководитель Олейников В.Э. не являются ее сотрудниками и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Согласны на обработку персональных данных сотрудников.

Проректор по научной работе
ГБОУ ВПО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова
Минздрава России

22 апреля 2016



Вольская Елена Алексеевна