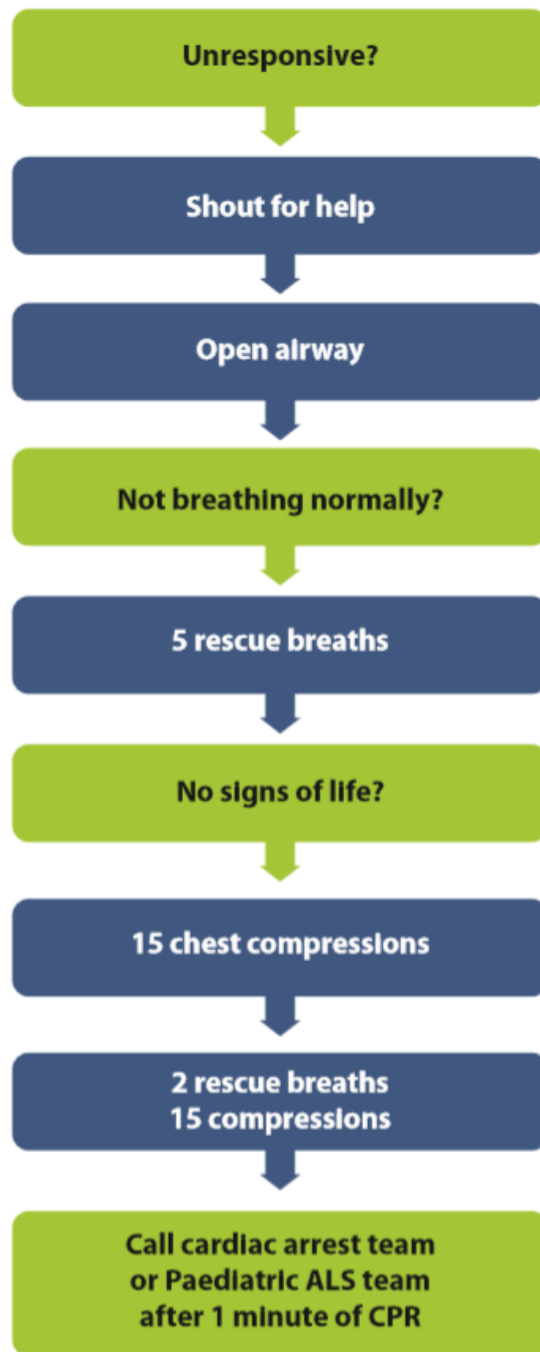


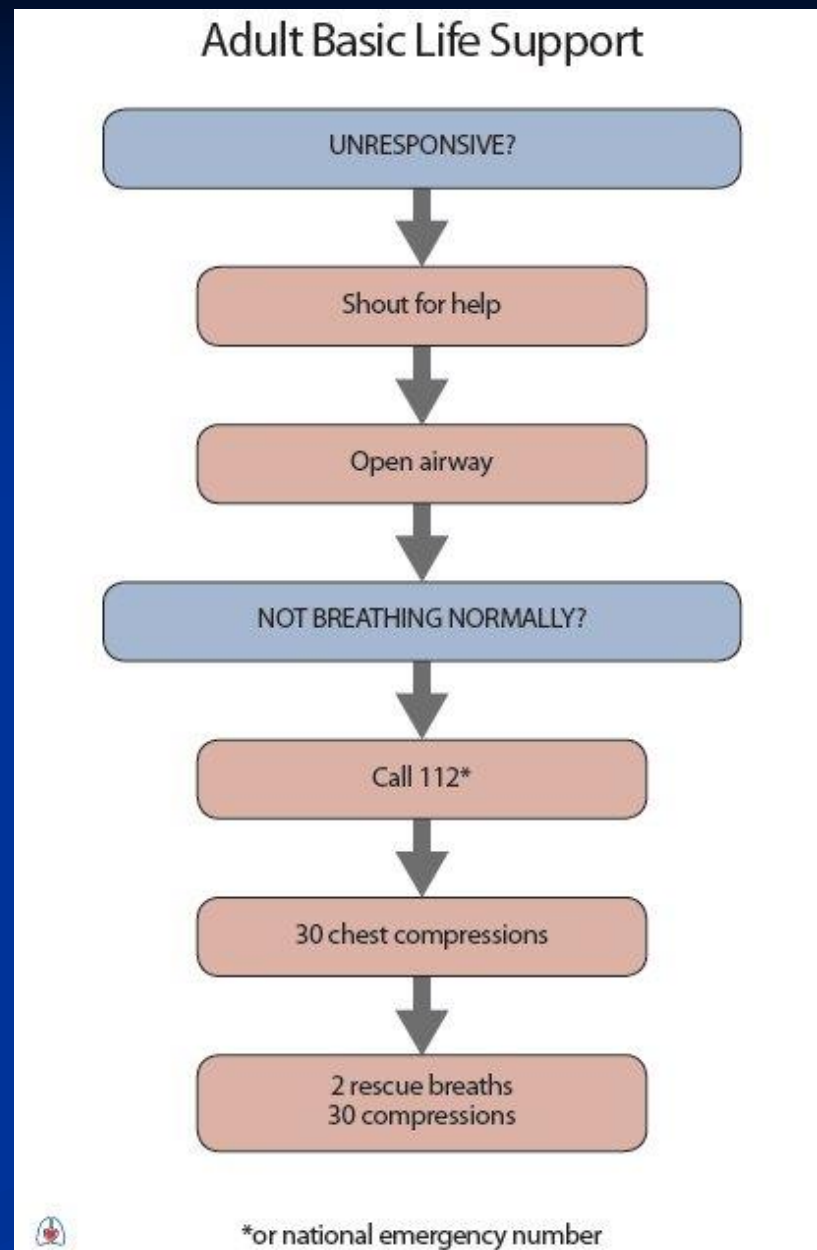
