

ФГБУ «Научно-исследовательский онкологический институт»
МЗ России, Ростов-на-Дону

**ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ
ПРИ ПАЛЛИАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ**

Н. Д. Ушакова

Применение методов экстракорпорального лечения

1. Противоопухолевая лекарственная терапия
2. Лучевая терапия
3. Малоинвазивные хирургические вмешательства (дренирование желчевыводящих и мочевых путей)

Показания к применению экстракорпорального лечения

1. Осложнения химиотерапии и лучевого лечения
2. Хронические сопутствующие заболевания почек, печени, ограничивающие возможности проведения противоопухолевого лечения
3. Сохранение выраженности печеночной и почечной дисфункций после устранения обструкции желчевыводящих и мочевых путей

ЛЕЧЕБНЫЙ ПЛАЗМАФЕРЕЗ

1. Удаление токсических метаболитов и балластных лигандов эндо- и экзогенного происхождения, в том числе, связанных с белками
2. Улучшение реологических свойств крови, микроциркуляции
3. Деблокирование рецепторов и повышение функциональной активности кроветворных, фагоцитирующих, иммунокомпетентных клеток
4. Повышение функциональной активности физиологических систем детоксикации организма

Аппарат для проведения лечебного плазмафереза MCS (прерывно-поточный маятниковый одноигольный метод)



Режимы лечебного плазмафереза у онкологических больных

1. Объем плазмоэкстракции 600-1000 мл (расчет по массе тела и гематокрита)
2. Кратность проведения – 2 процедуры с интервалом 24-48 часов
3. Режим предиллюции – введение коллоидных растворов (плазмозамещающие р-ры, Альбумин 20% или 10%) в объеме 50% от объема плазмоэкстракции в течении 1,5-2 часов до начала ПА
4. Плазмозамещение – кристаллоидными растворами в объеме 150-200% от кол-ва плазмоэкстракции
5. Сочетание детоксикации с дезинтоксикационной инфузионной и симптоматической терапией

Лечебные эффекты

1. Уменьшение клинических проявлений эндогенной интоксикации
2. Снижение токсического воздействия химиолучевого лечения
3. Купирование органных дисфункций, связанных с токсическим воздействием химиопрепаратов

4. Предоставление возможности проведение химиолучевого лечения у больных с почечной и печеночной дисфункциями, связанными с сопутствующими соматическими заболеваниями

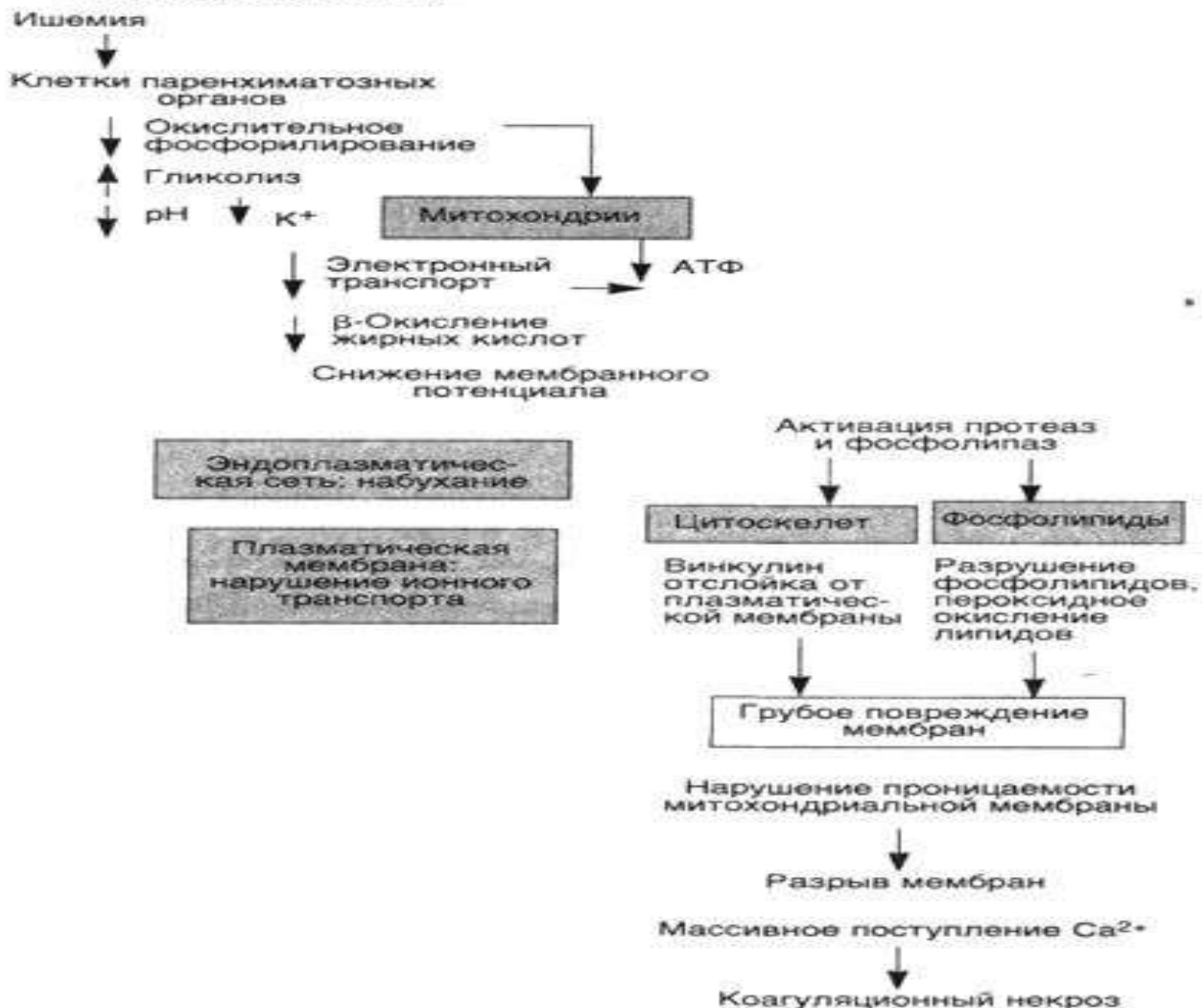
Противопоказания


1. Легочно-сердечная недостаточность в стадии декомпенсации
2. Гиповолемия
3. Кахексия
4. Гипопротеинемия менее 50 г/л
5. Терминальное состояние больного

Показания к экстракорпоральным методам
детоксикации у онкологических больных
после дренирования желчевыводящих и
мочевых путей

Сохранение высокого уровня, либо
прогрессирование органной
недостаточности

С х е м а 1. Механизм ишемического гипоксического повреждения клеток



A vibrant, colorful sky with a rainbow and a bright sunburst effect. The sunburst is a bright yellow and orange light source in the center, with rays of light extending outwards. The sky is filled with soft, white and pinkish clouds. A rainbow is visible on the right side of the image, arching over a body of water. The overall scene is bright and cheerful.

Спасибо за внимание!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

A vibrant, colorful sky with a rainbow and bright light rays. The colors range from deep purple and blue on the left to bright yellow and orange in the center, with soft pink and white clouds on the right. The overall effect is a bright, ethereal, and somewhat surreal atmosphere.

ВОПРОСЫ ????

ВОШЬОСРІ ЪЪЪЪ