

# CytoSorb®



## Передовой опыт Блок-схема при нарушениях функции печени



### Выбор пациентов

- Билирубин >10 мг/дл (> 170 мкмоль/л).
- Печеночная энцефалопатия степени  $\geq 2$ .
- Острая печеночная недостаточность или острая хроническая печеночная недостаточность 2-3 степени.
- Сопутствующий вазоплегический шок, не поддающийся стандартной терапии (лучше всего использовать в течение первых 24 часов).
- Развитие печеночной недостаточности после операции или трансплантации.
- Неизлечимый зуд.



### Продолжительность

Подключите систему CytoSorb® к контуру гемоперфузии, НПЗТ или ЭКМО.



### Дозирование

Рассмотрите возможность замены адсорбера через 8 часов, пока не наступит достаточная стабилизация/клиническое улучшение.



**Сохраняющиеся нарушения функции печени**

без необратимых повреждений органа

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

- Билирубин  $\geq 10$  мг/дл (170 мкмоль/л)
- Печеночная энцефалопатия степени  $\geq 2$ .
- Рефрактерный септический / вазоплегический шок.
- Признаки гиперинтенсивной воспалительной реакции (PCT  $> 3$  мкг/л, С-реактивный белок  $> 100$  мг/л)

\*Procalcitonin  
†C-reactive protein

НЕТ

Подключите CytoSorb®

- > Гемоперфузия
- > НПЗТ
- > ЭКМО

Consider complex coagulation status \*\*

Проверка через равные промежутки времени

Продолжение стандартной терапии

**BEGIN**  
CytoSorb®



8 часов \*

2-й адсорбер



8 часов \*

3-й адсорбер



8 часов \*

Новый адсорбер

12–24 часа \*

НЕТ

**Признаки достаточной стабилизации клинических показателей, например, билирубин  $< 8$  мг/дл (136 мкмоль/л), существенное улучшение гематокрита, купирование шока, контроль гипервоспаления.**

Да

**СТОП**  
CytoSorb®

\* В зависимости от индивидуального клинического течения болезни (например, стойкое, выраженное снижение уровней билирубина) возможно отклонение от указанной продолжительности в сторону увеличения интервалов или даже досрочное прекращение терапии. Также рассмотрите возможность последовательного взятия проб крови до и после адсорбера для оценки насыщения адсорбера. Необходимым условием успеха терапии является надлежащий контроль основной причины.

\*\* Антикоагуляционные меры следует принимать с осторожностью. Не полагайтесь только на значения ПТВ или МНО.



Узнайте больше  
[cyto.zone/setup](http://cyto.zone/setup)