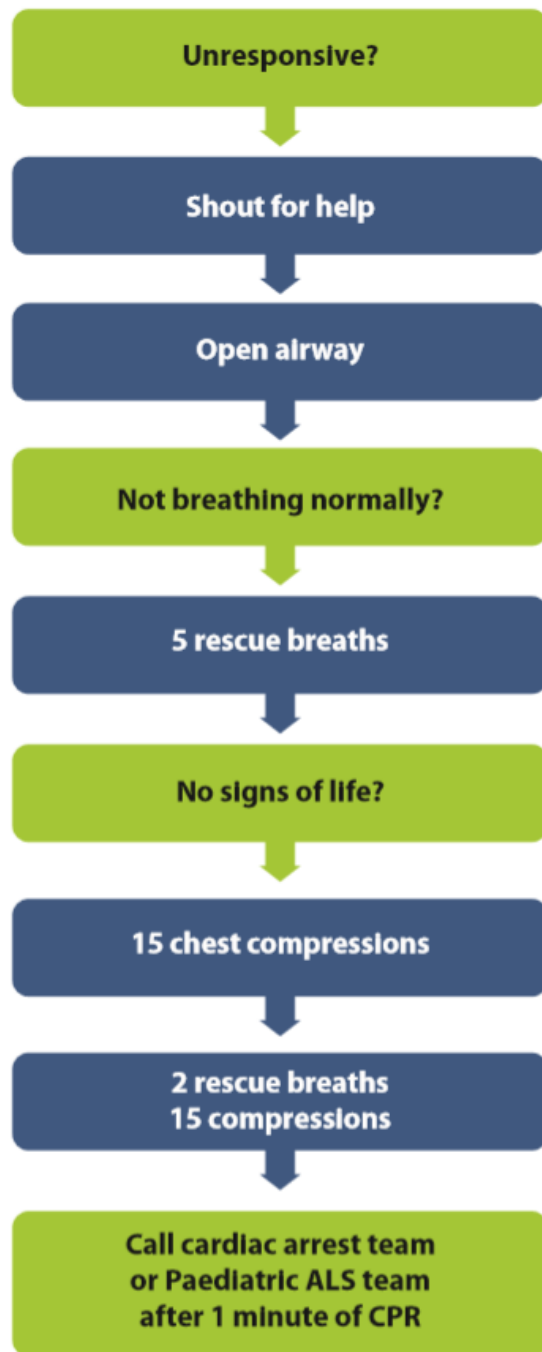
Pediatric BLS

