

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Сигаева И.Ю. на диссертационную работу Сохавона М.Р. на тему «Особенности диагностики и хирургического лечения ишемической болезни сердца у лиц молодого возраста», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.124.01 при ФГБУ "Институт хирургии им. А.В. Вишневского" Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы исследования

ИБС остается одной из ведущих причин инвалидизации и смертности больных во всем мире. Одна треть человечества погибает от нарушений коронарного кровообращения. На сегодняшний день основными операциями прямой реваскуляризации миокарда являются АКШ в условиях ИК, миниинвазивная реваскуляризация миокарда и стентирование коронарных артерий. Операции коронарного шунтирования получили широкое распространение и стали методом выбора при лечении больных с наиболее тяжелыми формами ИБС, позволяя не только увеличить отдаленную выживаемость пациентов, но и улучшить качество их жизни [Бокерия Л.А. и соавт., 2007].

В настоящее время ИБС все чаще встречается у пациентов молодого возраста. У больных ишемической болезнью сердца в 10 – 34% случаев трансмуральный инфаркт миокарда осложняется развитием постинфарктной аневризмы левого желудочка [Бокерия Л.А. и соавт. 2004], что приводит к проявлениям сердечной недостаточности, обусловленной значительным снижением фракции выброса ЛЖ [Василидзе Т.В. 1990]. В большинстве

случаев эта патология требует хирургической коррекции с резекцией аневризмы и реконструкцией ЛЖ, а также реваскуляризации миокарда.

Несвоевременная диагностика ишемической болезни сердца зачастую приводит к тяжелому осложнению в виде ишемической кардиомиопатии, и в дальнейшем приводит к инвалидизации пациентов в наиболее трудоспособном возрасте [Осовская Н.Ю. 2011].

В настоящее время остается насущная необходимость разработки методического подхода к вопросам диагностики и тактики лечения молодых пациентов в зависимости от тяжести ИБС, количества пораженных артерий и наличия сопутствующей патологии, а также объективной оценки результатов хирургического лечения. Не определены основные факторы риска развития осложнений и летальности в непосредственном периоде после хирургического лечения ИБС.

Учитывая вышесказанное, работа Сохавона Мохаммада Риаса на тему «Особенности диагностики и хирургического лечения ишемической болезни сердца у лиц молодого возраста», весьма актуальна, так как поднимает вопросы преимущества различных видов хирургического лечения ишемической болезни сердца у молодых пациентов и заслуживают особого внимания.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе М.Р. Сохавона несомненный научный интерес представляет изучение факторов риска развития ИБС у лиц молодого возраста на основании сравнительного анализа с группой пациентов в возрасте от 60 лет и старше. Впервые разработаны и внедрены оригинальный методологический подход и выработана тактика лечения ИБС у пациентов до 45 лет в зависимости от характера поражения коронарного русла и состояния миокарда ЛЖ. Изучены результаты хирургического лечения ИБС у пациентов до 45 лет в сравнении с группой пациентов 60 лет и старше.

В работе впервые показано, что наиболее частыми послеоперационными осложнениями у пациентов молодого возраста являются нарушения ритма.

При выявлении клинической картины ИБС у пациентов молодого возраста, необходимо проведение коронаро-ангиографического исследования и прямой реваскуляризации миокарда в максимально короткие сроки от начала манифестации заболевания для профилактики развития осложненных форм ИБС, при этом в качестве выбора первичного метода прямой реваскуляризации миокарда рекомендовано проведения ангиопластики со стентированием.

Обоснованность и достоверность выносимых на защиту положений обеспечены статистической обработкой достаточного по объёму фактического материала и электронных баз данных, с применением пакетов прикладных программ. Исследование выполнено на современном научно-методическом уровне.

В диссертации выполнены поставленная цель и задачи. Аргументированы все сформулированные положения и обоснованы выводы, вытекающие из полученных результатов, подтвержденные с помощью различных методов исследования. Это позволяет признать достоверность полученных результатов и обоснованность сформулированных выводов и положений, выносимых на защиту.

Практическая значимость работы

В исследовании М.Р. Сохавона выработаны практические рекомендации по диагностике ИБС у пациентов молодого возраста. Определены показания к хирургическому лечению, и выбору оперативного вмешательства, и пути предотвращения осложнений. Предложен алгоритм выбора тактики хирургического вмешательства в зависимости от нескольких факторов: стадии ИБС, тяжести ИБС, локализация поражения коронарных сосудов.

