

ОТЗЫВ

**д.м.н. профессора Темрезова Марата Бориспиевича
на автореферат диссертационной работы Бязровой Светланы Вячеславовны
«Исследование новых биомаркеров возникновения рестеноза после имплантации
стентов с лекарственным покрытием больным ишемической болезнью сердца и са-
харным диабетом 2 типа», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология»**

Диссертационная работа Бязровой Светланы Вячеславовны посвящена актуальной проблеме современной медицины – изучению новых биологических маркеров возникновения рестеноза у больных, страдающих ишемической болезнью сердца (ИБС) и сахарным диабетом 2 типа (СД), которые подверглись стентированию коронарных артерий с имплантацией стентов с лекарственным покрытием (СЛП).

Среди малоинвазивных методов лечения на современном этапе большое внимание уделяется чрескожным коронарным вмешательствам (ЧКВ), широко применяющимся в условиях острых и хронических форм ИБС, что позволяет существенно улучшить результаты лечения. В то же время среди когорты коронарных пациентов стали занимать все большую долю больные с сопутствующим СД. Сочетание ИБС и СД характеризуется тяжелым, чаще всего многососудистым диффузным поражением коронарного русла с вовлечением дистальных отделов, сложной морфологией стенозов, малым диаметром артерий, частым поражением ствола левой коронарной артерии, слабой выраженностью коллатерального кровотока, а также частым рестенозированием. Вышеперечисленные особенности явились причиной выбора коронарного шунтирования (КШ) в качестве оптимальной реваскуляризации миокарда у данной группы пациентов. Однако внедрение в практику СЛП достоверно снизило частоту указанных выше осложнений и необходимости повторных вмешательств в отдаленном периоде.

Несмотря на достигнутый прогресс в эндоваскулярной хирургии, проблема возникновения рестеноза в реальной практике у пациентов с ИБС и СД остается нерешенной. Автором впервые исследованы новые возможные предикторы возникновения рестеноза, проведена оценка уровней показателей крови и связь их с возникновением рестеноза. Исследование Бязровой Светланы Вячеславовны отличается несомненной научной новизной и практической значимостью.

Целью диссертационной работы являлось выявление новых факторов риска возникновения рестеноза у пациентов с ИБС и СД, подвергшихся коронарному стентированию с помощью СЛП. Для достижения поставленной цели автором сформулированы задачи, разработан дизайн, применены современные методы исследования (инструментальные и лабораторные), в т.ч. коронароангиография. Особый интерес представляет использование в ра-

боте проточного цитофлуориметра для оценки уровня тромбоцитов в крови, меченных общим лейкоцитарным антигеном CD45 (CD45+ тромбоциты).

Работа выполнена на достаточном материале, включающем результаты трехлетнего наблюдения за 146 пациентами с ИБС и СД, подвергшихся коронарному стентированию с помощью СЛП. Объем проанализированного материала достаточен, статистическая обработка корректна.

Полученные результаты исследования показали, что возможными предикторами рестеноза у данной группы пациентов являются - высокий уровень тромбоцитов, несущих на своей поверхности общий лейкоцитарный антиген CD45, низкий уровень растворимых рецепторов к конечным продуктам гликирования (КПГ) в крови больных. Также показано отсутствие связи уровня галектина-3 в крови исследуемых пациентов с возникновением рестеноза. Автором предложено использование модели, позволяющей предсказать возникновение рестеноза. Учет уровня CD45+ тромбоцитов в крови наряду с традиционными факторами риска возникновения рестеноза (малый диаметр артерий, сахарный диабет, количество одномоментно установленных стентов одному больному, протяженные стенозы) позволяет повысить предсказующую ценность модели прогнозирования риска развития рестеноза. Определение же уровня растворимого рецептора к КПГ гликирования в крови больных СД перед ЧКВ для прогнозирования рестеноза не представляется целесообразным в связи с недостаточно высокой чувствительностью и специфичностью отрезного значения уровня этого рецептора. Вышеизложенное представляет собой высокий интерес и ценность для практикующих врачей и науки.

Оформление автореферата выполнено на высоком уровне, логично изложены результаты работы, которые полностью отражают цель и задачи исследования. По результатам диссертационной работы опубликовано 4 статьи, включенные в перечень ВАК, получен 1 патент на изобретение.

Диссертационная работа Бязровой Светланы Вячеславовны на тему: «Исследование новых биомаркеров возникновения рестеноза после имплантации стентов с лекарственным покрытием больным ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, выполненной на высоком методическом уровне, законченной научно-квалификационной работой, в которой решены актуальные задачи медицины, связанные с определением предикторов развития рестеноза у больных ИБС и СД, подвергшихся стентированию коронарных артерий с помощью СЛП, что имеет важное значение для кардиологии.

Диссертация Бязровой Светланы Вячеславовны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г., № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Руководитель Регионального сосудистого центра РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»,
заведующий кафедры госпитальной хирургии с курсом анестезиологии
и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская Государственная гуманитарно-технологическая академия»
доктор медицинских наук, профессор

Темрезов Марат Бориспиевич

Подпись д.м.н. профессора Темрезова М.Б. заверяю:

Начальник отдела кадров РГБ ЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»



Помозанова Наталья Григорьевна

Республиканское государственное бюджетное лечебно-профилактическое учреждение «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница».
369014, г. Черкесск, ул. Гвардейская, 1.

E-mail: mtemrezov@inbox.ru.

Сайт: kchrkb.ru

Телефон: 8 (8782) 20-44-43

«22» марта 2017 г.