Felmérés

Veszélyhelyzet felmérése

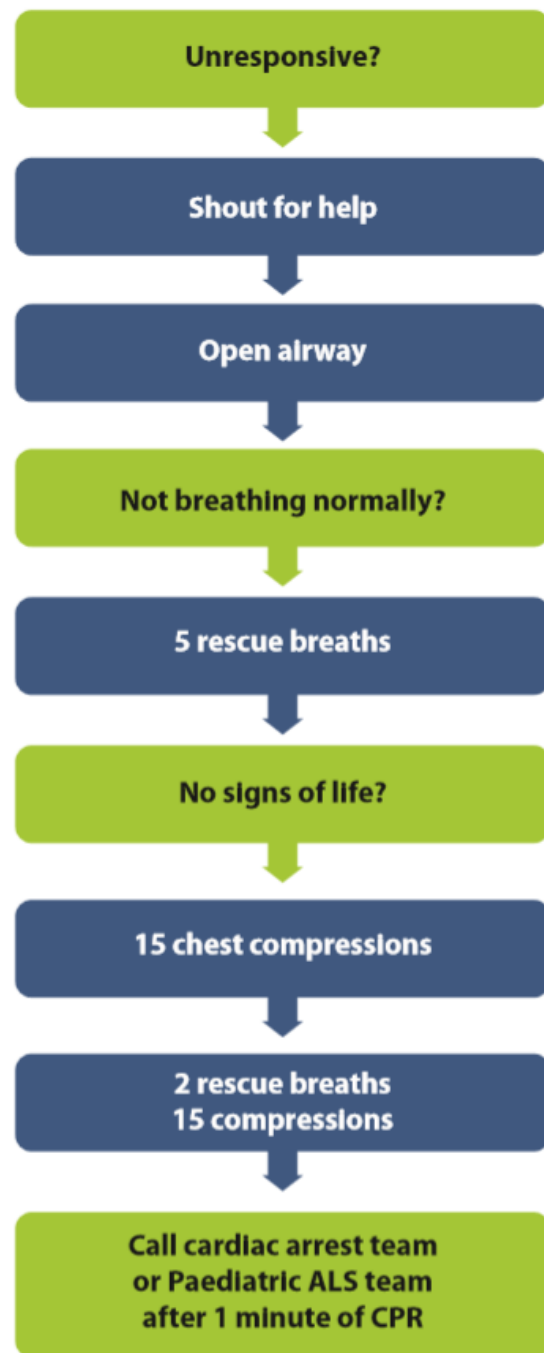
Mi a különbség a felnőtt protokollal szemben ?





1. 5 rescue breath vs 112
2. Sign of life
3. 15 vs 30 chest compressions
4. 112 after 1 min

- Szívmegállás 80% - légzéselégtelenség
- Légzés problémájának megoldása jelentősen javítja a túlélés esélyeit
- Helyes újraélesztés visszaállíthatja a légzést/szívműködést



Reagál?

Igen

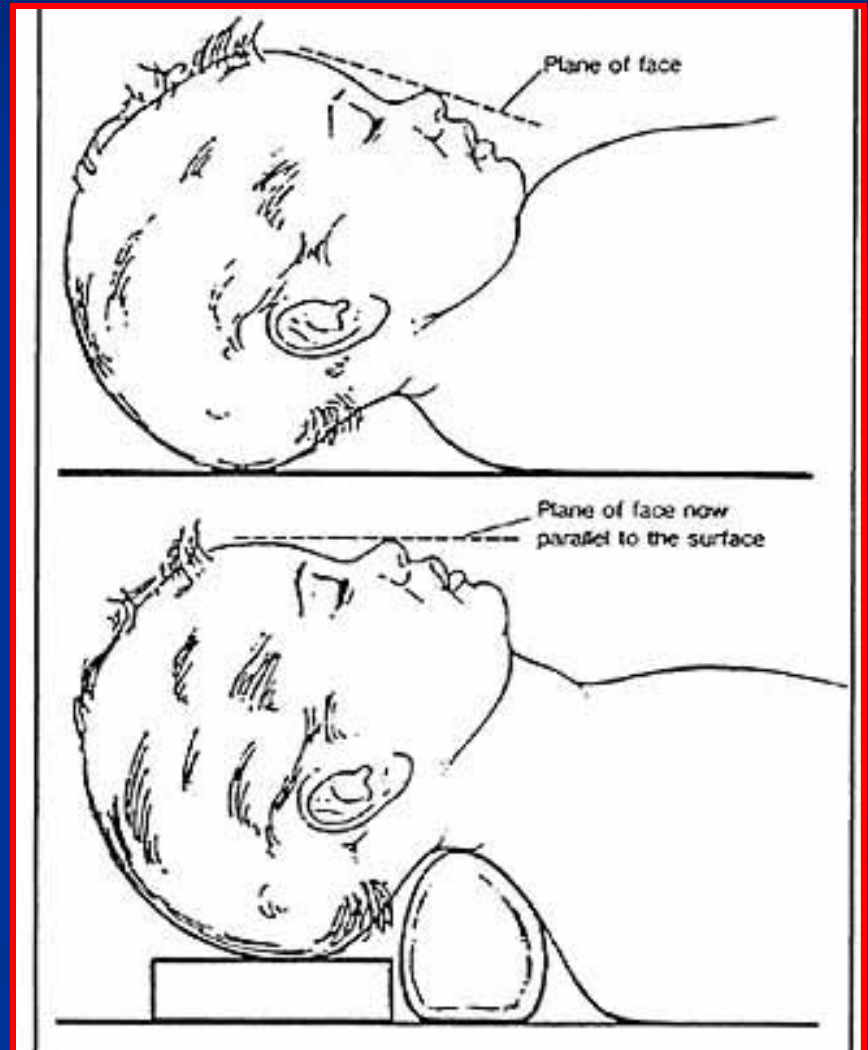
- Nem mozditjuk, újszülöttet karba vesszük
- Sérülések felmérése
- Elsősegély
- Ismételt felmérés

