

Отзыв научного консультанта на соискателя ученой степени доктора медицинских наук Ничай Н.Р., выполнившей диссертационную работу на тему «Клинико-экспериментальное обоснование подходов к созданию новых ксенокондуитов для протезирования пути оттока в легочную артерию у педиатрических пациентов» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Ничай Наталия Романовна, 1985 года рождения, является научным сотрудником научно-исследовательского отдела врожденных пороков сердца института патологии кровообращения, врачом-сердечно-сосудистым хирургом кардиохирургического отделения №1 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России работает с 2011 года; стаж работы по специальности - 15 лет.

В 2008 г. Наталия Романовна окончила педиатрический факультет Ивановской государственной медицинской академии по специальности «Педиатрия». В 2017 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Роль дополнительного источника легочного кровотока в этапной гемодинамической коррекции унiventрикулярных врожденных пороков сердца» по специальности 14.01.26 Сердечно-сосудистая хирургия в диссертационном совете Д 208.063.01 при ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена соискателем самостоятельно без прохождения обучения в докторантуре.

С 2014 года работала младшим научным сотрудником в Центре новых хирургических технологий; с 2021 года - научный сотрудник научно-исследовательского отдела новых хирургических технологий института патологии кровообращения. С 2025 года по настоящее время - научный сотрудник научно-

исследовательского отдела врождённых пороков сердца ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

За время научно-исследовательской деятельности соискатель зарекомендовала себя как грамотный и высококвалифицированный специалист с большим научным потенциалом. Ничай Н.Р. обладает высоким уровнем профессиональной подготовки и пользуется заслуженным уважением в коллективе. Она целеустремлённа, самостоятельна, ответственна и инициативна, последовательно реализует поставленные задачи и достигает заявленных целей.

Соискатель грамотно организует и проводит клинические и экспериментальные исследования: системно планирует этапы работы, контролирует их выполнение, владеет методиками углублённого статистического анализа данных и применяет их надлежащим образом. Особо следует подчеркнуть её методичность в проведении научной работы и стремление к всестороннему и критическому анализу изучаемой проблематики; это проявляется во внимательном отношении к деталям исследования и взвешенной интерпретации полученных данных. Ничай Н.Р. обладает значительным опытом представления научных результатов в виде публикаций в рецензируемых журналах высокого рейтинга, а также выступлений на ведущих российских и международных конгрессах и конференциях. Соискатель является соавтором 112 печатных работ в ведущих российских и зарубежных изданиях, в том числе в журналах первого и второго уровня «Белого списка» и Q1-Q2. Индекс Хирша по РИНЦ - 11, по Scopus - 10.

Проблемой протезирования пути оттока в легочную артерию у педиатрических пациентов Ничай Н.Р. занимается с 2014 года. В 2015 году она стала победителем конкурса научных работ молодых учёных за исследование «Разработка импортозамещающего клапаносодержащего ксеновенозного кондуита для формирования оттока из правого желудочка в легочную артерию». В 2016 году в составе авторского коллектива стала победителем конкурса на получение гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских учёных (№ МК-8107.2016.7). В 2022–2023 гг. под её руководством была выполнена исследовательская работа «Разработка клапан-содержащего

правостороннего ксенокондуита с антикальциевой защитой для хирургического лечения детей с врождёнными пороками сердца», поддержанная Российским научным фондом (грант РНФ 22-25-20102).

В 2017г Наталия Романовна представила результаты своей исследовательской работы на 31st Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (Vienna, Austria) в докладе «What is the best biomaterial for a pediatric conduit? Analysis of clinical data and experimental study», за который была удостоена награды Young Investigator's Award 2017.

Наряду с научно-исследовательской деятельностью, Ничай Н.Р., как врач-сердечно-сосудистый хирург, занимается клинической работой и выполняет широкий спектр открытых, миниинвазивных и гибридных вмешательств; спектр пациентов включает детей в возрасте от 0 мес. до 18 лет с различной врожденной патологией сердечно-сосудистой системы. Соискатель постоянно совершенствует хирургические навыки и применяет их в повседневной практике.

Ничай Н.Р. является членом Межрегионального общества детских кардиохирургов «Общество специалистов по врождённым порокам сердца» и Европейской ассоциации кардиоторакальных хирургов; научным рецензентом журналов «Патология кровообращения и кардиохирургия», «World Journal for Pediatric and Congenital Heart Surgery», «Perfusion»; экспертом Российской академии наук.

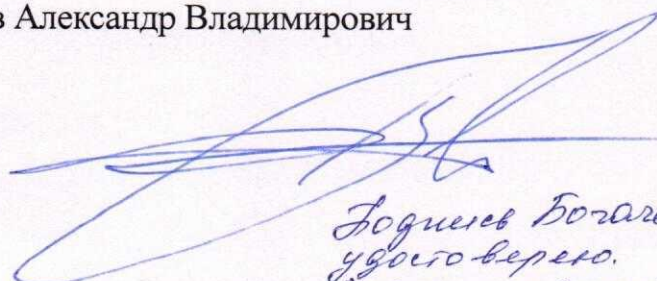
Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет 21.1.027.01 ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Научный консультант:

Директор института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

д-р мед. наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Богачев-Прокофьев Александр Владимирович



Богачев Богачева
удостоверено.

20.08.2026

Вед. эксперта по
Зав. Зинченко НН.

