

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

**на диссертацию Белаша Сергея Александровича на тему  
«Реконструктивные вмешательства на коронарных артериях при  
их диффузном атеросклеротическом поражении», представленную к  
защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по  
специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские  
науки) и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки)**

Диссертационная работа Белаша Сергея Александровича посвящена актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии – вопросу открытого хирургического лечения пациентов с диффузным типом коронарного атеросклероза, который является наиболее тяжёлой формой ишемической болезни сердца. Актуальность работы обусловлена рядом объективных причин. Во-первых, несмотря на почти 60-летний мировой опыт реконструктивных операций до сих пор нет единого мнения кардиохирургов относительно целесообразности их выполнения. Подобное негативное отношение основывается на результатах работ 40-летней давности, в которых отмечались высокая летальность и большой процент periоперационных осложнений. В результате таким больным в подавляющем большинстве случаев отказывают в хирургической помощи. Во-вторых, до сих пор нет единого согласованного мнения специалистов относительно выбора оптимального метода реконструкции. Сегодня он определяется только опытом хирурга. В-третьих, так и остаются неизученными предикторы неблагоприятного результаты в госпитальном и отдалённом периодах. В связи с этим нет единого стандарта отбора подобных пациентов на оперативное лечение. В-четвёртых, если немногочисленные работы с анализом непосредственных результатов реконструктивных вмешательств на коронарных артериях и появляются в литературе, то их долгосрочный результат либо не проанализирован вовсе, либо ограничен крайне небольшим количеством наблюдений. Более того, отдалённый ангиографический контроль вообще представлен лишь в единичных работах. Именно поиску ответов на все эти вопросы и посвящена работа Белаша С.А.

Её основной целью является разработка эффективной стратегии выбора оптимального метода реконструктивного вмешательства на коронарных артериях, направленной на улучшение результатов хирургического лечения пациентов с диффузным типом коронарного атеросклероза.

Научная новизна заключается в том, что впервые диссидентом разработана классификация диффузного коронарного атеросклероза, которая ещё до операции позволяет выбрать оптимальный метод реконструкции; впервые представлен собственный метод открытой эндартерэктомии из передней межжелудочковой артерии, позволяющий более чем в 2 раза снизить

уровень летальности и в 4 раза частоту periоперационного инфаркта миокарда; впервые определены предикторы госпитальной и отдалённой летальности при выполнении реконструктивно-пластических операций на коронарных артериях, что позволяет систематизировать отбора подобных пациентов на оперативное лечение; впервые на большом клиническом материале изучены отдалённые ангиографические результаты выполненных оперативных вмешательств с анализом проходимости шунтов на большом сроке наблюдения, кроме того, впервые показана возможность успешного выполнения симультанных операций при раке лёгкого и ИБС в условиях диффузного коронарного атеросклероза.

Анализ полученных результатов исследования определяет достоверность сделанных выводов, которые полностью согласуются с поставленными целью и задачами исследования. Практическая значимость работы представлена практическими рекомендациями, которые отражают ключевые моменты диагностики и технические аспекты выполнения реконструктивно-пластических операций на коронарных артериях в условиях их диффузного поражения. Диссертация в полной мере отражает содержание и полноту проведённого исследования. Методический уровень соответствует квалификационной работе на соискание учёной степени доктора медицинских наук.

**Заключение:** диссертация Белаша Сергея Александровича соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции от 24.04.2016 г. №335, от 02.08.2026 г. №748, от 01.10.2018 г. №1168), а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки) и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Научный консультант диссертационной работы  
доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой кардиохирургии  
и кардиологии ФПК и ППС  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России



К.О. Барбухатти

Подпись доктора медицинских наук Барбухатти Кирилла Олеговича заверяю

Заместитель главного врача по кадрам Есауленко М.В.  
Адрес: 350086, г. Краснодар, ул.1 Мая 167  
Телефон: +7 (861) 252-73-41. Сайт: [www.kkb01.ru](http://www.kkb01.ru)

10.11.2022