

ОТЗЫВ

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

Диссертация Карташова А.А. посвящена одной из важных проблем современной сердечно-сосудистой хирургии – улучшению результатов хирургического лечения пациентов с ишемической болезнью сердца на фоне ожирения и нарушения углеводного обмена. Эта работа приобретает актуальность ввиду увеличивающегося количества больных с ИБС и ожирением, подвергающихся операции АКШ. Последние работы отечественных и зарубежных ученых показывают, что тактика хирургического лечения этой сложной группы пациентов остается недостаточно разработанной и противоречивой, поэтому данная работа является современной и актуальной.

Материалом для исследования послужили данные обследования и хирургического лечения 85 пациентов с ИБС, доказанной коронарографическим исследованием, и ожирением (индекс массы тела более 30 кг/м²). Всем пациентам выполнено оперативное лечение АКШ в условиях ИК.

В ходе исследования выявлено, что у пациентов с ожирением и нарушением углеводного обмена в раннем послеоперационном периоде зарегистрировано наибольшее количество осложнений, связанных с воспалительными изменениями в области стернотомной раны. Основные различия по течению основного заболевания у пациентов разных групп сформировались к 3 годам. У пациентов с наличием нарушений углеводного обмена чаще встречались безболевого ишемия миокарда и коронарные

события, объединившие случаи сердечно-сосудистой смерти, острого инфаркта миокарда и повторных реваскуляризаций миокарда.

Автор в работе объективизировал взаимосвязь и создал математические модели, позволяющие рассчитать риск коронарных событий при повышении инсулинорезистентности, уровня глюкозы и инсулина крови. Это позволило прийти к заключению, что у пациентов с ИБС, ожирением, нарушением углеводного обмена после операции АКШ для снижения риска коронарных событий врачебные усилия необходимо направить не только на коррекцию гипергликемии, но и на снижение инсулинорезистентности и ограничение гиперинсулинемии, что требует тщательного амбулаторного наблюдения за этой группой пациентов.

В работе отмечено, что для остеосинтеза грудины используют различные методики и материалы. Автор сравнил результаты остеосинтеза грудины наиболее распространенным способом - стальной проволокой, с остеосинтезом капроном (монопитью) у больных ИБС и ожирением. При анализе течения раннего послеоперационного периода в зависимости от типа остеосинтеза было установлено, что количество осложнений по совокупности воспалительных изменений в области стернотомной раны в 2,5 раза ниже при остеосинтезе капроном. Посредством построения таблиц сопряжения были определены факторы риска развития инфекционно-гнойных осложнений у больных ИБС и ожирением после АКШ. Анализ результатов позволил выявить, что наибольшее воздействие на формирование воспалительных изменений в области стернотомной раны у исследуемой группы пациентов принадлежит типу остеосинтеза.

Автором отмечено, что использование для остеосинтеза грудины капрона позволяет уменьшить количество осложнений в послеоперационном периоде, сократить сроки госпитализации, что представляет несомненную значимость для практического здравоохранения.

Научные положения, вытекающие из содержания работы, обоснованы приведенным фактическим материалом. Успешное решение в ходе

выполнения работы всех поставленных перед диссертантом задач позволили реализовать цель исследования и прийти к обоснованным выводам, полностью отражающим результаты работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

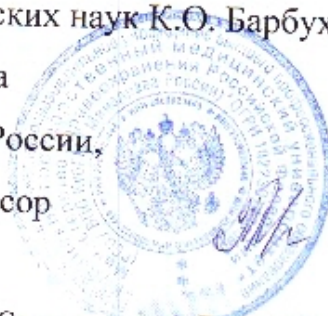
Диссертационная работа Карташова А.А. является научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной задачи сердечно-сосудистой хирургии – улучшение результатов АКШ у пациентов с ишемической болезнью сердца на фоне ожирения. Материалы, изложенные в автореферате, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. N 842. а ее автор, Карташов Александр Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Заведующий отделением,
заведующий кафедрой кардиохирургии и кардиологии
ФПК и ППС ГБОУ ВПО КубГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук



К.О. Барбухатти

Подпись доктора медицинских наук К.О. Барбухатти «заверяю»
Ученый секретарь Ученого Совета
ГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России,
доктор философских наук, профессор



Т.А. Ковелина

Адрес: 350063, город Краснодар, улица Седина, дом 4, Телефон: (861)252-62-90 (рабочий),
e-mail: barbuhatty_k@mail.ru