

ТЕРМИНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ,

**Проведение реанимационных
мероприятий.**

Постреанимационная болезнь.

Кафедра детских болезней ЗГМУ

К.мед.н. Давыдова А.Г.,

2016-2017 уч.год

КАРДИАЛЬНЫЕ ПРИЧИНЫ ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ И КРОВООБРАЩЕНИЯ

- ИБС, ИНФАРКТ, СТЕНОКАРДИЯ, АРИТМИЯ
- ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ ДИСБАЛАНС
- ТЭЛА
- РАЗРЫВ И РАССЛОЕНИЕ АНЕВРИЗМЫ АОРТЫ
- ВПС

ЭКСТРАКАРДИАЛЬНЫЕ ПРИЧИНЫ ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ И КРОВООБРАЩЕНИЯ

- ОБСТУКЦИЯ ИНОРОДНЫМИ ТЕЛАМИ
ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ
- ОДН
- ШОК
- РЕФЛЕКТОРНАЯ АСИСТОЛИЯ
- ЭМБОЛИИ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА
- УТОПЛЕНИЕ
- ОТРАВЛЕНИЕ

СТАДИИ ТЕРМИНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ

- ПРЕДАГОНИЯ
- АГОНИЯ
- КЛИНИЧЕСКАЯ СМЕРТЬ

КЛИНИКА

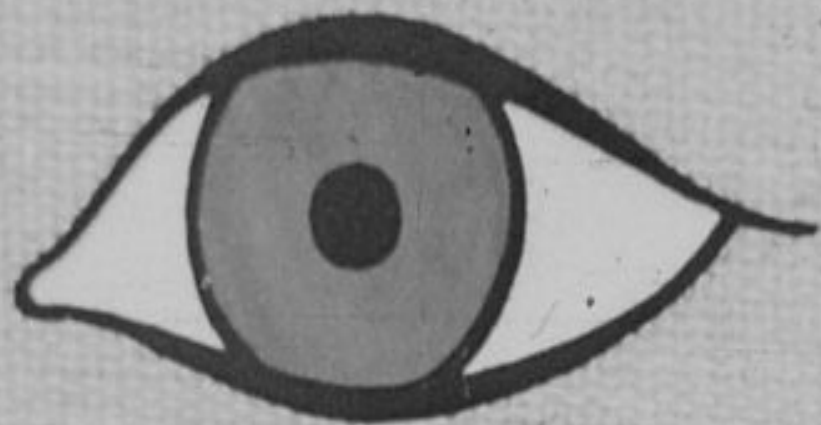
- **ПРЕДАГОНИЯ:** СПУТАННОЕ СОЗНАНИЕ, ФОТОРЕАКЦИЯ ЗРАЧКОВ СОХРАНЕНА, НАРУШЕНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ, СНИЖЕНИЕ АД, ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ТИПЫ ДЫХАНИЯ, ПУЛЬС СЛАБОГО НАПОЛНЕНИЯ
- **АГОНИЯ:** ОТСУТСТВИЕ СОЗНАНИЯ, РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКОВ, НИТЕВИДНЫЙ ПУЛЬС, АД - НЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ, ДИФFUЗНЫЙ ЦИАНОЗ, ДЫХАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЕ

□ **КЛИНИЧЕСКАЯ СМЕРТЬ:**

ОТСУТСТВИЕ СОЗНАНИЯ,
МАКСИМАЛЬНО ШИРОКИЕ ЗРАЧКИ,
ОТСУТСТВИЕ ФОТОРЕАКЦИИ,
ОТСУТСТВИЕ ДЫХАНИЯ,
ОТСУТСТВИЕ ПУЛЬСАЦИИ НА
КРУПНЫХ МАГИСТРАЛЬНЫХ
СОСУДАХ, ОКРАСКА КОЖИ И
СЛИЗИСТЫХ – БЛЕДНАЯ,
ЦИАНОТИЧНАЯ ИЛИ РОЗОВАЯ.



