

**Отзыв научного консультанта на соискателя ученой степени доктора медицинских наук Сойнова И.А., выполнившего диссертационную работу на тему «Комплексный подход и оптимизация хирургического лечения коарктации аорты у детей первого года жизни» по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».**

Сойнов Илья Александрович, 1987 года рождения, гражданин России, кандидат медицинских наук, медицинский стаж – 10 лет, стаж работы по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 7 лет. Образование высшее. В 2010 году окончил Читинскую Государственную Медицинскую Академию (ЧГМА) по специальности «Лечебное дело». С 2010 по 2011 гг. обучался в интернатуре на кафедре госпитальной хирургии ЧГМА по специальности «Общая хирургия»; с 2011 по 2013 гг. обучался в ординатуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» на базе ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России; с 2013 по 2016 гг. обучается в очной аспирантуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» на базе ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

За период обучения в аспирантуре сдал все кандидатские экзамены и в 2017 г успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Возможность изменения эластических свойств дуги аорты при реверсивной аутопластике у пациентов раннего возраста.

За время работы соискатель повышал квалификации по смежным специальностям: «функциональная диагностика»; «организация здравоохранения и общественное здоровье» и эффективно применяет полученные знания в повседневной практике. Зарекомендовал себя грамотным высококвалифицированным специалистом, обладающим современными знаниями диагностики и ведения пациентов кардиохирургического профиля, освоил и самостоятельно выполняет широкий спектр открытых и минимально инвазивных операций при врожденных пороках сердца. Имеет широкий профессиональный кругозор в области кардиохирургии, следит за зарубежной профильной периодической

литературой, проводимыми международными исследованиями и обновлениями клинических рекомендаций, непрерывно совершенствует свои хирургические навыки, грамотно применяя их в повседневной практической деятельности. Дополнительно занимается очным и заочным консультативным приемом пациентов и телемедицинскими консультациями по линии ФРЦ.

Помимо основной клинической работы Сойнов И.А. обладает высоким научным потенциалом. На продвинутом уровне владеет английским языком, навыками организации и проведения клинических исследований, углубленного статистического анализа данных; имеет богатый опыт чтения докладов на ведущих российских и международных конгрессах, публикации научных результатов в высокорейтинговых журналах. Освоил обучающий семинар «Библиографическая и реферативная база SciVerse Scopus», г. Новосибирск (2013г); курс EACTS «Современные стандарты научной деятельности: от разработки до публикации», г. Новосибирск (2013г).

За время работы в Институте соискатель стал соавтором 123 печатных работ в ведущих российских и зарубежных журналах, в том числе Q1 и Q2. Индекс Хирша 10. Неоднократно участвовал в работе различных конгрессов, съездов и симпозиумов, где докладывал результаты выполненных исследований. Неоднократно получал награды от EuroELSO:

Young Fellow Award, Euroelso 2016, Glasgow, United Kingdom,  
Young Fellow Award, Euroelso 2017, Maastricht, Netherlands,  
Young Fellow Award, Euroelso 2018, Prague, Czech Republic.

Вместе с институтом экспериментальной биологии и медицины активно занимаюсь разработкой и внедрением клапаносодержащего ксеновенозного кондуита для детей раннего и подросткового возраста. По данной тематики являлся соисполнителем гранта президента РФ на тему «разработка импортозамещающего клапаносодержащего ксеновенозного кондуита для создания пути оттока из правого желудочка» на 2016-2018гг.

С 2019-2020 г являлся главным исполнителем в гранте Philips: "Оценка перфузиологической защиты головного мозга у новорожденных детей после

хирургической коррекции дуги аорты".

С 2016-2019 г участвовал в международном, проспективном, рандомизированном клиническое исследование: «Дексаметазон у детей раннего возраста при операциях в условиях искусственного кровообращения». По данной теме написана статья: Lomivorotov V, Kornilov I, Boboshko V, Shmyrev V, Bondarenko I, Soynov I, et al. Effect of Intraoperative Dexamethasone on Major Complications and Mortality Among Infants Undergoing Cardiac Surgery: The DECISION Randomized Clinical Trial. JAMA. 2020 Jun 23;323(24):2485-2492.

С 2021 г по настоящее время является главным исполнителем в гранте РНФ «Анатомо-функциональное обоснование и разработка самораскрывающегося клапан-содержащего кондуита для эндоваскулярного протезирования легочной артерии у пациентов педиатрической группы».

Сойнов И.А. самостоятельно подготовил диссертационную работу на соискание ученой степени доктора медицинских наук на основе результатов проведенных им научных исследований. Высокий индекс научного цитирования публикаций по теме диссертации соискателя (более 50 цитирований в Scopus с 2018г) подчеркивает их актуальность, значимость и признание российскими и международными сообществами по сердечно-сосудистой хирургии и кардиологии.

Является экспертом рабочей группы по разработке и пересмотру клинических рекомендаций МЗ РФ по ЭКМО и врожденным порокам сердца.

Является членом общества: World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery, Российского кардиологического общества и Межрегионального общества детских кардиохирургов. Также является постоянным научным рецензентом World Journal for Pediatric and Congenital Heart Surgery, Asian Cardiovascular and Thoracic Annals, журнала Патология кровообращения и кардиохирургия; журнала Кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии.

Активно занимается педагогической деятельностью, участвует в обучении врачей и ординаторов по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», в

том числе с применением телемедицинских технологий по линии МЗ РФ. На регулярной основе выступает в качестве старшего преподавателя при проведении школ-семинаров, практических мастер-классов, симпозиумов по хирургическому лечению врожденных пороков сердца, проводимых на базе НМИЦ.

**Научный консультант**

**Профессор отдела высшего и дополнительного профессионального образования института высшего и дополнительного профессионального образования ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, д.м.н. по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия»**

**Горбатых Юрий Николаевич 10.01.2024**

**Адрес: 630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, д. 15**

**Телефон: +7 (913) 915-72-37;**

**Email: [yng@meshalkin.ru](mailto:yng@meshalkin.ru)**

**Подпись профессора д.м.н. Горбатых Ю.Н.**

**«заверяю»**

**Руководитель группы кадрового учета отдела управления персоналом  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России**



**Ефремова Татьяна Викторовна**

**Адрес: 630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, д. 15**

**Телефон: +7 (383) 347 6053, вн. 19-08**

**Email: [t\\_efremova@meshalkin.ru](mailto:t_efremova@meshalkin.ru)**