

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя Грозновой Ольги Сергеевны, д.м.н.  
на Черных Надежду Юрьевну - очного аспиранта отдела детской  
кардиологии и аритмологии ОСП НИКИ Педиатрии и детской хирургии  
им.ак. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России (Пироговский университет)**

**Надежда Юрьевна Черных** в 2006 г. с отличием окончила ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Педиатрия».

По окончании медицинского вуза обучалась: 2006-2007 - клиническая интернатура по специальности «Педиатрия», 2007-2009 - клиническая ординатура по специальности «Педиатрия», 2009-2015 - клиническая ординатура по специальности «Детская кардиология». Получены дипломы о профессиональной переподготовке по специальностям: «Ультразвуковая диагностика» (2017), «Организация здравоохранения» (2019), «Специалист по Data Science» (2023).

В период подготовки диссертации Н.Ю. Черных освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» и успешно прошла государственную итоговую аттестацию. Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Во время подготовки научно-квалификационной работы Н.Ю. Черных проявила себя ответственным специалистом, вдумчивым, организованным исследователем, способной корректно и четко ставить цели и задачи, анализировать полученные результаты.

Постоянное совершенствование знаний, знакомство с научной литературой по специальности, яркое научное мышление, незаурядная целеустремленность, трудолюбие и настойчивость характеризуют Надежду Юрьевну как перспективного научного исследователя, сумевшего провести большую научно-исследовательскую работу по педиатрии с глубоким

изучение нового метода лучевой диагностики 2D speckle tracking, оценивающего показатели деформации миокарда, научным и статистическим анализом полученных данных, что позволило оформить ее в виде диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

Материалы, полученные в результате выполнения научной работы, представлены на российских и международных конгрессах. Опубликовано 26 печатных работ, в том числе 8 статей в журналах соответствующих критериям и перечню рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ (7 в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и/или Web of Science), 2 статьи в европейском англоязычном международном журнале. Получено 2 патента на изобретение.

Н.Ю. Черных организована, дисциплинирована, владеет современными знаниями достижений отечественной и зарубежной науки.

Таким образом, диссертационная работа Надежды Юрьевны Черных на тему: «Деформация миокарда левого желудочка у детей с гипертрофической кардиомиопатией» является самостоятельным исследованием, посвященным актуальной с научной и практической точки зрения теме и может быть представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

**Научный руководитель:**

главный научный сотрудник  
отдела детской кардиологии и аритмологии  
ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии  
им.ак. Ю.Е. Вельтищева  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России (Пироговский университет)  
доктор медицинских наук

 О.С. Грознова