Reagál? Nem

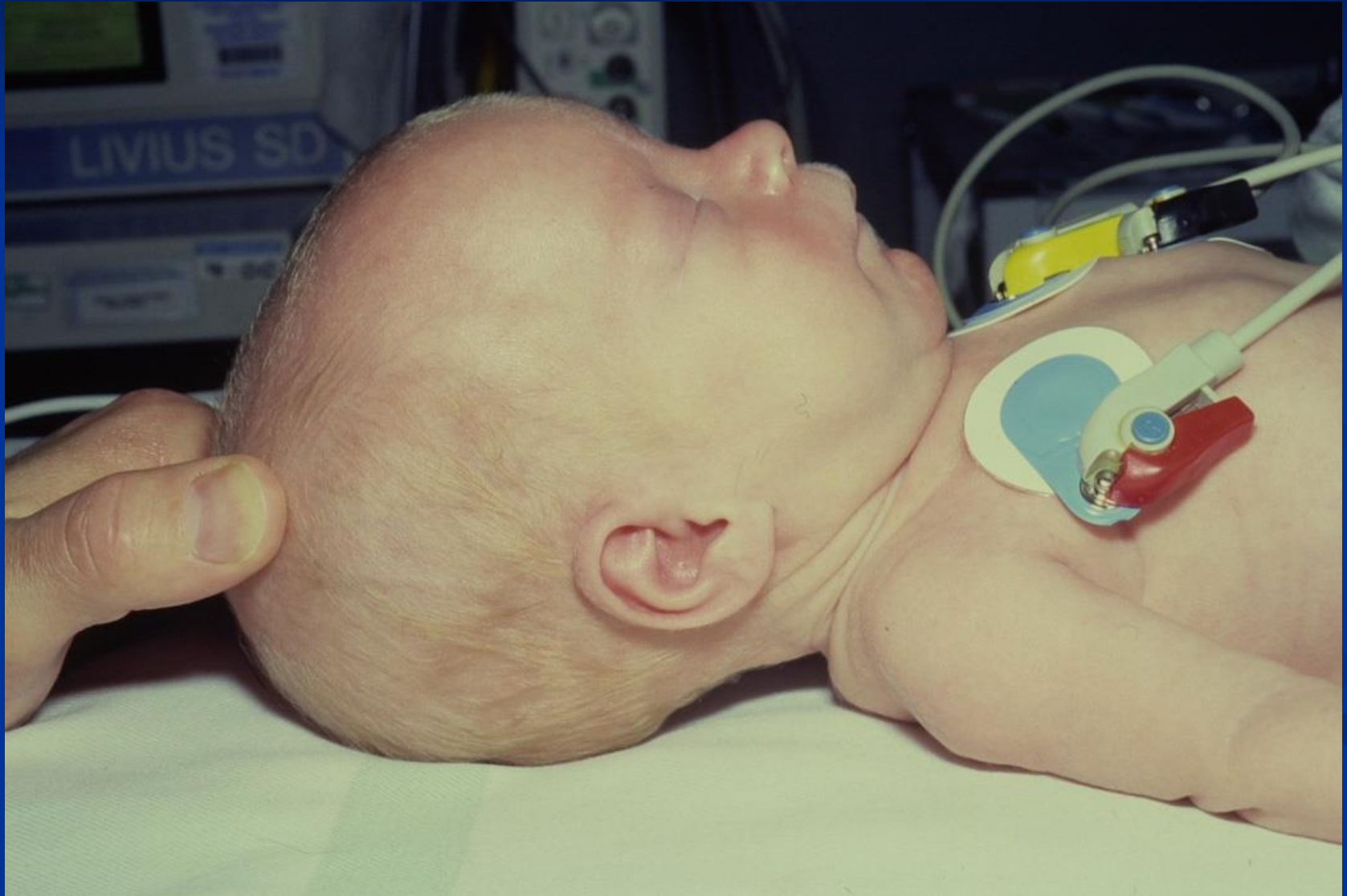
- Segítség hívása
- Légutak felszabadítása
- Légzés felmérése