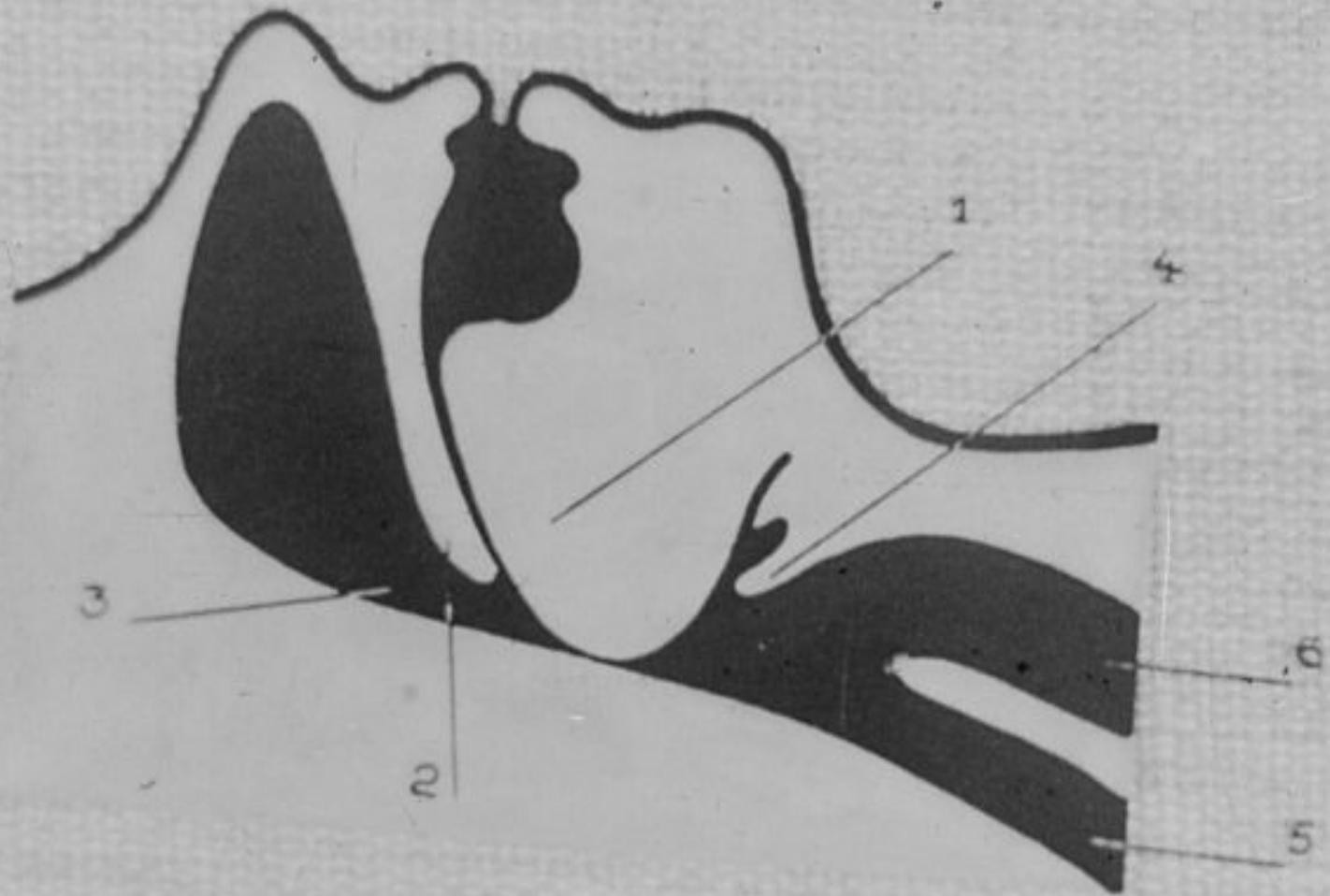


































СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ

- **ЭТАП 1:** АСПИРАЦИЯ ЖИДКОСТИ; ЕСЛИ МЛАДЕНЕЦ ПОКРЫТ МЕКОНИЕМ - ИНТУБАЦИЯ С АСПИРАЦИЕЙ МЕКОНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИЯ Ч/З МАСКУ, ЗАТЕМ ПОВТОРНАЯ ИНТУБАЦИЯ
- **ЭТАП 2:** ВЕНТИЛЯЦИЯ 100% O₂, ЧД 40-50 В МИН
- **ЭТАП 3:** АДРЕНАЛИН 0,1% - 0,01 МГ/КГ В/В; В ТРАХЕЮ 0,1 МГ/КГ, НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА

ЭТАП 4: ЖИДКОСТЬ – 10 МЛ/КГ
ФИЗРАСТВОР; ПРИ ГИПОГЛИКЕМИИ 10%
ГЛЮКОЗА

ЭТАП 5: ПРИ НАРУШЕНИИ ДЫХАНИЯ,
ОБУСЛОВЛЕННОМ НАРКОТИКАМИ,
КОТОРЫЕ ПОЛУЧИЛА МАТЬ ВО ВРЕМЯ
РОДОВ – НАЛОКСОН 0,1 МГ/КГ

ЭТАП 6: НОВОРОЖДЕННОГО ПОМЕЩАЮТ
ПОД ИЗЛУЧАЮЩИЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ. ПРИ
АСФИКСИИ ОГРАНИЧИВАЮТ ЖИДКОСТЬ ДО
60 МЛ/КГ/СУТКИ

АЛГОРИТМ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ПОСТРЕАНИМАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ

- ЛЕЧЕБНЫЙ НАРКОЗ
ЦЕРЕБРОПРОТЕКТОРАМИ – ГОМК 20%- 30
МГ/КГ/ЧАС; НАТРИЯ ТИОПЕНТАЛ 1%-2
МГ/КГ/ЧАС
- ИВЛ В РЕЖИМЕ УМЕРЕННОЙ
ГИПЕРВЕНТИЛЯЦИИ (PCO₂- 30-35 ММ.РТ.
СТ.)
- КРАНИОЦЕРЕБРАЛЬНАЯ ГИПОТЕРМИЯ

- ПОДДЕРЖАНИЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ В РЕЖИМЕ УМЕРЕННОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ДОПАМИНОМ В СКОРОСТНОЙ ДОЗИРОВКЕ 5-7 МКГ/КГ/МИН
- ДЕГИДРАТАЦИЯ САЛУРЕТИКАМИ (ФУРОСЕМИД 1-2 МГ/КГ), ОСМОДИУРЕТИКАМИ (МАННИТ 15% 1-1,5 Г/КГ/СУТ)