

**ОТЗЫВ**  
**научного консультанта**

Сдвигова Наталия Андреевна – соискатель ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.08 - Педиатрия

Диссертация на тему: «Клинико-генетическая характеристика  
**некомпактной кардиомиопатии у детей**»

Сдвигова Н.А. зарекомендовала себя как сформировавшийся исследователь с ответственным отношением к научной работе.

В ходе проведения исследования выявлены новые варианты генома у детей с некомпактной кардиомиопатией, показана высокая частота идентификации ранее описанных вариантов, вызывающих болезнь, и новых, оцененных как патогенные и вероятно патогенные, у детей как с некомпактным миокардом, так и с повышенной трабекулярностью. Выявленная высокая частота возникновения мутаций de novo в 20 обследованных семьях с некомпактной кардиомиопатией при каскадном генотипировании доказывает важность генетической верификации диагноза для определения прогноза и коррекции тактики ведения, а также для семейного консультирования.

Сдвигова Н.А. принимала участие в анализе литературы, формулировке цели и задач, занималась ведением пациентов в стационаре и обработкой медицинской документации с формированием базы данных, сопоставляла данные мировой литературы по феногенотипической корреляции с полученными данными, проводила статистическую обработку и анализ информации, формулировала основные положения диссертационного исследования, выводов и практических рекомендаций

Сдвигова Н.А. участвовала в подготовке и написании 3 печатных работ, посвященных теме диссертации, в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 3 тезисов. Результаты исследования докладывались на XVIII Съезде Союза педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (17-19

февраля 2017г., Москва), на X Всероссийском Конгрессе «Детская кардиология 2018» (13-15 декабря 2018г., Москва), на I Международном конгрессе «Генетика и сердце» (24-25 января 2020г., Москва), на Российском национальном конгрессе Кардиологов 2020 (29 сентября-1 октября 2020г., Казань), на XI Всероссийском конгрессе «Детская кардиология 2020» (10-12 декабря 2020г., Москва).

Диссертационная работа Сдвиговой Наталии Андреевны «Клинико-генетическая характеристика некомпактной кардиомиопатии» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

Сдвигова Н.А. достойна присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук.

Начальник Медико-генетического центра,  
заведующий лабораторией медицинской геномики,  
д.б.н. ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»  
Минздрава России

  
Савостьянов К.В.

Подпись д.б.н. Савостьянова К.В.  
заверяю:

Учёный секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»  
Минздрава России, кандидат медицинских наук

  
А.Г. Тимофеева

«11» марта 2022 года