Légutak felszabadítása

- Lepedő használata
- Enyhe hiperextenzió
- Mandibula sublúxiója



Légutak felszabadítása



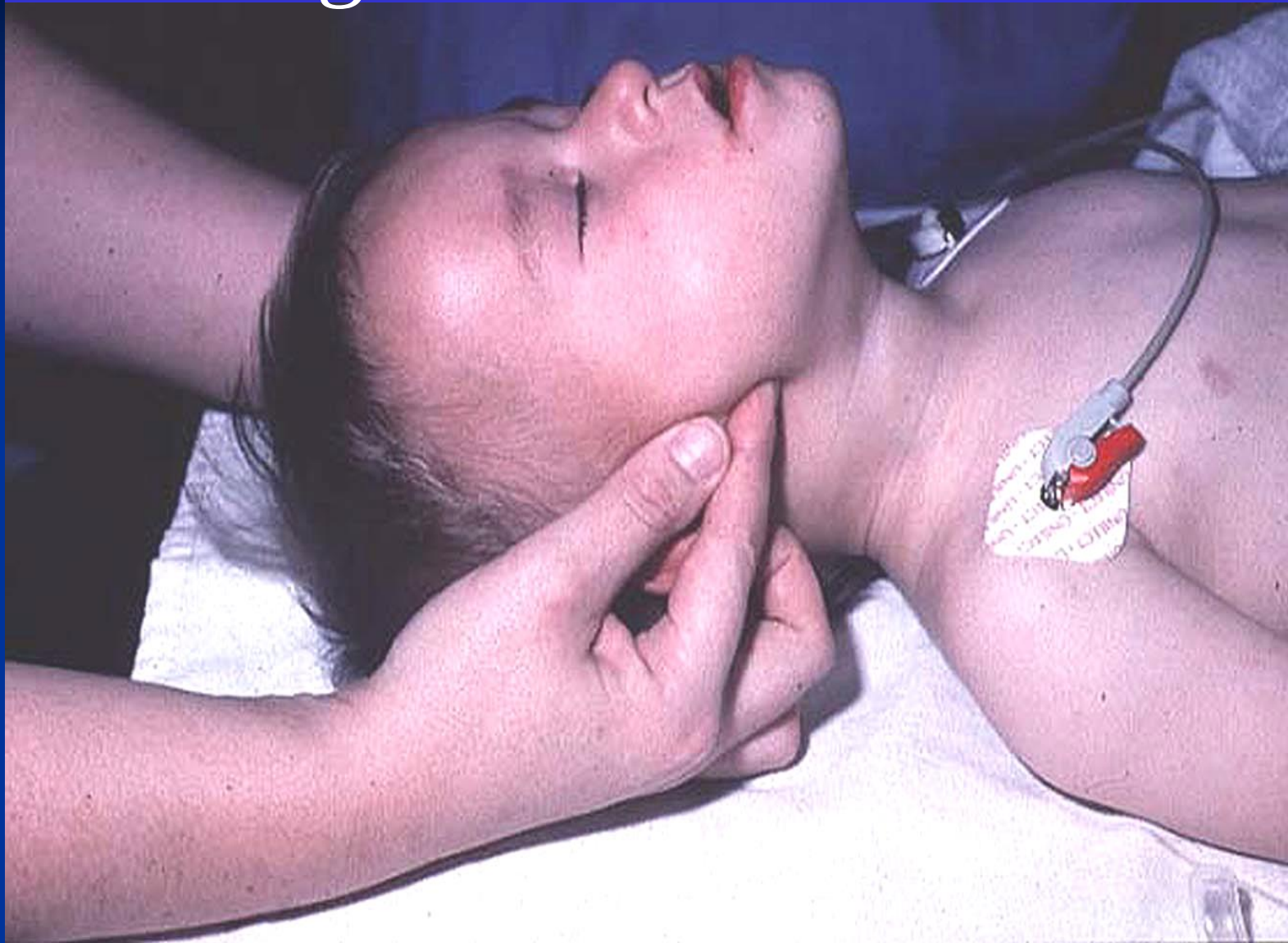
Légutak felszabadítása



Légutak felszabadítása



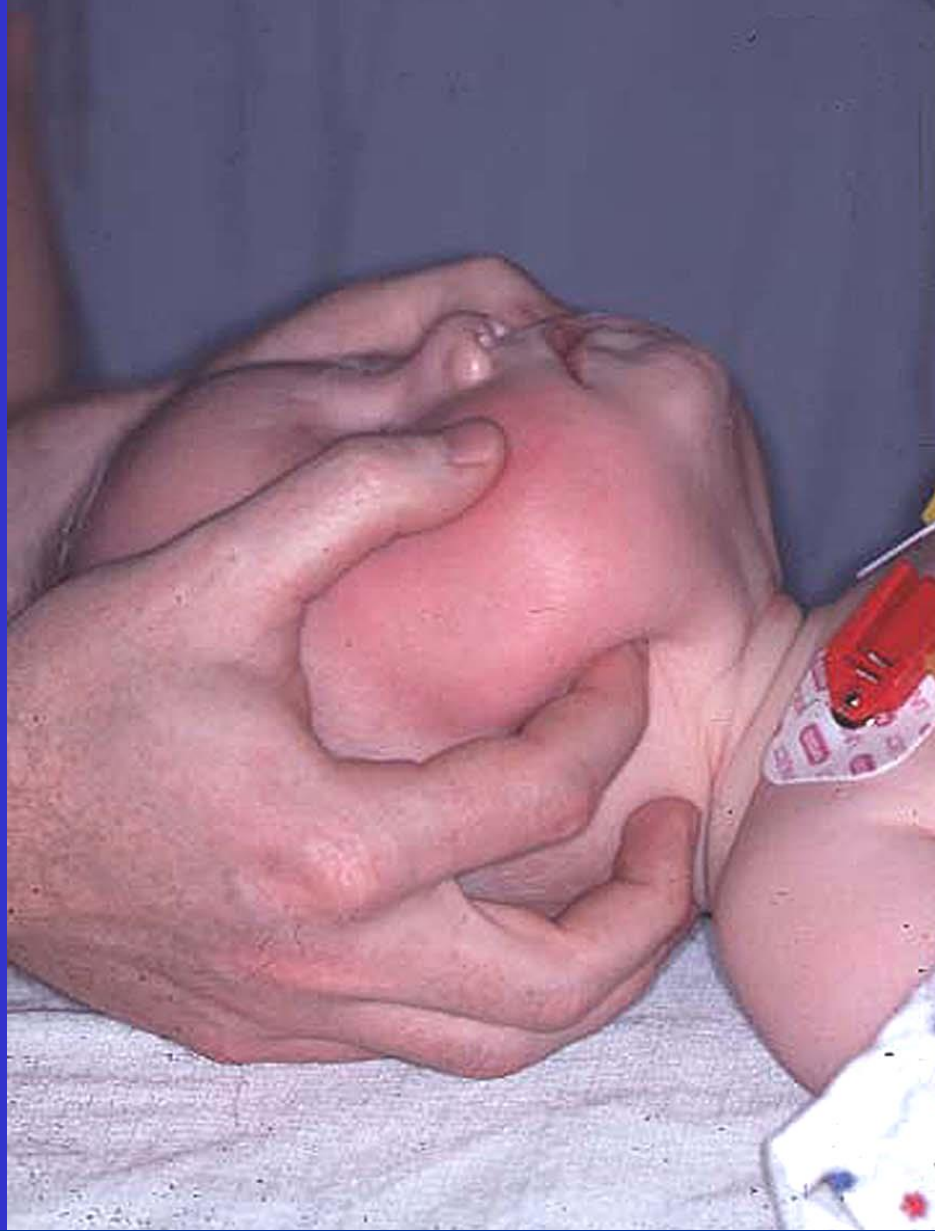
Légutak felszabadítása



Légutak felszabadítása



Légutak felszabadítása



Lélegzés felmérése

- Megfigyeljük a mellkas mozgását
- Hallgatjuk a kiáramló levegőt
- Érezzuk az arcunkkal a kiáramló levegőt

Maxim 10 másodperc, amely után el kell határozzuk
ha a sérült lélegzik e vagy sem

Lélegzés felmérése

- Normális lélegzés frekvenciája
 - Újszülött: 40-60/perc
 - 1 év: 24/perc
 - 8 év fölött: 18/perc
- > 60 /perc mindig rendellenes
- A lassú frekvenciájú vagy nem ritmusos - közeli légzési elégtelenségre utal

Lélegzik az újszülött?

