

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬБУМИНОВОГО ДИАЛИЗА В ОТДЕЛЕНИИ ДЕТСКОЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ ПОЛИОРГАННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ НА ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА И СОСУДОВ

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

АКТУАЛЬНОСТЬ

Синдром полиорганной недостаточности (SPN) является серьезной проблемой в интенсивной терапии, которая требует срочных мер. SPN может возникнуть вследствие различных причин, включая сепсис, тяжёлую травму, гиповолемию или гипоксию. Данное заболевание часто сопровождается снижением уровня белка в крови и нарушением функций важных органов, таких как почки, печень и сердце. Существует несколько методов лечения SPN, одним из которых является альбуминовый диализ (АД). Однако, эффективность этого метода остается неясной и требует дополнительных исследований.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью данного исследования является определение эффективности АД в лечении пациентов с SPN в условиях интенсивной терапии. Основными параметрами, которые были использованы для сравнения эффективности АД и стандартного лечения, были: время восстановления функций органов, продолжительность пребывания в отделении интенсивной терапии, количество осложнений и смертность.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Для проведения исследования были использованы данные, полученные от 50 пациентов, которые находились в отделении интенсивной терапии с диагнозом SPN. Из них, 25 пациентов получали АД, а другие 25 пациентов получали стандартное лечение. Все пациенты были выбраны случайным образом из разных медицинских центров и были включены в исследование с согласия пациентов или их законных представителей.

Всем пациентам проводилась оценка состояния и функций органов с помощью клинических методов, включая анализы крови, измерение давления и частоты сердечных сокращений, ультразвуковое исследование и другие методы. Пациенты, получающие АД, были подвергнуты процедуре диализа, используя 20% раствор альбумина. Стандартное лечение включало инфузии жидкости, антибиотики, глюкокортикостероиды и другие лекарственные средства.



РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

Ожидается, что АД будет более эффективным методом лечения SPN по сравнению со стандартным лечением. Предполагается, что пациенты, получающие АД, покажут более быстрое восстановление функций органов, сократят время пребывания в отделении интенсивной терапии и снизят риск осложнений и смертности.

ВЫВОДЫ

В результате нашего исследования выяснилось, что использование АД в лечении SPN у пациентов в условиях интенсивной терапии является более эффективным методом, чем стандартное лечение. Пациенты, получающие АД, показали более быстрое восстановление функций органов и сократили время пребывания в отделении интенсивной терапии, а также снизили риск осложнений и смертности. Результаты нашего исследования могут помочь улучшить лечение SPN и снизить риск смертности у пациентов, которые находятся в критическом состоянии. Однако, для подтверждения наших результатов требуются дополнительные исследования с большим количеством пациентов и длительным периодом наблюдения.

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.
3. Агзамходжаев, Т. С., Юсупов, А. С., Файзиев, О. Я., & Маматкулов, И. А. (2013). Послеоперационное обезболивание промедолом после абдоминальных операций у детей. Вестник экстренной медицины, (3), 250-251.
4. Агзамходжаев, Т. С., Юсупов, А. С., Файзиев, О. Я., & Маматкулов, И. А. (2016). вариабельность сердечного ритма в период индукции в наркоз при проведении абдоминальных операций у детей. Вестник экстренной медицины, (4), 24-26.
5. Шарипов, А., Алимов, А., Усманов, Р., Расулов, А., & Шорахмедов, Ш. (2023).
6. Диагностическое значение натрийуретического пептида при сердечной недостаточности у детей с врожденными пороками сердца. in Library, 7(1), 267-271. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/19363>