

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щеглова Максима Игорьевича на тему: «Протезирование аортального клапана аутоперикардом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Проблема хирургического лечения пациентов с аортальным стенозом по-прежнему остается актуальной, несмотря на все достижения современной медицины. С появлением и применением механических и биологических протезов клапанов, их замена вошла в рутинную практику оперативного лечения, однако поиск альтернативных методик с отдельным протезированием створок или реконструкций аортального клапана продолжается.

После демонстрации японским хирургом S.Ozaki обнадеживающих среднесрочных результатов применения протезирования аортального клапана аутоперикардом с использованием специального набора инструментов, его оригинальная методика получила широкое распространение по всему миру (Япония, Россия, Бразилия, Саудовская Аравия, Китай, Германия и др.).

В диссертационной работе Щегловым М.И. проводится оценка эффективности протезирования аортального клапана аутоперикардом по сравнению с традиционным протезированием (имплантация механического протеза/биологического каркасного протеза) на основании данных эхокардиографии (до операции, в раннем послеоперационном и в среднеотдаленном периодах), оценка интраоперационных показателей, сравнение частоты осложнений и летальных исходов.

На основании результатов, представленных в исследовании, методика протезирования аортального клапана аутоперикардом продемонстрировала удовлетворительные гемодинамические показатели с возможностью применения данного метода оперативного лечения пациентам как молодого

возраста, так и пожилого; с узким фиброзным кольцом аортального клапана; в сочетании с протезированием восходящего отдела аорты и/или радиочастотной аблацией устьев легочных вен. Было бы интересно оценить результаты применения протезирования аортального клапана аутоперикардом у пациентов в сочетании с другими патологиями.

Несмотря на многие преимущества аутологичного перикарда, требуется его первичная оценка на предмет возможности выкраивания створок, что в свою очередь, может препятствовать выполнению такого вида операции. Также, как и опыт хирургической бригады. Остается открытым вопрос назначения и сроках антикоагулянтной/антиагрегантной терапии.

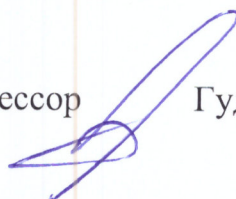
Представленные данные научно-исследовательской работы Щеглова М.И. обладают теоретической и практической значимостью, дают основу для дальнейших исследований в области клапанной хирургии.

Автореферат построен традиционно, его содержание в полном объеме представляет результаты проделанной работы. Научная новизна и практическая значимость исследования определяются детальным анализом эффективности и безопасности применения методики протезирования аортального клапана аутоперикардом в сравнении с протезированием механическим протезом и биологическим каркасным протезом. Достоверность полученных результатов подтверждается корректным сбором данных и использованием методов статистического анализа. Выводы конкретны, логично обоснованы, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации изложены четко. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, представленный в автореферате материал, позволяет заключить, что диссертационная работа Щеглова Максима Игорьевича на тему «Протезирование аортального клапана аутоперикардом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 723, от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1093, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертанту может быть присвоена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Заведующий кардиохирургическим отделением
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медико-хирургический
Центр имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Гудымович Виктор Григорьевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Гудымовича Виктора Григорьевича «заверяю»

Ученый секретарь ректората
Института усовершенствования врачей
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медико-хирургический
Центр имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Матвеев Сергей Анатольевич

Дата: «29» августа 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России). Адрес: 105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70. Тел: +7 (499) 464-03-03. Факс: +7 (499) 463-65-30. E-mail: info@pirogov-center.ru. Web-сайт: <https://www.pirogov-center.ru/>