Igen

- Karban tartjuk
- Megfigyeljük és rendszeresen felmérjük a sérült állapotát

Lélegzik az újszülött?

Nem

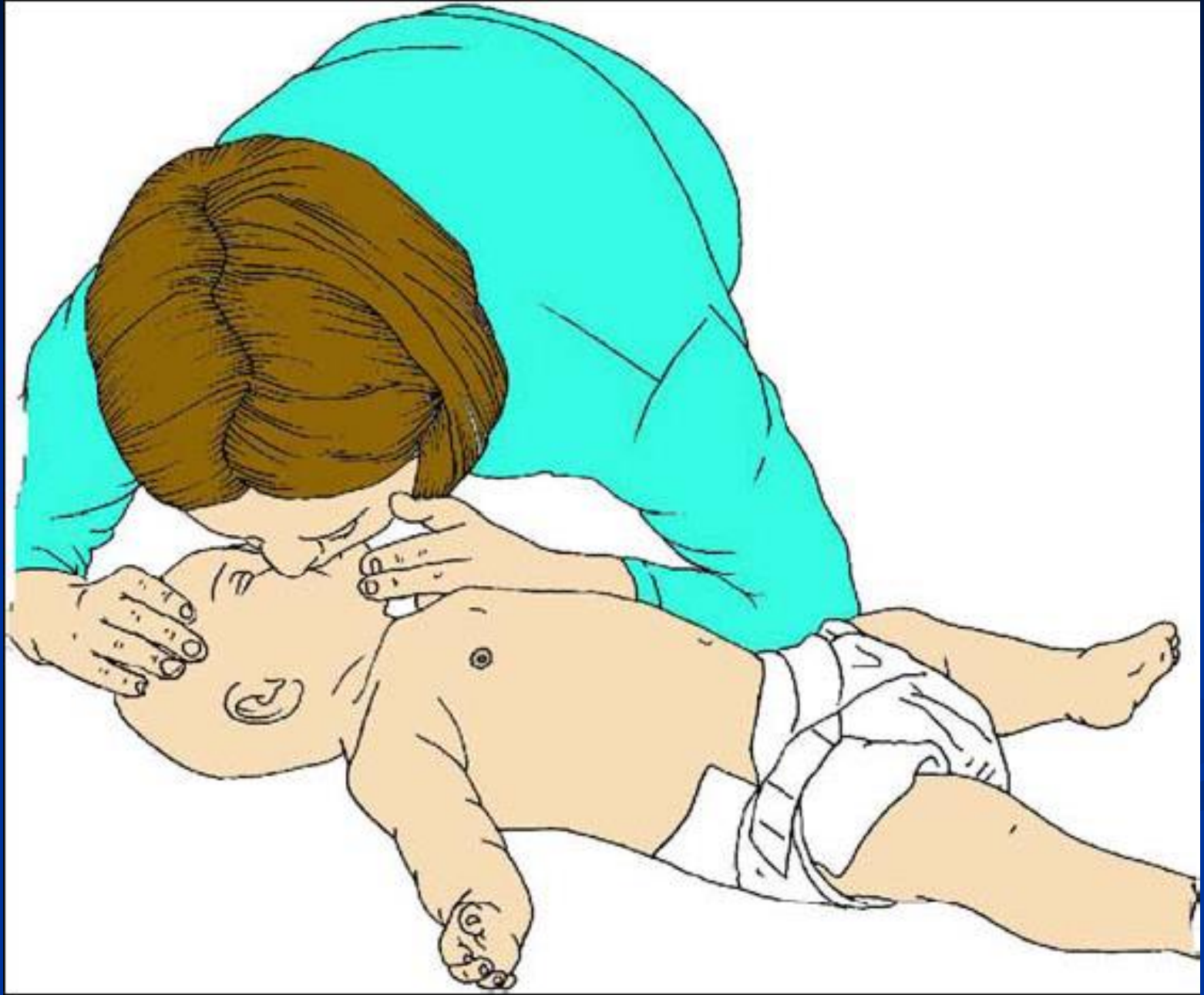
- 5 mesterséges lélegeztetés



Újszülött mesterséges lélegeztetése

- Légutak nyitva tartása
- Csak a szájban levő levegőt használjuk
- A szánkkal légmentesen befogjuk az újszülött száját és orrát
- Belélegzés 1-1,5 másodperc alatt, figyeljük a mellkas mozgását
- Megvárjuk a mellkas visszajövését
- Megismételyük

