

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чжана И

**«Экспериментально-клиническое обоснование применения правой внутренней грудной артерии для шунтирования коронарных артерий из левосторонней торакотомии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия»**

Работа Чжана И. посвящена актуальной проблеме современной кардиохирургии – разработке нового щадящего способа лечения ишемической болезни сердца. Бимаммарокоронарное коронарное шунтирование имеет наилучшие отдаленные результаты по проходимости шунтов, но имеет опасность нестабильности грудины после ее продольного рассечения, так как в значительной степени грудина лишается кровоснабжения. Использование кровотока из двух внутренних грудных артерий для реваскуляризации миокарда при сохранении целостности грудины может существенно улучшить отдаленные результаты операции без опасности развития осложнений со стороны грудины.

Выполненный объем исследований, включавших изучение различных топографоанатомических показателей на 60 трупах различного телосложения, отработка отдельных элементов оперативного вмешательства, проведение топографоанатомического эксперимента по формированию шунтов из двух внутренних грудных артерий, в том числе композитного шунта из правой ВГА и лучевой артерии, соответствует конкретно поставленной цели и задачам диссертации, которые вытекают из современного состояния проблемы, обоснованы анализом литературы. Пилотное исследование, успешно проведенное на 18 больных подтвердило возможность и безопасность разработанного метода оперативного вмешательства.

Выводы, практические рекомендации, положения новизны убедительно аргументированы, обоснованы корректно проведенным анализом и сомнений не вызывают.

Полученные научные данные представлены в 7 публикациях, из них 2 статьи в рецензируемых журналах перечня ВАК. Автором получен патент РФ на способ коронарного шунтирования.

Таким образом, исходя из содержания автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Чжана И «Экспериментально-клиническое обоснование применения правой внутренней грудной артерии для шунтирования коронарных артерий из левосторонней торакотомии», представленная к защите на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия и выполненная под руководством д.м.н., профессора Немков А.С. является законченной квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Главный врач клиники № 2  
Всероссийского центра экстренной и радиационной  
медицины имени А.М. Никифорова МЧС России,  
профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии  
Северо-западного государственного медицинского  
университета им. И.И. Мечникова, д.м.н.



Герман Юрьевич Сокуренко

контакты:

адрес Санкт-Петербург, ул. Оптиков, 54.

телефон 8(812) 7026377

e-mail [german\\_sokurenko@mail.ru](mailto:german_sokurenko@mail.ru)

сайт <http://www.nrcerm.ru/>

16 ноября 2019 г



Сокуренко Г.Ю.  
Иванова  
И.И. Мечникова