

CytoSorb®



Передовой опыт Блок-схема Операция на аорте



Терапевтическая цель

Уменьшение количества осложнений за счет: стабилизации гемодинамики; уменьшения риска кровотечений; поддержки дыхательной функции.



Выбор пациентов

Применение терапии при помощи системы CytoSorb® может рассматриваться во время кардиохирургических операций при сложных операциях на аорте.

Дополнительными критериями для клинического применения CytoSorb® у пациентов во время операций на аорте могут быть:

- высокий уровень предоперационного лактата;
- запланированная глубокая гипотермическая остановка кровообращения;
- запланированная церебральная перфузия;
- гемодинамическая нестабильность, требующая высокой вазопрессорной поддержки.



Продолжительность

Начало терапии с началом СЛШ. CytoSorb® легко подключается к контуру СЛШ (после насоса в венозный резервуар).



Дозирование

Возможность послеоперационного продолжения терапии при помощи системы CytoSorb® (с новым адсорбером, подключенным к экстракорпоральному контуру) следует рассматривать у пациентов во время операций на аорте, если во время операции наблюдаются следующие признаки:

- развитие интраоперационной олигурической / анурической почечной недостаточности;
- повышенная потребность в норэпинефрине / вазопрессине;
- неожиданные интраоперационные находки, например, длительная висцеральная ишемия.



**СЛОЖНЫЕ
ОПЕРАЦИИ НА
АОРТЕ**

**Потенциальные
критерии для принятия
решения о применении
CytoSorb®**

*(требуется соответствие по меньшей
мере одному критерию)*

- Высокий уровень предоперационного лактата
- Запланирована глубокая гипертоническая остановка кровообращения
- Запланирована церебральная перфузия
- Гемодинамическая нестабильность, требующая высокой вазопрессорной поддержки

**Рекомендуется
изменить
интервалы:**

12 часов - 12 часов - 24 часа
Следуйте блок-схеме
при септическом /
вазоплегическом шоке



Да

Да

НАЧАЛО

операции и терапии
CytoSorb® путем
подключения
к контуру СЛШ



Во время операции до окончания СЛШ

*(требуется соответствие по меньшей
мере одному критерию)*

- Развитие интраоперационной олигурической / анурической почечной недостаточности, повышенная потребность в норэпинефрине / вазопрессине
- Неожиданные интраоперационные находки, например, длительная висцеральная ишемия

Нет

**Стоп
CytoSorb®**

* Integration into CRRT, ECMO, Hemoperfusion



Learn more in detail
cyto.zone/setup

** For details please see CytoSorb® flowchart septic/vasoplegic shock



cyto.zone/flow-sep/eng