

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

Большинство пациентов с диагнозом гипертрофическая кардиомиопатия не предъявляли жалоб. Диагностика кардиальных нарушений на самых ранних стадиях заболевания представляет высокий интерес ученых. У взрослых пациентов широко применяется современный метод визуализации 2D speckle-tracking, который позволяет оценить такой показатель, характеризующий кинетический аспект сердца, как деформация миокарда и выявлять самые ранние кинетические нарушения в миокарде.

В детской популяции ввиду анатомо-физиологических особенностей детского сердца применение метода 2D speckle-tracking является ограниченным. В основном исследуется глобальная продольная деформация миокарда левого желудочка. Несмотря на растущий интерес к применению данного метода у детей, количество работ относительно небольшое.

Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Черных Надежды Юрьевны посвящен изучению усовершенствованию методики обследования детей с гипертрофической кардиомиопатией с определением показателей деформации миокарда левого желудочка для оптимизации ранней диагностики кардиальных нарушений. У большинства с гипертрофической кардиомиопатией при слабовыраженной и умеренной степени гипертрофии миокарда левого желудочка отмечались неспецифические клинические симптомы, при этом снижение глобальной и сегментарной продольной деформации было у всех детей, радиальной и циркулярной деформации у большинства исследуемых пациентов. При проведении кардиологического обследования следует обращать внимание на показатели глобальной и сегментарной деформации миокарда левого

желудочка, снижение которых является более чувствительным в оценке ранних кардиальных нарушений.

Полученные данные позволили автору сформировать положения, выносимые на защиту, сделать научно-обоснованные выводы, которые полностью вытекают из содержания и отражают сущность диссертационного исследования.

Практические рекомендации обоснованы, сформулированы конкретно. Основные положения работы, а также материалы исследования были представлены и обсуждены на конференциях различного уровня, отражены в достаточном количестве печатных работ. Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность, используются на курсах повышения квалификации и при подготовке студентов и ординаторов.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ. 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 оптимизации ранней диагностики кардиальных нарушений у детей с гипертрофической кардиомиопатией, имеющей существенное значение как для педиатрии, так и для ультразвуковой диагностики.

По научной новизне, актуальности, объему, научной и практической значимости в области педиатрии и лучевой диагностики диссертационная работа Черных Надежды Юрьевны полностью соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 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 лучевой, функциональной
и лабораторной диагностики Института НМФО
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский
университет» Минздрава России

доктор медицинских наук
(специальность 3.1.25 – лучевая диагностика)

профессор



Елена Дмитриевна Лютая

«21» 03 2025г.

Подпись профессора Е.Д. Лютой заверяю,

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России, к.м.н., доцент



Ольга Сергеевна Емельянова

«21» 03 2025 г

ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России
400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1
Телефон: +7 (8442) 38-50-05
Электронный адрес: post@volgmed.ru
Сайт: <https://www.volgmed.ru/>