

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черных Надежды Юрьевны на тему: «Деформация миокарда левого желудочка у детей с гипертрофической кардиомиопатией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия и 3.1.25. Лучевая диагностика

Актуальность темы представленной диссертационной работы Черных Надежды Юрьевны не вызывает сомнений. Это связано с тем, что гипертрофическая кардиомиопатия в детском возрасте не имеет характерных клинических проявлений, непредсказуема по клиническому течению, отличается высокой частотой внезапной сердечной смерти, зависящей от многих факторов. Эти факторы в совокупности обуславливают востребованность как можно более ранней диагностики заболевания и оценки функционального состояния миокарда.

Основным методом диагностики гипертрофической кардиомиопатии является ультразвуковое исследование сердца, которое в режиме метода 2D speckle tracking с помощью показателей деформации миокарда позволяет проводить оценку наиболее ранних изменений систолической функции миокарда, что и представлено в диссертационной работе.

Целью диссертационной работы Черных Н.Ю., выполненной на высоком методическом уровне, явилось усовершенствование методики обследования детей с гипертрофической кардиомиопатией с определением показателей деформации миокарда левого желудочка для оптимизации ранней диагностики кардиальных нарушений. В соответствии с целью автором было сформулировано 5 задач, которые успешно решены в процессе исследования. Результаты работы представлены в виде хорошо структурированных таблиц и иллюстраций. Полученные данные позволили автору сформулировать положения, выносимые на защиту, сделать научно обоснованные выводы и практические рекомендации, которые полностью

вытекают из содержания и соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Особую ценность работы представляют показатели продольной, радиальной, циркулярной деформации миокарда левого желудочка в сопоставлении со степенью гипертрофии миокарда, биохимическими маркерами ишемии миокарда и электрокардиографическими показателями кардиальных нарушений, которые играют важное значение в детской кардиологии и педиатрии для выявления группы повышенного риска по внезапной сердечной смерти у детей с гипертрофической кардиомиопатией с целью последующего раннего назначения кардиопротективной терапии.

Результаты диссертационного исследования были представлены на Российских и международных конференциях, по материалам диссертации опубликовано 27 работ. Автор лично принимала участие в обследовании детей. Была составлена база данных пациентов, проведены их аналитическая и статистическая обработка, научный анализ и обобщение полученных результатов, сформулированы выводы и даны практические рекомендации.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ по общепринятому плану доступным языком и отражает все этапы исследования. Замечаний по автореферату диссертационной работы нет.

Диссертационная работа Черных Надежды Юрьевны на тему «Деформация миокарда левого желудочка у детей с гипертрофической кардиомиопатией» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – оптимизация ранней диагностики кардиальных нарушений у детей с гипертрофической кардиомиопатией, имеющей важное значение как для педиатрии, так и для ультразвуковой диагностики.

Диссертационная работа Черных Надежды Юрьевны полностью соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановлений

Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 26.10.2023 № 1786, от 25.01.2024 № 62 с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 26.05.2020 № 751, от 16.10.2024 № 1382 с изменениями и дополнениями, вступающими в силу с 01.01.2025), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.25. Лучевая диагностика.

Заведующий кафедрой педиатрии и  
детских инфекционных болезней  
ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный  
медицинский университет им. И. М Сеченова»  
Минздрава России (Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук, профессор

А. А. Корсунский

«24» сентября 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора А. А. Корсунского  
«заверяю»:

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный  
медицинский университет им. И. М Сеченова»  
Минздрава России (Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук, профессор



О.Н. Воскресенская

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Первый Московский государственный медицинский  
университет им. И. М Сеченова» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (Сеченовский Университет).

Адрес: 119048, г. Москва, Трубецкая ул., д. 8, стр. 2;

Телефон: +7 (495) 609-14-00;

E-mail: [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru);

Сайт: <https://www.sechenov.ru/>