

Отзыв научного консультанта, доктора медицинских наук, профессора Никитиной Татьяны Георгиевны на диссертацию кандидата медицинских наук Пелеха Дмитрия Михайловича: «Комплексный подход к анализу физиологического резерва у пожилых и пациентов старческого возраста с клапанными пороками сердца и ИБС; стратификация риска хирургического лечения и оценка качества жизни после операции» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 «Кардиология»

Пелех Дмитрий Михайлович в 2007 году начал обучение в клинической ординатуре при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России, по специальности «кардиология». С 2009 г. продолжил обучение в ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России в аспирантуре на базе отделения кардиохирургии приобретенных пороков сердца. В 2015 году защитил диссертацию на соискание степени кандидат медицинских наук по специальности 3.01.20 «кардиология» на тему «Отдаленные результаты и качество жизни больных, оперированных по поводу аортального стеноза с имплантацией двустворчатых механических протезов (Мединж-2, St. Jude Med., Sorin Bicarbon)» (Удостоверение кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 «Кардиология» выдано 22 апреля 2016 года в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России (г. Москва), № 497/нк-23, серия КНД № 020088 *). С 2009 года является автором и соавтором 30 статей в научных медицинских изданиях. С 2007 г. по настоящее время Пелех Д.М. совмещает научно-исследовательскую работу с клинической работой в должности врача-кардиологов отделения кардиохирургии приобретенных пороков сердца и в данной должности проявляет себя чутким, внимательным и

высокопрофессиональным клиницистом, постоянно повышающим свой профессиональный уровень (сертификат специалиста по специальности кардиология/действителен до 14.12.2025; курсы повышения квалификации: "Современная методы диагностики и лечения сердечно-сосудистой патологии" НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева, 2019 г.).

С 2019 года к.м.н. Пелех Д.М. начал работать над текущей темой докторской диссертации, которая была утверждена 4 апреля того же года на Учёном Совете ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России (Протокол №7).

Автором, на основании анализа результатов хирургической коррекции КПС у 520 больных пожилого и старческого возраста (+группа контроля, < 60 лет), был сформулирован основной вывод о том, что в связи с доказанным влиянием низкого физиологического резерва, высокой коморбидности и когнитивной дисфункции на развитие послеоперационных осложнений и летальности стратификация риска кардиохирургической коррекции КПС с/без ИБС у больных пожилого и старческого возраста с оценкой физиологического резерва, уровня коморбидности и когнитивного статуса, сможет спрогнозировать исходы лечения и в дальнейшем разработать меры профилактики послеоперационных осложнений, что, в свою очередь, улучшит результаты лечения.

С учётом отсутствия влияния пожилого и старческого возраста на развитие большинства послеоперационных осложнений, пожилой и старческий возраст не могут быть причиной отказа в кардиохирургическом лечении КПС с/без ИБС. Решение вопроса о возможности проведения операции с искусственным кровообращением и о её объёме должно приниматься на консилиуме специалистов с учётом д/о показателя EuroSCORE II или STS, дооперационного уровня физиологического резерва, коморбидности, дооперационного когнитивного статуса и предполагаемого после операции улучшения качества жизни по физическим или психическим компонентам здоровья.

В связи с тем, что в кардиохирургические клиники продолжает поступать всё больше пациентов пожилого и старческого возраста с КПС, а определение тактики кардиохирургического лечения у данных больных с оценкой психофизиологического резерва и коморбидности на дооперационном этапе позволяет всесторонне оценивать риски операции у каждого возрастного пациента, определить меры профилактики послеоперационных осложнений и, в итоге, улучшить качество жизни больных пожилого и старческого возраста в средне-отдалённые сроки после операции.

Автор принимал непосредственное участие в сборе и анализе материала для диссертации. Принимал непосредственное участие в анкетировании и обследовании пациентов и проводил статистическую обработку материала. Самостоятельно писал основные публикации по выполненной работе. На основании проведённой работы автор сделал обобщающие выводы и разработал практические рекомендации.

По теме диссертации в настоящее время опубликовано 15 статей в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России, в том числе 6 статьи в журналах системы SCOPUS. С 2019 по 2022 гг. опубликовано 20 тезисов, сделано 14 докладов на различных Всероссийских конгрессах с международным участием и 5 докладов на Международных конгрессах.

В статьях, тезисах и докладах полно отражены основные положения диссертации. Участие диссертанта в работах, опубликованных в соавторстве, заключается в обработке и анализе клинического материала, включая применение статистических методов исследования.

Диссертационная работа Пелеха Д.М. является фрагментом прикладной темы (ПНИ): «Разработка комплексного подхода к анализу физиологического резерва у пожилых и старых пациентов с клапанными пороками сердца, стратификация риска хирургического лечения, оценка качества жизни до и

после операции» (УДК 378.14 N госрегистрации 121091700029-2), разрабатываемой в ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Диссертационная работа Пелеха Д.М. «Комплексный подход к анализу физиологического резерва у пожилых и пациентов старческого возраста с клапанными пороками сердца и ИБС; стратификация риска хирургического лечения и оценка качества жизни после операции» представляет собой завершённый научно-исследовательский труд, в котором, на основании выполненных автором исследований и проведённого анализа, обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной проблемы оценка влияния физиологического резерва, коморбидности и когнитивного статуса на непосредственные и средне-отдалённые результаты хирургического лечения КПС с/без ИБС у пациентов пожилого и старческого возраста. Работа к.м.н. Пелеха Д.М. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук и может быть рекомендована к защите на Диссертационном Совете при ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

Научный консультант, главный научный сотрудник
отделения кардиохирургии приобретённых пороков сердца,
доктор медицинских наук, профессор

Т.Г. Никитина

Подпись доктора медицинских наук, профессора Никитиной Т.Г. «ЗАВЕРЯЮ»:

Учёный секретарь

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»

Минздрава России

доктор медицинских наук

Н.О. Сокольская

" 11 " Декабря 2023 г.

