

Утверждаю

ВРИО директора
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный
исследовательский
медицинский центр

Российской академии наук»
доктор биологических наук,
профессор, член-корреспондент РАН
В.А. Степанов



«06» Октября 2019

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Мялюка Павла Анатольевича на тему «Профилактика цереброваскулярных осложнений у пациентов с ишемической болезнью сердца при хирургической реваскуляризации миокарда» по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Цереброваскулярные осложнения при коронарном шунтировании это одно из значимых осложнений при лечении ишемической болезни сердца. Ишемические инсульты при прямой реваскуляризации миокарда наблюдаются в 2-3% случаев. Пациенты перенесшие ишемический инсульт после операции коронарного шунтирования нуждаются в долгосрочном и дорогостоящем лечении. Несмотря на общее улучшение результатов после аортокоронарного шунтирования, неврологические осложнения остаются существенной причиной послеоперационной летальности. Учитывая это, стоит признать, что работа Мялюка П.А. в настоящее время весьма актуальна.

Данная диссертационная работа является первым в России исследованием, где на большом клиническом материале (1000 пациентов) проведен сравнительный анализ частоты возникновения цереброваскулярных осложнений у пациентов с ишемической болезнью сердца при хирургической реваскуляризации

миокарда. Здесь обобщается материал большого количества исследований, направленных на профилактику цереброваскулярных осложнений при реваскуляризации миокарда. В диссертации впервые разработан алгоритм выбора хирургической тактики коронарного шунтирования, основанный на данных интраоперационного эпиаортального сканирования. На основании этого алгоритма выбирается оптимальная методика реваскуляризации миокарда, которая позволяет значительно уменьшить количество неврологических осложнений при операции аортокоронарного шунтирования.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику и нашли применение в ФГБУ «ФЦССХ» МЗ РФ (г. Пермь). Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать для внедрения в клиническую практику кардиохирургических стационаров, занимающихся лечением больных с ишемической болезнью сердца.

Методическая достоверность работы определяется доказательностью клинических и инструментальных данных, а клинические наблюдения позволили четко аргументировать и строго обосновать достоверность всех научных положений, выводов и практических рекомендаций. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое значение. По теме диссертации опубликовано 6 статей в рецензируемых ВАК журналах.

П.А. Мялюк сформулировал гипотезу исследования, разработал его дизайн, критерии включения и исключения исследования, лично подписывал информированные согласия пациентов на участие в исследовании, самостоятельно выполнял операции и участвовал в операции как первый ассистент. Автор проанализировал, обработал статистически и обобщил

полученные в исследовании результаты. Доля личного участия автора в разработке плана, организации и проведении исследования более 80 %.

В представленной диссертации подтверждено, что коморбидность (сопутствующий атеросклероз брахиоцефальных артерий, пожилой возраст, наличие сахарного диабета) является предиктором, увеличивающим риск развития инсульта после АКШ. Добавление в протокол реваскуляризации миокарда интраоперационного эпиаортального сканирования уменьшает риск инсультов, а поэтому улучшает результаты АКШ.

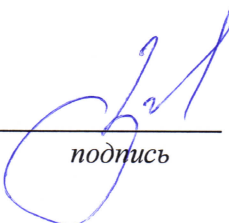
Заключение.

Диссертация Мялюка Павла Анатольевича на тему «Профилактика цереброваскулярных осложнений у пациентов с ишемической болезнью сердца при аортокоронарном шунтировании» по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, благодаря которым решена научная проблема, имеющая важное политическое, социально-экономическое значение.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки).

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании отделения
сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ, протокол №
27, от 01.08 2019 г.

Ведущий научный сотрудник
отделения сердечно-сосудистой
хирургии, заведующий
кардиохирургического отделения
№1
Научно-исследовательского
института кардиологии
Федерального государственного
бюджетного научного
учреждения «Томский
национальный
исследовательский медицинский
центр Российской академии
наук» доктор медицинских наук,
профессор



подпись

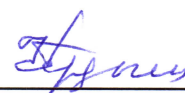
Козлов Борис
Николаевич

Подпись _____

заверяю.

Заместитель директора по научной работе
Чердынцева Надежда Викторовна





подпись

01.08.19

дата