

ОТЗЫВ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

доктора медицинских наук, профессора **Мушкина Александра Юрьевича**
и доктора медицинских наук, профессора **Яблонского Петра Казимировича**

о **Макаровой Анне Валерьевне**, авторе диссертации на тему:

«Динамика клинико-рентгенологических и функциональных характеристик легких после хирургической коррекции нейромышечных сколиозов у детей»
по специальностям: 3.1.11. Детская хирургия и 3.1.29. Пульмонология

Анна Валерьевна Макарова, 1984 года рождения, в 2006 году с отличием окончила педиатрический факультет Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии. После окончания вуза прошла обучение в интернатуре по специальности «Педиатрия» в ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова (2007), а затем в клинической ординатуре по специальности «Инфекционные болезни» (2012–2014) в ФГБУ НИИ ДИ ФМБА России.

С 2014 г. по настоящее время А.В. Макарова работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, совмещая должности врача-педиатра отделения для больных костно-суставным туберкулезом для детей и подростков и врача-инфекциониста – заведующей приемным отделением. Фактически, Анна Валерьевна, осуществляет наблюдение всех детей, поступающих на хирургическое лечение в Клинику детской хирургии и ортопедии ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, что позволило А.В. Макаровой проявить самые лучшие качества как грамотного клинициста, ответственного организатора здравоохранения и сложившегося научного исследователя:

являясь высоко ответственным человеком, она освоила особенности периоперационного ведения детей с различной патологией включая сочетания тяжелых нередко, угрожающих жизни пациентов соматических и неврологических состояний;

неоднократно выполняла возложенные на нее обязанности заместителя главного врача по лечебной работе;

в ходе выполнения диссертационного исследования самостоятельно овладела методами КТ-вольтометрической оценки 3D-изображений легких,

сложными функциональными методами исследования дыхания (спирометрией, импульсной осциллометрией), а также современными методами статистического анализа;

проявила способность четко формулировать цели и задачи научного поиска, строго следовать методологии научного исследования и, вместе с тем, творчески подходить к решению поставленных задач.

Благодаря ее инициативе и способности объективно и комплексно оценивать состояние пациентов, с одной стороны, был предложен новый способ оценки синдрома торакальной недостаточности у детей (патент РФ № 2834957), с другой – обоснована возможность применения в клинической практике у подростков с крайне высокими периоперационными рисками методик малоинвазивной хирургической коррекции нейромышечных сколиозов. Являясь педиатром, А.В. Макарова неоднократно представляла полученные результаты на престижных российских и международных конгрессах педиатрического, хирургического и ортопедического профиля, где ввиду абсолютной новизны исследования ей были заданы многочисленные вопросы, на которые она аргументировано отвечала, за что получила от специалистов только положительные отзывы.

Анна Валерьевна владеет широким спектром современных знаний в области детской хирургии, ортопедии, пульмонологии и инфекционных болезней, способна к самостоятельной творческой научной работе. Она пользуется заслуженным уважением в коллективе за высочайший профессионализм, трудолюбие, настойчивость в достижении поставленной цели и, одновременно, коммуникабельность. За особые заслуги в период пандемии новой коронавирусной инфекции Указом Президента Российской Федерации от 12.12.2022 № 02938 Макарова А.В. награждена медалью Луки Крымского. При этом, проводя огромную часть своей жизни на работе, она остается внимательной женой и матерью, воспитывает двух дочерей.

Выполненная ею диссертация, на наш взгляд, имеет огромное практическое значение не только в рамках заявленных научных специальностей 3.1.11. Детская хирургия и 3.1.29. Пульмонология, но может стать основной для исследований в таких областях медицины, как лучевая диагностика и торакальная хирургия, обеспечивая доступность дополнительной объективизации состояния легких у

крайне тяжелых пациентов, когда применение других методов может быть затруднительным.

Считаем, что Анна Валерьевна Макарова по своим человеческим и профессиональным качествам, а также научной зрелости полностью достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Научные руководители:

ведущий научный сотрудник,
руководитель отдела вертебрологии, травматологии-ортопедии
ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России;
доктор медицинских наук, профессор



Мушкин
Александр Юрьевич

Почтовый адрес 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина 12 кв. 35
тел.: +7-921-959-0460 e-mail: aymushkin@mail.ru

Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Яблонский
Петр Казимирович

Почтовый адрес
191036, Российская Федерация, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 2-4
телефон: +7 (812) 579-25-54
e-mail: glhirurgb2@mail.ru



Дата 14 ноября 2025г.

Подписи А.Ю. Мушкина и П.К. Яблонского заверяю,
начальник отдела кадров
ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России



А.В. Солонская