Оценка содержания диссертации

Кандидатская диссертация Сохавона Мохаммада Риаса представляет собой законченный труд объемом 116 страниц машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы «Клинический материал и методы исследования», главы «Результаты», главы «Обсуждение полученных результатов», заключения, выводов и практических рекомендаций.

Во введении автором представлена актуальность выполненной им работы, сделан акцент на наиболее важных вопросах, рассматриваемых в данной проблеме. Из введения логично вытекают цель и задачи исследования.

Обзор литературы написан четко, хорошим языком. Данная глава свидетельствует о творческом подходе автора к литературным источникам и дает полное представление о состоянии вопроса в отечественных и зарубежных клиниках.

В главе «Клинический материал и методы исследования» автор демонстрирует обоснованную клиническую характеристику больных в двух группах с учетом и анализом степени и частоты поражения коронарного русла, а также исходной тяжести поражения миокарда и частоты сопутствующей патологии. Подробно описаны методы исследования исходного состояния больных.

В III главе «Результаты» автор анализирует непосредственные и отдаленные результаты реваскуляризации миокарда (аорто-коронарное шунтирование и стентирование) у пациентов молодого возраста в сравнении с пациентами ИБС старше 60 лет. В работе убедительно показано, что в группе молодых пациентов наиболее частым осложнением в раннем послеоперационном периоде являются нарушения ритма, а у пожилых пациентов - дыхательная недостаточность. В отдаленном периоде основной

причиной повторах вмешательств при рецидиве стенокардии явился тромбоз с прекращением коронарного кровотока.

Использование в качестве иллюстраций большого количества табличного материала и графиков информативно показывает распределение типов хирургических вмешательств, изменение фракции выброса левого желудочка и изменение функционального класса стенокардии в раннем послеоперационном периоде в двух группах больных.

В главе "Обсуждение полученных результатов" представлены и обсуждены собственные результаты исследований в сопоставлении с результатами зарубежных авторов. При этом данные исследования, проведенного автором, полностью коррелирует с материалами зарубежных исследователей.

В заключении автор суммирует все полученные данные, что дает общее представление о проведенном научном исследовании.

Диссертация написана хорошим языком, содержит достаточный иллюстративный материал. Таблицы и иллюстрации соответствуют тексту и содержанию работы. Заключение и выводы полностью соответствуют поставленным задачам исследования и логично вытекают из основных глав диссертации.

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, отражающих основные положения диссертации, в том числе 2 журнальные статьи в рецензируемых изданиях и одна в зарубежной литературе. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. В целом работа заслуживает положительной оценки.

Основные замечания по диссертационной работе.

Несмотря на общую положительную оценку работы в целом, ряд выводов и заключений автора, полученных в результате научного исследования, требуют определенного уточнения или дополнения.

Во-первых, вывод автора о необходимости обязательного проведения всем молодым пациента ИБС левой венстрикулографии, по-видимому, нуждается в уточнении, что все-таки проведение левой венстрикулографии необходимо только тем пациентам, у которых существует веское обоснование (по данным ЭКГ, ЭхоКГ и т.д.) наличия аневризмы левого желудочка или ишемической кардиомиопатии.

Во-вторых, тезис автора о том, что стентирование является первичным методом прямой реваскуляризации миокарда у молодых пациентов, следует, по-видимому, дополнить уточнением о локализации и степени стенозов коронарных артерий. Ведь в ряде случаев степень поражения коронарных артерий является определяющим фактором при выборе метода хирургической коррекции.

Ответы на поставленные вопросы могут быть получены в ходе научной дискуссии. Принципиальных замечаний по выполненной работе нет

Заключение о соответствии диссертации критериям п.9

«Положению о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г.

Диссертационная работа Сохавона М.Р. «Особенности диагностики и хирургического лечения ишемической болезни сердца у лиц молодого возраста», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Дюжикова А.А., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи.

По актуальности, объему проведенных исследований, а также по научно-практической значимости полученных результатов диссертация Сохавона Мохаммада Риаса соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Руководитель отделения
хирургического лечения сочетанных поражений
коронарных и периферических артерий
ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой
хирургии им. А.Н. Бакулева» РАМН
доктор медицинских наук,
профессор



И.Ю. Сигаев

Подпись д.м.н., проф. Сигаева И.Ю.

заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой
хирургии им. А.Н. Бакулева» РАМН
доктор медицинских наук,
профессор



Ярустовский М.Б.