

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».

Аортальный стеноз – наиболее частый порок сердца среди взрослого населения, встречается в 3-7 % случаев среди всех клапанных патологий. Клинические проявления заболевания в основном возникают в пост репродуктивном периоде, что будет способствовать неуклонному увеличению общего количества пациентов по мере старения. По имеющимся данным, к 60 годам жизни число пациентов с аортальным стенозом возрастает до 20%. Преобладающим хирургическим методом лечения аортальных пороков является протезирование клапана, однако до сих пор остается много нерешенных вопросов.

В диссертационной работе Щеглова Максим Игорьевича как раз рассматривается решение одного из вопросов – сравнение эффективности методик протезирования аортального клапана с использованием аутологичного перикарда/механического протеза/биологического каркасного протеза и оценка эффективности протезирования аортального клапана аутоперикардом в среднеотдаленном периоде.

Результаты научно-исследовательской работы Щеглова М.И., представленные в автореферате, показали, что время операции, время искусственного кровообращения, время ишемии миокарда были выше в группе протезирования аортального клапана аутоперикардом в связи с техникой выполнения данной методики: забор и обработка аутоперикарда, выкраивание створок, фиксация створок, однако это не повлияло на исход операции, течение раннего послеоперационного периода, риск развития послеоперационных осложнений, кроме того, длительность пребывания в стационаре достоверна была ниже именно в этой группе пациентов. А также

у пациентов после протезирования аортального клапана аутоперикардом отмечены более низкие градиенты давления на аортальном клапане и большая эффективная площадь отверстия аортального клапана, и в отличие от пациентов с искусственными протезами отсутствует феномен «несоответствие протез - пациент». Согласно представленным данным, в среднеотдаленном периоде у пациентов после протезирования аортального клапана аутоперикардом отмечается некоторое уменьшение градиентов давления на клапане с сохранением достаточной эффективной площади отверстия.

Автореферат написан в классическом стиле, в нем подробно освещены разделы диссертации, четко и последовательно изложены основные результаты исследования с достаточным количеством иллюстрированного материала. Сформулированные выводы соответствуют цели и задачам исследования. Результаты диссертационной работы могут быть использованы в клинической и научной работе кардиохирургических отделений. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Учитывая актуальность, теоретическую и практическую значимость исследования, можно сделать заключение, что диссертационная работа Щеглова Максима Игорьевича: «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

сам автор Щегльз Максим Игорьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Руководитель отдела хирургии сердца и сосудов
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М. Ф. Владимирского»
доктор медицинских наук,
профессор,
член-корреспондент РАН

Шумаков Дмитрий Валерьевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН
Шумакова Дмитрия Валерьевича «заверяю»

Ученый секретарь
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М. Ф. Владимирского»,
доктор медицинских наук
профессор

Берестень Наталья Федоровна

Дата: «17» августа 2024 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф.
Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского). Адрес: 129110, г.
Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1. Тел: +7 (499) 674-07-09 E-mail: moniki@monikiweb.ru
Web-сайт: <https://www.monikiweb.ru>