

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боливоги Жак Маоро на тему «Эндоваскулярное лечение больных с диффузными поражениями коронарных артерий», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно - сосудистая хирургия.

Диссертационная работа Боливоги Жак Маоро посвящена одной из важных и до конца нерешенных проблем – выбору метода лечения больных ишемической болезнью сердца с диффузным и многососудистым поражением коронарного русла. Рентгенэндоваскулярные методы лечения ишемической болезни сердца в настоящее время занимают лидирующее место среди всех вмешательств, выполняемых на сердце в России. Тем не менее, часть вопросов, связанных с техническими особенностями выполнения подобных вмешательств у больных с диффузными поражениями коронарных артерий, остаются к настоящему времени без четкого ответа.

Выбор тактики эндоваскулярного вмешательства у таких пациентов только на основании данных коронарографии и результатов нагрузочных тестов нередко приводит к неполной реваскуляризации миокарда с отсутствием клинического улучшения. Результаты стентирования у пациентов с кальцинированными и диффузно суженными коронарными артериями без применения методик визуализации и оценки физиологии кровотока ассоциированы с высокой частотой повторных ишемических событий, требующих повторения коронарных вмешательств. Качество жизни таких пациентов страдает, многократно увеличивается частота повторных обращений к врачу из-за рецидивов ишемических событий.

Автор диссертации предлагает совершенно обоснованное, с научной точки зрения, решение данного вопроса, основанное на использовании внутрисосудистых методов исследования в алгоритме лечения данной чрезвычайно сложной когорты пациентов. В работе показана роль сочетания

двух важных методов внутрисосудистой визуализации и оценки физиологии коронарного кровотока – оптической когерентной томографии и определения фракционного резерва кровотока. Благодаря высокой разрешающей способности оценки изменений стенки артерии, особенно, при трудно верифицируемых данных ангиографии, оптическая когерентная томография позволяет определить правильную эндоваскулярную стратегию и осуществить контроль проведенного вмешательства с целью улучшения долгосрочного клинического результата интервенции. Роль второго метода – измерения фракционного резерва кровотока, сводится к подтверждению гемодинамической значимости стенозирующего процесса в коронарной артерии.

При этом, исследований о роли комбинации данных методов оптимизации чрескожных коронарных вмешательств у больных с диффузным и многососудистым поражением коронарного русла крайне недостаточно, поскольку исследователи сосредотачивались на использовании только одного из указанных внутрисосудистых методов.

В представленной диссертации получены убедительные данные, подтверждающие положительное влияние оптической когерентной томографии и измерения фракционного резерва кровотока, выполняемых у больных с диффузным поражением при эндоваскулярных вмешательствах, на отдаленный прогноз. Кроме того показано, что измерение фракционного резерва кровотока способствует максимальному достижению полной, и в то же время, функционально адекватной реваскуляризации миокарда, что также вносит существенный вклад в улучшение отдаленного прогноза пациентов.

В предложенном алгоритме лечения, автор указывает конкретную роль каждого из этих методов и показания к их выполнению, что, безусловно, является ключевой научной новизной работы.

Автореферат оформлен по стандартному принципу. Четко описан дизайн исследования, критерии оценки результатов и методы статистической обработки данных. Помимо анализа результатов по общепринятым

критериям, автор проводит дополнительный анализ изучения стентов с лекарственным покрытием последних генераций, в сравнении с предыдущими генерациями, что имеет важное практическое значение.

Выводы, полученные в ходе исследования, полностью соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, проанализировав автореферат Боливоги Жак Маоро, можно сделать вывод, что представленная диссертационная работа является законченным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует требованиям, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

3 июня 2022 г

Заведующий отделением рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения ГБУЗ «ГКБ им. И.В. Давыдовского ДЗМ», главный специалист Департамента здравоохранения города Москвы по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, доктор медицинских наук



Дмитрий Владимирович Скрыпник

Подпись д.м.н. Скрыпника Д.В. удостоверяю:

Главный врач ГБУЗ «ГКБ им. И.В. Давыдовского ДЗМ»

Профессор



Елена Юрьевна Васильева

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени И.В. Давыдовского Департамента здравоохранения города Москвы»

Адрес: 109240, Москва, ул.Яузская, д. 11

тел.: +7 (495) 915-38-90

e-mail: gkb23@zdrav.mos.ru