

## Отзыв

заместителя директора по научной работе, заведующего отделением неотложной хирургии врожденных пороков сердца с группой вспомогательного кровообращения ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Шаталова Константина Валентиновича на автореферат диссертации Тлисова Бориса Магометовича «Симметрическая аутоперикардиальная неокуспидизация аортального клапана», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Патология аортального клапана занимает ведущее положение среди заболеваний сердечно-сосудистой системы, требующих чаще открытого, реже интервенционного вмешательства. Наиболее распространенной процедурой на сегодняшний день является протезирование с использованием механических имплантатов. Главными недостатками этой методики являются ограниченность применения в когорте пациентов с узким фиброзным кольцом и у детей, а также необходимость в пожизненном приеме антикоагулянтов, в частности, варфарина. Стремление нивелировать отрицательные стороны механического протезирования привело к внедрению и повсеместному распространению процедуры реконструкции аортального клапана путем неокуспидизации аутоперикардиальными неостворками. Данная процедура показывает многообещающие и приемлемые результаты в отношении гемодинамических показателей и свободы от повторных вмешательств, однако вопрос оправданности такого подхода постоянно обсуждается в современном кардиохирургическом сообществе. Причиной дискутабельности является отсутствие отдаленных результатов и недостаточность данных, касающихся долговечности аутологичного перикарда в позиции аортального клапана.

В представленном исследовании автором проведено сравнение интраоперационных, ранних и среднеотдаленных исходов авторской методики

симметричной неокуспидизации аортального клапана аутологичным перикардом с классической операцией Озаки. Как постулируется автором, данный подход позволяет упростить методику имплантации неостворок и не использовать дорогостоящие шаблоны и сайзеры, таким образом, повышая доступность методики. Учитывая высокую корреляцию степени асимметрии аортального клапана с частотой стенозов и недостаточности, заявленная техника имплантации может быть перспективной и нуждается в сравнительной оценке.

Исследование включило достаточный клинический материал – 66 пациентов, позволяющий провести полноценную оценку ранних среднеотдаленных результатов, а также гемодинамических показателей после реконструкции аортального клапана путем создания симметричных аутоперикардиальных неостворок. Для реализации целей и задач работы сформулированы конкретные первичные и вторичные точки контроля. Для реализации задач работы использованы корректные и современные статистические методы исследования, продемонстрированы данные о сопоставимости групп.

По результатам исследования сформировано 6 выводов, которые четко соответствуют поставленным задачам. Автор дал 5 практических рекомендаций, которые могут быть внедрены в ежедневную практику кардиохирургических клиник при выполнении оперативного лечения пациентов с пороками аортального клапана.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Тлисова Бориса Магометовича на тему «Симметричная аутоперикардиальная неокуспидизация аортального клапана» соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции Постановления

Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук (по специальности 3.1.15. «сердечно-сосудистая хирургия»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.1.029.01 (Д 208.073.03) при ФГБУ «НМИЦК» им. ак. Е.И. Чазова Минздрава России.

Заместитель директора по научной работе,

Заведующий отделением неотложной хирургии врожденных

пороков сердца с группой вспомогательного кровообращения

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,

д.м.н., профессор

Шаталов Константин Валентинович

Подпись доктора медицинских наук, профессора

Шаталова Константина Валентиновича «заверяю»:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

д.м.н., профессор

«7» декабря 2022 г.

Сокольская Надежда Олеговна



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 121552, город Москва, Рублевское шоссе, д.135.

Телефон: +7 (495) 414-76-24, e-mail: info@bakulev.ru, сайт <https://bakulev.ru>