

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Ярославской Елены Ильиничны на автореферат диссертационной работы Джигоевой Ольги Николаевны «Оптимизация подходов к прогнозированию и коррекции сердечно-сосудистых осложнений при плановых больших хирургических вмешательствах у больных с низким периоперационным риском», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Частота сердечно-сосудистых осложнений (ССО) внесердечных хирургических вмешательствах (ВХВ) остается высокой и достигает 11%, несмотря на современные возможности высокотехнологичной помощи. Важную и недостаточно изученную проблему представляют ВХВ у пациентов с низким периоперационным риском, поскольку ССО могут возникнуть у лиц с ранее не диагностированной бессимптомной кардиоваскулярной патологией. Трансторакальная эхокардиография (ЭхоКГ) является универсальным доступным инструментом и позволяет определить клинически значимые параметры для стратификации периоперационного сердечно-сосудистого риска. Передовые, современные, и в то же время доступные и воспроизводимые, эхокардиографические технологии способны обеспечить дополнительную информацию у пациентов перед ВХВ и, таким образом, улучшить прогностическую ценность метода. В настоящее время не разработана единая тактика обследования пациентов низкого периоперационного риска с учетом возможностей функциональных визуализирующих методов, которые являются экономически выгодными, информативными и воспроизводимыми в условиях реальной клинической практики. В связи с этим, диссертационная работа Джигоевой О.Н. является важной и актуальной.

Научная новизна диссертационной заключается в анализе частоты выявления признаков структурного ремоделирования и нарушений внутрисердечной гемодинамики у хирургических больных с сохраненной фракцией выброса (ФВ) левого желудочка (ЛЖ). Продемонстрирована прогностическая значимость функционального диастолического стресс-теста (ДСТ) в предоперационном обследовании стабильных больных с низким периоперационным риском и сохраненной ФВ ЛЖ. Определены ключевые показатели трансторакальной ЭхоКГ при обследовании пациентов перед ВХВ. Впервые показатели наполнения ЛЖ в покое и при ДСТ включены в алгоритм стратификации риска ССО при ВХВ.

Достоверность результатов работы подтверждается современными статистическими методами обработки материала и полученными данными, которые соответствуют задачам исследования.

По результатам исследования выявлены диагностические пороговые значения клинических, лабораторных и инструментальных показателей у пациентов с сохраненной ФВ ЛЖ, ассоциированные с развитием периоперационной фибрилляции предсердий и послеоперационной декомпенсации сердечной недостаточности. Определены независимые предикторы, в том числе и эхокардиографические, развития периоперационной фибрилляции предсердий у пациентов низкого периоперационного риска при проведении больших ВХВ.

Автором лично сформирован дизайн исследования, осуществлено планирование и реализация проекта на всех этапах научной работы. Джигоева О.Н. внедрила в клиническую практику периоперационного ведения пациентов методику ДСТ и фокусной ЭхоКГ при ВХВ, разработала методику ассистированных трансторакальных фокусных ультразвуковых исследований сердца в операционной и отделении реанимации для хирургических пациентов.

Автореферат к диссертационной работе имеет классическую структуру, выполнен в традиционном стиле. Замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.

По теме диссертации опубликовано 38 печатных работ, из них 15 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 5 статей опубликованы в журналах, входящих в Scopus.

### Заключение

Таким образом, знакомство с авторефератом диссертации показало, что работа Джигоевой Ольги Николаевны «Оптимизация подходов к прогнозированию и коррекции сердечно-сосудистых осложнений при плановых больших хирургических вмешательствах у больных с низким периоперационным риском», выполненная при научном консультировании д.м.н., проф., чл.-корр. РАН Драпкиной Оксаны Михайловны, является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема алгоритмизации комплексной оценки факторов риска у пациентов с низким периоперационным риском при ВХВ, что имеет важное значение для медицинской науки. По своей актуальности, научной и практической новизне диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям в соответствии с п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 с изменениями и дополнениями), а ее автор, Джигоева О.Н., заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.



Ярославская Елена Ильинична,  
доктор медицинских наук (14.01.05 –  
Кардиология), заведующая лабораторией  
инструментальной диагностики научного отдела  
инструментальных методов исследования  
Тюменского кардиологического научного центра  
– филиала Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения «Томский  
национальный исследовательский медицинский  
центр Российской академии наук»  
625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 111  
Телефон: +7 (3452) 68-14-14  
E-mail: yaroslavskayae@gmail.com  
Сайт: <http://www.infarkta.net>

Даю согласие на обработку моих  
персональных данных



Ярославская Е.И.

Подпись доктора медицинских наук Ярославской Е.И. заверяю.  
Ученый секретарь Тюменского кардиологического  
научного центра – филиала Томского НИМЦ,  
кандидат биологических наук



28.03.2021



Мартынова Е.А.