

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Березовской Гелены Анатольевны на тему **«Нарушения гемостаза и течение ишемической болезни сердца после эндоваскулярной реваскуляризации»**, представленной к защите на соискание учёной степени доктор медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность исследования. Обсуждению нерешенных проблем в области кардиологии в настоящее время посвящено немало научных трудов. Однако исследователи, как правило, сталкиваются со сложностями ещё во время планирования работы по причине отсутствия единой концепции видения путей к пониманию изучаемой проблемы. Именно поэтому диссертационное исследование Березовской Г.А., посвящённое изучению нарушений гемостаза у больных ИБС и оценке их влияния на прогноз течения заболевания после эндоваскулярной реваскуляризации, уже на этапе теоретического обоснования, изложенного в общей характеристике работы автореферата, демонстрирует понимание автором сути проблемы и возможных путей к её решению. В качестве основного предмета для исследования автором вполне обоснованно была выбрана система гемостаза, поскольку именно эта система является участником ключевых событий в коронарных артериях, индуцированных реваскуляризацией, а также именно её компоненты подвергаются наиболее интенсивному медикаментозному воздействию, как в периоперационном периоде, так и в отдалённые от него сроки. Подобное видение автором диссертации изучаемой проблемы позволило чётко сформулировать цель и задачи исследования, разработать дизайн и методологию проведения научной работы.

Для достижения цели исследования и решения, поставленных перед ним задач, был обследован достаточно большой массив больных с ИБС и людей, без клинических проявлений ИБС, составивших группу сравнения. В автореферате подробно приводятся клиническая характеристика обследованных больных,

критерии включения в исследования и конечные клинические события, также приведены результаты коронароангиографического исследования и характеристика имплантированных стентов, методы лабораторной и функциональной диагностики; приводится характеристика методов статистического анализа.

Факт наличия научной новизны в данном диссертационном исследовании не вызывает сомнения, поскольку автором работы впервые было предложено применение не только инновационного метода комплексной оценки состояния гемостаза у больных ИБС, подвергшихся эндоваскулярной реваскуляризации, но и применение его для оценки действия антиагрегантных препаратов.

Интересным научным фактом также является установленные автором критических периодов снижения активности естественных антикоагулянтов у больных ИБС в периоперационном периоде реваскуляризации и в течение первого года после вмешательства, представляющим теоретическое обоснование для назначения новых оральных антикоагулянтов у таких больных.

Чрезвычайно интересный, как с научной, так и с практической точки зрения, является выявления ассоциативной связи между носительством варианта 34V гена фибринстабилизирующего фактора свёртывания крови (FXIII) и высоким риском возобновления ИБС после эндоваскулярной реваскуляризации. Данный факт позволяет инициировать интерес у других исследователей к этой находке и рекомендовать в клинической практике рассматривать данный полиморфный маркер в качестве критерия высоко риска рецидива заболевания после вмешательства. Кроме того, автором данного исследования впервые была предложено использование нейросетевой математической модели, полученной в данном исследовании и позволяющей на основании анализа показателей тромбиногенеза рассчитать до реваскуляризации индивидуальный коэффициент вероятности возобновления стенокардии после вмешательства, что по идее автора позволит разработать

индивидуальные рекомендации по ведению таких больных после вмешательства.

Судя по содержанию автореферата, каждый из разделов диссертации, подчинен логике решения основных задач исследования и обоснования выносимых на защиту положений. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели, задачам и положениям, выносимым на защиту, обоснованы результатами работы и не вызывают возражений.

В рамках диссертационного исследования получено множество сопутствующих методических разработок, которые могут помочь в планировании и проведении различных научных и клинических исследований.

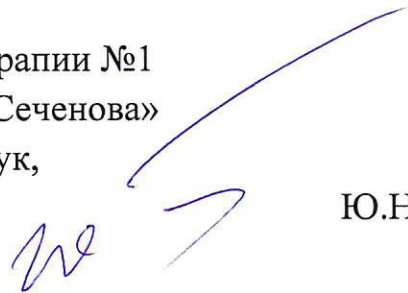
Следует отметить, что основное содержание диссертации широко представлено на международных и всероссийских конференциях, а также в многочисленных публикациях автора, среди которых 48 печатных работ, в том числе в 22 статьи, 19 из которых опубликовано в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 2 статьи – в англоязычных рецензируемых зарубежных изданиях. Также автором диссертации зарегистрирована база данных и получен патент на изобретение.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата не имеется. В качестве замечаний, не влияющих на положительную оценку результатов диссертационного исследования, хотелось бы отметить....

Представленные в автореферате данные позволяют высоко оценить диссертационное исследование Березовской Гелены Анатольевны на тему **«Нарушения гемостаза и течение ишемической болезни сердца после эндоваскулярной реваскуляризации»**, которое является законченной квалификационной научной работой, содержащей решение важной научной проблемы – прогнозированию возобновления ИБС после эндоваскулярной реваскуляризации. По степени актуальности, объёму проведённого исследования, научной новизне и практической значимости работа

соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Березовская Г.А. достойна присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии №1
ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»
Минздрава РФ, доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН



Ю.Н. Беленков

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, строение 1.

Телефон: +7 (499) 248-60-37

E-mail: belenkovyn@gmail.com

