

Отзыв

на автореферат диссертации Сморгона Андрея Владимировича

на тему «Ремоделирование сердца у детей с дефектами межпредсердной перегородки при естественном течении и после хирургической коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология

Изучение автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационное исследование Сморгона А.В. является качественной современной клинической работой, построенной на строгой методологии и передовых технологиях визуализации. К числу ключевых достоинств, отраженных в документе, относится безупречный дизайн исследования, включающий формирование парных возрастных контрольных групп, что выступает золотым стандартом в педиатрии и позволяет достоверно отделить патологические изменения от физиологического роста.

Адекватность применения таких современных методов, как speckle-tracking и 3D-эхокардиография, полностью оправдана поставленными задачами по оценке тонких параметров миокардиальной деформации и точного объема камер сердца. Научная новизна работы раскрыта автором не на уровне простой констатации фактов, а через демонстрацию глубоких механистических связей, например, между снижением глобального продольного стрейна межжелудочковой перегородки и объемом патологического шунта, что означает переход от феноменологии к пониманию причинно-следственных отношений.

Зрелость научного мышления соискателя подтверждается также критичным анализом ограничений исследования и указанием на перспективы применения методологии для изучения других пороков. Сформулированные в работе положения о бивентрикулярном ремоделировании и предиктивной роли новых эхокардиографических параметров логично вытекают из результатов и вносят значимый вклад как в развитие детской кардиологии, так и в общую методологию неинвазивной кардиоваскулярной диагностики.

Автореферат дает все основания утверждать, что диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне и полностью соответствует требованиям для присуждения ученой степени.

Оформление и содержание автореферата соответствуют предъявляемым требованиям, принципиальных замечаний к ним не имеется. Результаты исследования получили широкую апробацию на российских и международных научно-практических конференциях. Основное содержание работы в полной мере раскрыто в 4 научных публикациях, из которых 2 статьи опубликованы в ведущих рецензируемых изданиях из перечня ВАК.

Заключение

На основе изучения содержания автореферата можно констатировать, что выполненная работа Сморгон А.В. на тему «Ремоделирование сердца у детей с дефектами межпредсердной перегородки при естественном течении и после хирургической коррекции» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции 16.10.2024г. №1382), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология.

Заведующий отделением экстренной
кардиохирургии и интервенционной
кардиологии ГБУЗ «Морозовская детская
городская клиническая больница
Департамента здравоохранения города Москвы»
доктор медицинских наук



М.А. Абрамян

Подпись доктора медицинских наук Абрамяна М.А. «заверяю».

Начальник отдела кадров
ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»



А.В. Семенец

Адрес: 119049 г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, дом 1/9
Телефон: +7 (495) 870-55-22
E-mail: mdgkb@zdrav.mos.ru

13.03.2026 г.