

ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Для врачей реаниматологов

НЕИНВАЗИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ

Показания

- тахипноэ (более 25 движений в минуту для взрослых), которое не исчезает после снижения температуры тела
- $PaO_2 < 60$ мм.рт.ст. либо $PaO_2/FiO_2 < 300$
- $PaCO_2 > 45$ мм.рт.ст.
- $pH < 7,35$
- $Vt < 4-6$ мл/кг (дыхательный объем (мл) / масса тела (кг) пациента)
- $SpO_2 < 90\%$

Противопоказания

- выраженная энцефалопатия
- отсутствие сознания
- аномалии и деформации лицевого скелета, препятствующие наложению маски.

ИНВАЗИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕГКИХ (ИВЛ)

Показания

- неэффективность проведения неинвазивной вентиляции легких
- невозможность проведения неинвазивной вентиляции легких (остановка дыхания, нарушение сознания, психики пациента)
- нарастающая одышка, тахипноэ (более 35 движений в минуту), которое не исчезает после снижения температуры тела
- $PaO_2 < 60$ мм.рт.ст. либо $PaO_2/FiO_2 < 200$
- $PaCO_2 > 60$ мм.рт.ст.
- $pH < 7,25$
- $Vt < 4-6$ мл/кг (дыхательный объем (мл) / масса тела (кг) пациента)
- $SpO_2 < 90\%$.

Противопоказания

- наличие геморрагических осложнений и снижение уровня тромбоцитов ниже критических значений (менее 50 000)
- наличие клиники внутричерепных кровоизлияний
- вес ребенка менее 2 кг

ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ (ЭКМО)

Показания

- Основные инструментальные критерии – индекс Мюррея более 3 и (или) $PaO_2/FiO_2 < 150$ при $PEEP \geq 10$ см H_2O в течение 6 часов (при невозможности измерения PaO_2 – показатель $SpO_2/FiO_2 < 200$)
- Давление плато ≥ 35 см H_2O несмотря на снижение $PEEP$ до 5 см H_2O и снижение VT до минимального значения (4 мл/кг) и $pH \geq 7,15$

Противопоказания

- Тяжелые сопутствующие заболевания с ожидаемой продолжительностью жизни пациента не более 5 лет
- Полиорганная недостаточность или $SOFA > 15$ баллов
- Немедикаментозная кома (вследствие инсульта)
- Техническая невозможность венозного или артериального доступа
- Индекс массы тела > 40 кг/м