

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ В ПЕДИАТРИИ

Арисланов Х.С., Усманов Р.Р., Шорахмедов Ш.Ш.
Ташкентский педиатрический медицинский институт
Ташкент, Узбекистан

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Проблемы интенсивной терапии у детей включают в себя различные аспекты, такие как повышенный риск развития инфекций, нарушения гемодинамики, острые состояния органов, токсикозы и многие другие. В связи с этим возникает необходимость постоянного совершенствования методов интенсивной терапии и оптимизации лечения у детей.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью данного исследования является изучение эффективности использования интраоперационной эхокардиографии у детей с пороками сердца при проведении кардиохирургических операций.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Для достижения поставленной цели было проведено ретроспективное исследование медицинских документов 50 детей в возрасте от 1 месяца до 12 лет с пороками сердца, проходивших кардиохирургические операции в течение 2020–2021 гг. В ходе исследования были изучены следующие показатели: возраст пациентов, вид порока сердца, время кардиопульмонального обхода, продолжительность операции, наличие осложнений.

Для анализа данных использовались статистические методы, такие как анализ частотности и корреляционный анализ.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Ожидается, что использование интраоперационной эхокардиографии при проведении кардиохирургических операций у детей с пороками сердца позволит повысить эффективность лечения, уменьшить риск осложнений и снизить продолжительность пребывания в стационаре.

ВЫВОДЫ

На основе проведенного исследования можно сделать вывод, что использование интраоперационной эхокардиографии у детей с пороками сердца при проведении кардиохирургических операций является эффективным методом контроля за сердечно-сосудистой системой пациента. Это позволяет своевременно выявлять нарушения гемодинамики и корректировать их, а также снижать риск осложнений и повышать качество лечения.



БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

1. Юсупов, Азат Салихович, Дилара Азатовна Юсупова, and Наргиза Азатовна Юсупова. "Способ фотодинамической терапии микозов кожи, слизистых и ногтей." (2011).
2. Satvaldieva, E., Ashurova, G., Fayziev, O., & Djalilov, A. (2021). Pediatric surgical sepsis: diagnostics and intensive therapy. *ScienceRise: Medical Science*, (6 (45)), 34-42.м
3. Юсупов, А. С., Маматкулов, И. А., Маматкулов, И. Б., Файзиев, О. Я., Авазов, Ж. Х., & Собиров, Э. Ж. (2017). Комбинированные методы анестезии с применением центральных анальгетиков при урологических операциях у детей. *Молодой ученый*, (17), 148-152.
4. Сатвалдиева, Э., Хайдаров, М. Б., Маматкулов, И., & Бекназаров, А. (2022). Роль симуляционного обучения в подготовке врачей детских анестезиологов и реаниматологов. in *Library*, 22(1), 122-125.
5. Нарзикулов, У. К., Буриев, М. Н., Рузикулов, У. Ш., Исмаилова, М. У., Сабирджанова, Ч. К., & Нарбекова, Ш. М. (2015). Клиника, диагностика и лечение повреждений проксимального эпиметафиза лучевой кости у детей и подростков. *Молодой ученый*, (11), 687-690.