



Межрегиональное Общество  
Детских Кардиохирургов  
Общество специалистов по врожденным порокам сердца

# 13-летние результаты лечения ДМПП из миниторакотомии в условиях фибрилляции предсердий

Е.Н. Амансахатова, А.Н. Архипов, Ю.Ю. Кулябин, И.А. Сойнов  
ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ (Новосибирск)

4<sup>й</sup> Всероссийский съезд

детских кардиохирургов и специалистов  
по врожденным порокам сердца

«Врожденные пороки клапанов сердца у детей и взрослых, приобретенные пороки клапанов сердца у детей»





# Цель



Межрегиональное Общество  
Детских Кардиохирургов  
Общество специалистов по врожденным порокам сердца

Оценить ближайшие и отдаленные результаты хирургической коррекции ДМПП из мидаксиллярной минибоковой торакотомии в условиях искусственного кровообращения и фибрилляции предсердий





Межрегиональное Общество  
Детских Кардиохирургов  
Общество специалистов по врожденным порокам сердца

# Материалы и методы

557 пациентов с ДМПП были прооперированы в отделении ВПС ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н.Мешалкина» за период с января 2012 по январь 2025 года.

## Критерии включения:

- Дети возрастом до 18 лет
- Пациенты с ДМПП
- Дети оперированные в условиях ИК и ФЖ
- Доступ минибоковая мидаксиллярная торакотомия

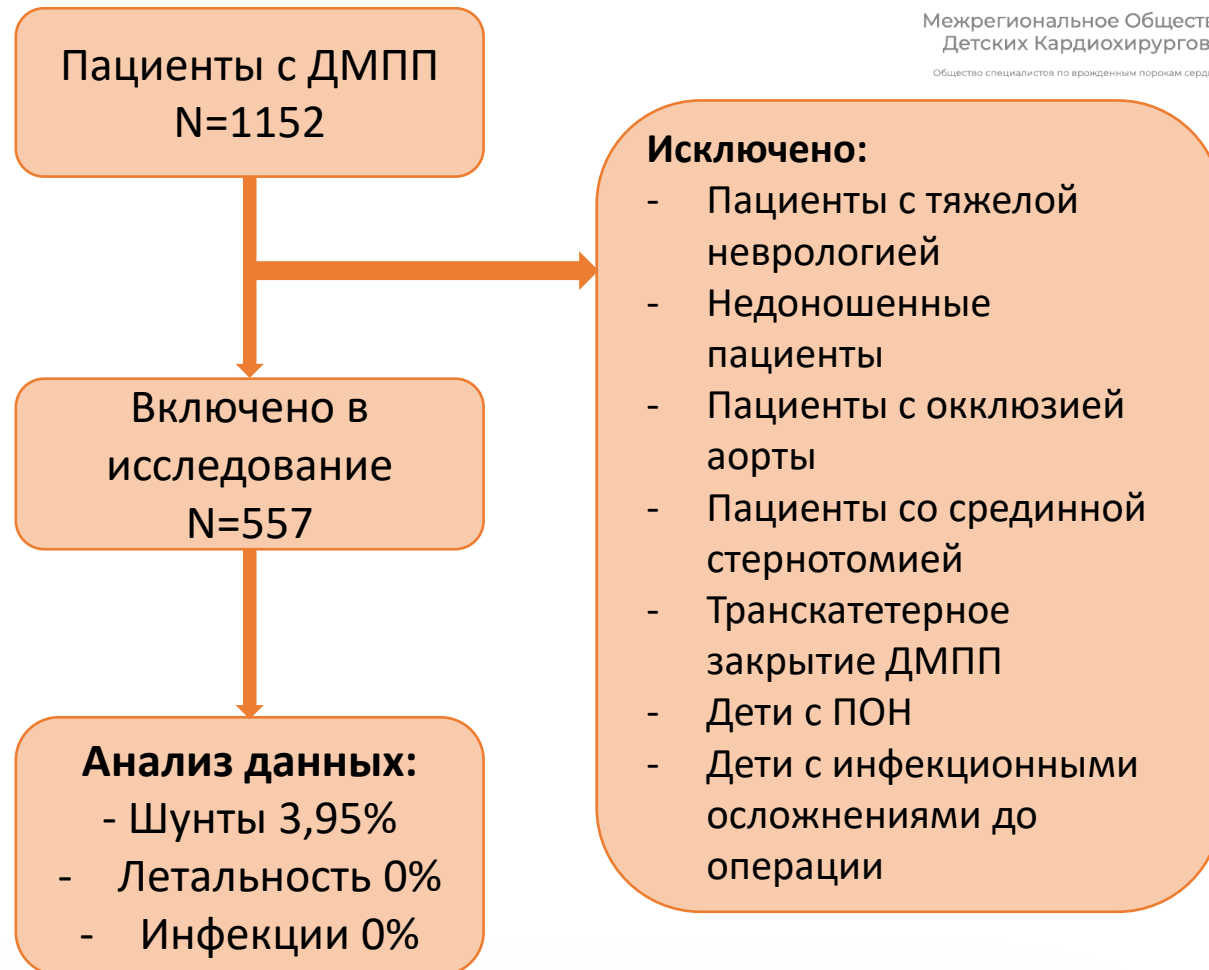


Рис. 1. Дизайн исследования



Межрегиональное Общество  
Детских Кардиохирургов  
Общество специалистов по врожденным порокам сердца

# Результаты и обсуждения

| Ранний послеоперационный период      | N=557        |
|--------------------------------------|--------------|
| Нарушения ритма, n                   | 5 (0,89%)    |
| WPW, n                               | 1 (0,18%)    |
| Предсердные экстрасистолы, n         | 1 (0,18%)    |
| Желудочковые экстрасистолы, n        | 1 (0,18%)    |
| АВ блокада, n                        | 1 (0,18%)    |
| ФП, n                                | 1 (0,18%)    |
| ФВ ЛЖ, %                             | 71 (68;76)   |
| ФИП, %                               | 50 (45;55)   |
| ТН, n                                | 323 (57,99%) |
| Давление в ЛА (расчетное), мм.рт.ст. | 25 (23;28)   |
| Шунт, n                              | 22 (3,95%)   |
| Дыхательная недостаточность, n       | 4 (0,72%)    |
| Гемоперикард, n                      | 2 (0,36%)    |
| Пневмоторакс, n                      | 1 (0,18%)    |
| Сердечная недостаточность, n         | 3 (0,54%)    |
| Реооперации, n                       | 1 (0,18%)    |
| Сепсис, n                            | 0 (0%)       |
| Госпитальная летальность, n          | 0 (0%)       |

| Отдаленный период наблюдения  | N=557     |
|-------------------------------|-----------|
| Остаточные шунты, n           | 8 (1,44%) |
| Реооперации, n                | 2 (0,36%) |
| Реканализация ДМПП, n         | 0 (0%)    |
| Нарушения ритма, n            | 6 (1,08%) |
| WPW, n                        | 0 (0%)    |
| Предсердные экстрасистолы, n  | 1 (0,18%) |
| Желудочковые экстрасистолы, n | 2 (0,36%) |
| Дисфункция синусового узла, n | 1 (0,18%) |
| АВ блокада, n                 | 1 (0,18%) |
| ФП, n                         | 0 (0%)    |
| ТП, n                         | 1 (0,18%) |
| Имплантация ЭКС, n            | 1 (0,18%) |
| Отдаленная летальность, n     | 0 (0%)    |

4й Всероссийский съезд

детских кардиохирургов и специалистов  
по врожденным порокам сердца

«Врождённые пороки клапанов сердца у детей и взрослых, приобретенные пороки клапанов сердца у детей»





# Выводы

- Заккрытие ДМПП в условиях индуцирования фибрилляции предсердий является безопасной и технически выполнимой методикой у детей раннего возраста.

