

## Отзыв

на автореферат диссертации Карташова Александра Александровича:  
«Эффективность и результаты аортокоронарного шунтирования у больных  
ишемической болезнью сердца с избыточной массой тела на фоне  
инсулинорезистентности», представленной к защите на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 –  
сердечно-сосудистая хирургия

Научно-исследовательская работа Карташова А.А. посвящена одной из актуальных проблем - диагностики и лечения ишемической болезни сердца (ИБС), продолжающая оставаться лидером среди причин заболеваемости, ранней инвалидизации и смертности населения России, несмотря на очевидные достижения в области кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии. По прогнозу экспертов ВОЗ к 2020 году ИБС станет первой, наиболее частой причиной потери трудоспособности и смерти. Избыточная масса тела, нарушения углеводного и липидного обмена являются основными факторами прогрессирования атеросклероза, что увеличивает частоту основных коронарных событий у пациентов с данной патологией.

Наиболее эффективным методом лечения, улучшающим качество жизни и выживаемость у данной категории больных, является операция прямой реваскуляризации миокарда. Ожирение среди пациентов, подвергшихся операции аортокоронарного шунтирования (АКШ) составляет от 20 до 33%. Ожирение рассматривается как предиктор развития неблагоприятных событий после реваскуляризации миокарда, что увеличивает риск госпитальных послеоперационных осложнений, включая смертность, а ускоренное прогрессирование атеросклероза при висцеральном ожирении неблагоприятно влияет на отдаленный прогноз пациентов, подвергшихся АКШ. Определение тактики ведения данных

пациентов, изучение факторов, влияющих на прогноз и снижение количества возможных осложнений в раннем и позднем послеоперационном периоде, демонстрирует актуальность данной диссертационной работы.

Работа выполнена на достаточной по количеству выборке пациентов: обследовано 85 пациентов с ИБС и ожирением. Грамотно использованы методы статистической обработки данных. Выявлены зависимости риска развития коронарных событий от нарушений углеводного обмена, построены логистические регрессионные модели прогноза сердечно-сосудистых осложнений. Автором предложен альтернативный путь остеосинтеза грудины капроном у данной группы пациентов, который приводит к значительному уменьшению ранних послеоперационных осложнений и сроков госпитализации. Сделанные автором выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из основных положений диссертации, широко освещены в печати.

Результаты исследований можно с уверенностью рекомендовать для практического применения. Автором предложены современные рекомендации по послеоперационному ведению пациентов с ИБС, ожирением и нарушением углеводного обмена после выполнения АКШ, определены пути коррекции нарушений водного баланса, гипергликемии, инсулинорезистентности, в результате которых, значительно снижается частота ранних и поздних послеоперационных осложнений, продолжительность госпитализации.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет. Данное исследование можно расценивать, как решение новой, актуальной задачи в сердечно-сосудистой хирургии.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

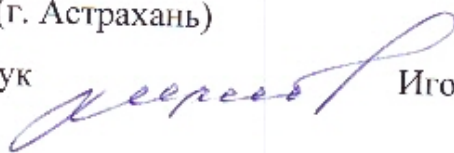
Изучение содержания автореферата позволяет сделать вывод о том, что проведенное Карташовым А.А. научное исследование на тему



«Эффективность и результаты аортокоронарного шунтирования у больных ишемической болезнью сердца с избыточной массой тела на фоне инсулинорезистентности», является завершенным научно-исследовательским трудом, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 предъявляемое к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертант - Карташов Александр Александрович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заместитель главного врача по хирургической помощи  
ФГБУ «ФЦССХ» МЗ РФ (г. Астрахань)

кандидат медицинских наук



Игорь Ионович Чернов

Подпись зам. главного врача по хирургической помощи, к.м.н.

И.И. Чернова «заверяю»

Начальник отдела кадров

ФГБУ «ФЦССХ» МЗ РФ

(г. Астрахань)



Наталья Рафаэлевна Петурова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Астрахань)  
Адрес: 414011 г. Астрахань, ул. Покровская, 101а, тел. 495-933-95-95, e-mail: fcssh@astra-cardio.ru  
Тел. 495-933-95-95

«21» декабря 2015 г