

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора М.Л. Гордеева на диссертационную работу А.П. Богдана «Хирургическая тактика при диффузном атеросклеротическом поражении передней межжелудочковой артерии», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

ИБС остаётся одной из ведущих причин инвалидизации и смертности больных во всём мире. Одна треть человечества погибает от нарушений коронарного кровообращения. На сегодняшний день основными операциями прямой реваскуляризации миокарда остаются АКШ в условиях искусственного кровообращения, миниинвазивная реваскуляризация миокарда и стентирование коронарных артерий. Операции коронарного шунтирования получили широкое распространение и стали методом выбора при лечении больных с наиболее тяжёлыми формами ИБС, позволяя не только увеличить отдалённую выживаемость пациентов, но и улучшить качество их жизни. Диссертация посвящена очень важной медико-социальной проблеме. Это обусловлено всё большим распространением диффузного атеросклеротического поражения коронарных артерий среди больных ИБС. Несмотря на совершенствование методов консервативного и хирургического лечения ИБС, прогноз для таких пациентов остаётся неблагоприятным. Выбор тактики ведения всегда является индивидуальным и неоднозначным. В настоящее время остаётся насущная необходимость разработки методического подхода к вопросам диагностики и тактики лечения пациентов в зависимости от тяжести ИБС, количества пораженных артерий и наличия сопутствующей патологии, а также объективной оценки результатов хирургического лечения. Поэтому цель исследования, которая заключается в улучшении результатов хирургического лечения пациентов с

диффузным атеросклеротическим поражением коронарных артерий, является актуальной.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

В диссертационной работе А.П. Богдана доказано, что отдалённая выживаемость пациентов после эндартерэктомии из передней межжелудочковой артерии и после изолированного аортокоронарного шунтирования статистически не отличаются. Показано, что ангиографические результаты функционирования шунтов к артериям с локально-проксимальным атеросклеротическим поражением и к артериям, из которых выполнена эндартерэктомия сопоставимы в отдалённом периоде. Дано теоретическое обоснование выбора хирургического лечения (эндартерэктомии) больных с диффузным венечным атеросклерозом при невозможности других методов реваскуляризации.

**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**

Разработан и обоснован хирургический подход к лечению пациентов с диффузным атеросклерозом передней межжелудочковой артерии, что позволит улучшить прогноз и выживаемость пациентов с подобной патологией.

### **Оценка содержания диссертации**

Кандидатская диссертация А.П. Богдана представляет собой законченный труд объёмом 117 страниц машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, главы собственных исследований, обсуждения 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 чётко, хорошим языком. Данная глава свидетельствует о творческом подходе автора к литературным источникам и даёт полное представление о состоянии вопроса в отечественных и зарубежных клиниках.

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

В главе «Результаты исследования» автор анализирует непосредственные и отдалённые результаты лечения больных с диффузным атеросклеротическим поражением венечных артерий в зависимости от выбранного подхода (хирургический и терапевтический). В работе убедительно показано, что в группе хирургического лечения отдалённый прогноз достоверно лучше. Использование в качестве иллюстраций большого количества табличного материала и графиков наглядно показывает различия в послеоперационном периоде, изменении функционального класса стенокардии и выживаемости в группах пациентов.

В главе «Заключение. Обсуждение полученных результатов» представлены и проанализированы собственные результаты исследований в сопоставлении с результатами зарубежных авторов. При этом данные исследования, проведённого автором, конкретизируют и дополняют материалы зарубежных исследователей.

В заключении автор суммирует все полученные данные, что даёт общее представление о проведённом научном исследовании.

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

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, отражающих основные положения диссертации, в том числе 4 журнальные статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. В целом работа заслуживает положительной оценки.

### **Заключение**

Диссертация Богдана Александра Петровича «Хирургическая тактика при диффузном атеросклеротическом поражении передней межжелудочковой артерии», выполненная под руководством доктора медицинских наук Барбухатти К.О., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – обосновано применение эндартерэктомии для лечения больных с диффузным коронарным атеросклерозом, имеющей существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

По актуальности, объёму проведённых исследований, а также по научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных

степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатской диссертации, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий научно-исследовательским отделом  
кардиоторакальной хирургии ФГБУ «СЗФМИЦ»  
Минздрава России, доктор медицинских наук,  
профессор

М.Л. Гордеев

Подпись д.м.н., проф. М.Л. Гордеева заверяю:

Учёный секретарь  
ФГБУ «СЗФМИЦ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин