

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аджиева Ренада Наджиевича на тему: «Клинико-ангиографическая оценка эффективности афереза липопротеидов после операции коронарного шунтирования у больных с гиперлипидемией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «кардиология» - 14.01.05 и «лучевая диагностика и лучевая терапия» - 14.01.13.

Одним из основных факторов риска развития и прогрессирования ишемической болезни сердца (ИБС) является гиперхолестеринемия (ГХС). Неоднократно доказано положительное влияние статинов на прогноз у больных ИБС. При отсутствии противопоказаний назначение статинов у пациентов высокого риска сердечно-сосудистых осложнений, перенесших операции реваскуляризации миокарда левого желудочка, будь то стентирование или шунтирование, является обязательным. В ряде исследований продемонстрировано улучшение отдаленных результатов эндоваскулярного или хирургического лечения коронарного атеросклероза на фоне поддержания показателей липидного спектра в пределах целевых значений.

До сих пор большая подкожная вена остается наиболее распространенным кондуитом для аортокоронарных шунтов в связи с ее широкой доступностью. Развитие окклюзионного поражения венозных анастомозов, частота которого может достигать до 25% в течение первого года после КШ, составляет сложную проблему для кардиолога, так как повторные операции КШ, также как и эндоваскулярное лечение шунтов, обладают меньшей эффективностью и сопряжены с большим риском перипроцедурных осложнений. Баллонная ангиопластика с последующим стентированием нативных коронарных артерий у больных после хирургической реваскуляризации миокарда левого желудочка не всегда выполнима в связи с техническими сложностями, обусловленными прогрессированием атеросклероза проксимальнее анастомозов. Таким образом, вторичная профилактика развития несостоятельности аортокоронарных шунтов, включая поддержание показателей липидного профиля в пределах целевых значений, является одной из приоритетных задач в практической кардиологии. Однако, в соответствии с данными Euroaspire IV trial частота достижения целевых значений холестерина липопротеидов низкой плотности (ХС ЛНП) на фоне терапии статинами, в том числе у больных после эндоваскулярной или хирургической реваскуляризации миокарда левого желудочка, составляет всего

лишь 19,3%. Одной из причин отсутствия адекватного снижения уровня ХС ЛНП может явиться рефрактерная ГХС. Применение экстракорпорального удаления атерогенных липопротеидов у больных с рефрактерной ГХС может оказать положительное влияние на проходимость аортокоронарных шунтов после операции коронарного шунтирования (КШ).

Диссертационная работа Аджиева Р.Н. посвящена подробному изучению клинико-ангиографической эффективности афереза липопротеидов в течение 12 месяцев после КШ у больных с рефрактерной ГХС. Принимая во внимание отсутствие данных в мировой литературе по влиянию каскадной плазмофильтрации (КПФ) на состояние аутовенозных шунтов и нативных коронарных артерий, исследование несомненно является актуальным и своевременным.

В исследование вошли 25 пациентов, еженедельно проходивших процедуры КПФ в комбинации с терапией аторвастатином; группу контроля составило 25 человек, получавших монотерапию статинами. Всем пациентам была выполнена мультиспиральная компьютерная томография через 3 месяца и инвазивная коронарная ангиография через 12 месяцев после КШ.

В группе афереза отмечено достоверно меньшее количество окклюзированных анастомозов, по сравнению с группой контроля. Впервые продемонстрирован эффект КПФ на динамику атеросклероза в нативных коронарных артериях: отмечена тенденция к стабилизации и регрессированию атеросклеротических бляшек по проценту стеноза по сравнению с данными группы контроля.

Полученные в ходе исследования результаты дополняются данными с связи исходного уровня Лп(а) более 30 мг/дл с трехкратным повышением риска окклюзии аутовенозных шунтов. Доказана связь повышенного уровня Лп(а) с обострением ИБС у больных после хирургической реваскуляризации миокарда левого желудочка. Принимая во внимание ограниченный эффект статинов на уровень Лп(а), снижение частоты окклюзии венозных шунтов в группе КПФ может быть обусловлено экстракорпоральным удалением данного атеротромбогенного липопротеида из кровотока. Автор проанализировал роль Р-селектина в качестве предиктора окклюзионного поражения венозных анастомозов в течение трех месяцев после АКШ.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационное исследование Аджиева Р.Н. является законченной научно-квалификационной работой, в ходе которой сформулированы важные

научные положения, решающую сложную задачу ведения больных ИБС после операции КШ с ГХС, не поддающейся коррекции терапией статинами. Таким образом, по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Аджиева Р. Н. «Клинико-ангиографическая оценка эффективности афереза липопротеидов после операции коронарного шунтирования у больных с гиперлипидемией» полностью соответствует требованиям, предъявляемым пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г № 842 к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.05 - кардиология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заместитель главного врача по медицинской части
ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер»,
профессор кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ИПО ГБОУ
ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, доцент



Дупляков Дмитрий Викторович
(шифр специальности 14.01.05)

Контактная информация:

ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер»
443070, г. Самара, ул.Аэродромная, 43
Тел: +7 (846) 3737082, E-mail: duplyakov@yahoo.com

Подпись д.м.н. Дуплякова Д. В. «Заверяю»

Дата: «27» 09 2016 года



Начальник отдела кадров
ГБУЗ "Самарский областной
клинический кардиологический
диспансер

