

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя д.м.н., профессора А.А. Дюжикова  
на диссертационную работу**

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

Диссертационная работа Карташова А.А. посвящена изучению вопроса хирургического лечения пациентов с ИБС и ожирением на фоне инсулинорезистентности и гиперинсулинемии с оценкой ранних и отдаленных результатов лечения и осложнений.

Актуальность работы очевидна и определяется неуклонным ростом числа пациентов с ИБС на фоне избыточной массой тела подвергшихся хирургическому лечению - аортокоронарному шунтированию.

Выбор данной темы связан с актуальной проблемой хирургического лечения ИБС у лиц с ожирением на фоне инсулинорезистентности и гиперинсулинемии. Количество людей с избыточной массой тела увеличивается во многих странах мира и соответственно увеличивается количество больных ИБС с ожирением, подвергшихся аортокоронарному шунтированию. По мнению ряда авторов ожирение рассматривается как независимый предиктор возникновения коронарных событий, неблагоприятных последствий после АКШ и развития ранних инфарктов миокарда. По мнению же других авторов результаты хирургического лечения пациентов с ожирением сопоставимы с результатами хирургического лечения без него. Вероятно, это связано с тем, что при оценке результатов лечения не учитывались такие факторы как гиперинсулинемия и инсулинорезистентность, которые могут воздействовать на все звенья хирургического лечения у пациентов с нарушением углеводного обмена.

Автор изучил непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов с ожирением на фоне инсулинорезистентности с нарушением углеводного обмена и сравнил их с результатами АКШ пациентов с избыточной массой тела, но без инсулинорезистентности и нарушений углеводного обмена.

Работа выполнена на высоком научном уровне, анализу подвергнуты данные основных клинических исследований, позволяющих наиболее полно судить о процессах, происходящих в ранний отдаленные периоды после АКШ, приводящие к развитию ранних возвратов стенокардии, тромбозу шунтов и в целом позволяющие оценить риск коронарных событий у данной группы пациентов в ранний и отдаленный периоды после операции. Изучение пациентов в различные отдаленные сроки наблюдений делает возможным осуществлять прогноз риска развития коронарных событий в

связи с нарушениями обмена глюкозы, инсулинорезистентности и гиперинсулинемии у пациентов с ожирением после операции АКШ.

Карташов А.А. регулярно принимал участие в работе Всероссийского съезда сердечно-сосудистых хирургов «НЦССХ им. А.Н. Бакулева» РАМН, где опубликовано наибольшее количество тезисов.

Проходя аспирантуру, он зарекомендовал себя как инициативный, добросовестный сотрудник, пользующийся заслуженным уважением коллег. Во время прохождения аспирантуры Карташов А.А. продолжал работать в отделении кардиохирургии № 2 ГБУ РО «РОКБ», где и проводил отбор пациентов для научной работы, активно участвовал в лечении данной группы пациентов, у многих больных был оперирующим хирургом, либо участвовал в операции как ассистент. Работа имеет и важное прикладное значение. Выводы, сделанные автором, четко сформулированы и логически вытекают из данных работы.

Практические рекомендации конкретны и касаются оптимизации хирургического лечения и ведения пациентов в ближайшем послеоперационном периодах, а также во время отдаленного диспансерного наблюдения за больными.

По своей актуальности, объему, научно-практической результативности работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть представлена к защите по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель  
Директор кардиохирургического центра  
ГБУ РО «РОКБ»,  
д.м.н., профессор



А.А. Дюзиков

Подпись А.А. Дюзикова заверяю  
Начальник отдела кадров ГБУ РО «РОКБ»



Н.И. Кулишова