Újszülött mesterséges lélegeztetése



Pulzus felmérése

- Vérkeringés felmérése: mozgás, köhögés, légzés
- Pulzus tappintása – brahiális ütőér
- Max 10 másodperc

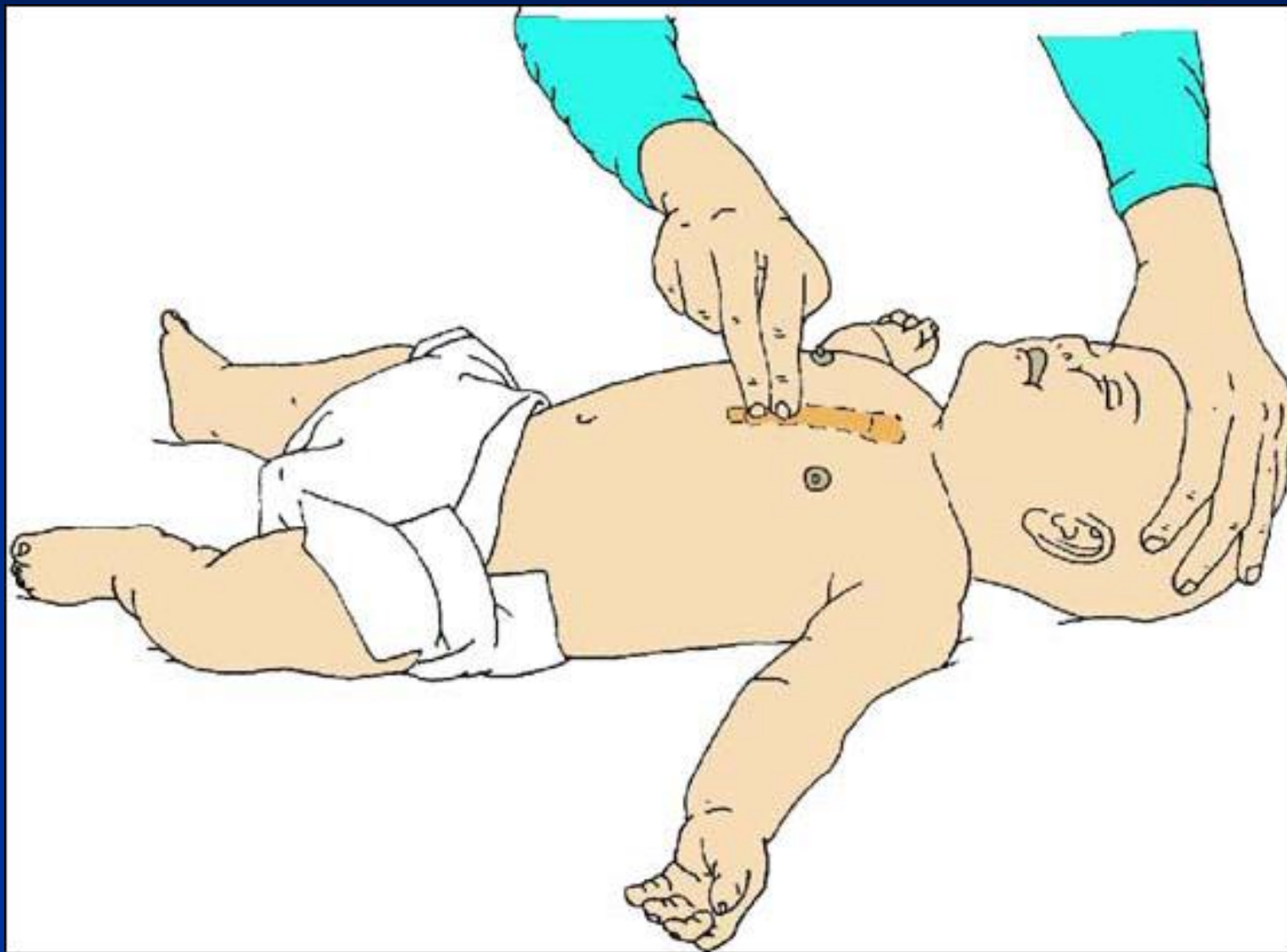
Pulzus felmérése



Szívmasszázs újszülötteknél

- Két ujjal a sternum alsó harmadán
- Két elsősegélynyújtó: két kézzel átfoglyuk a mellkast és mindkét hüvelykujjal végezzük

Szívmasszázs újszülötteknél

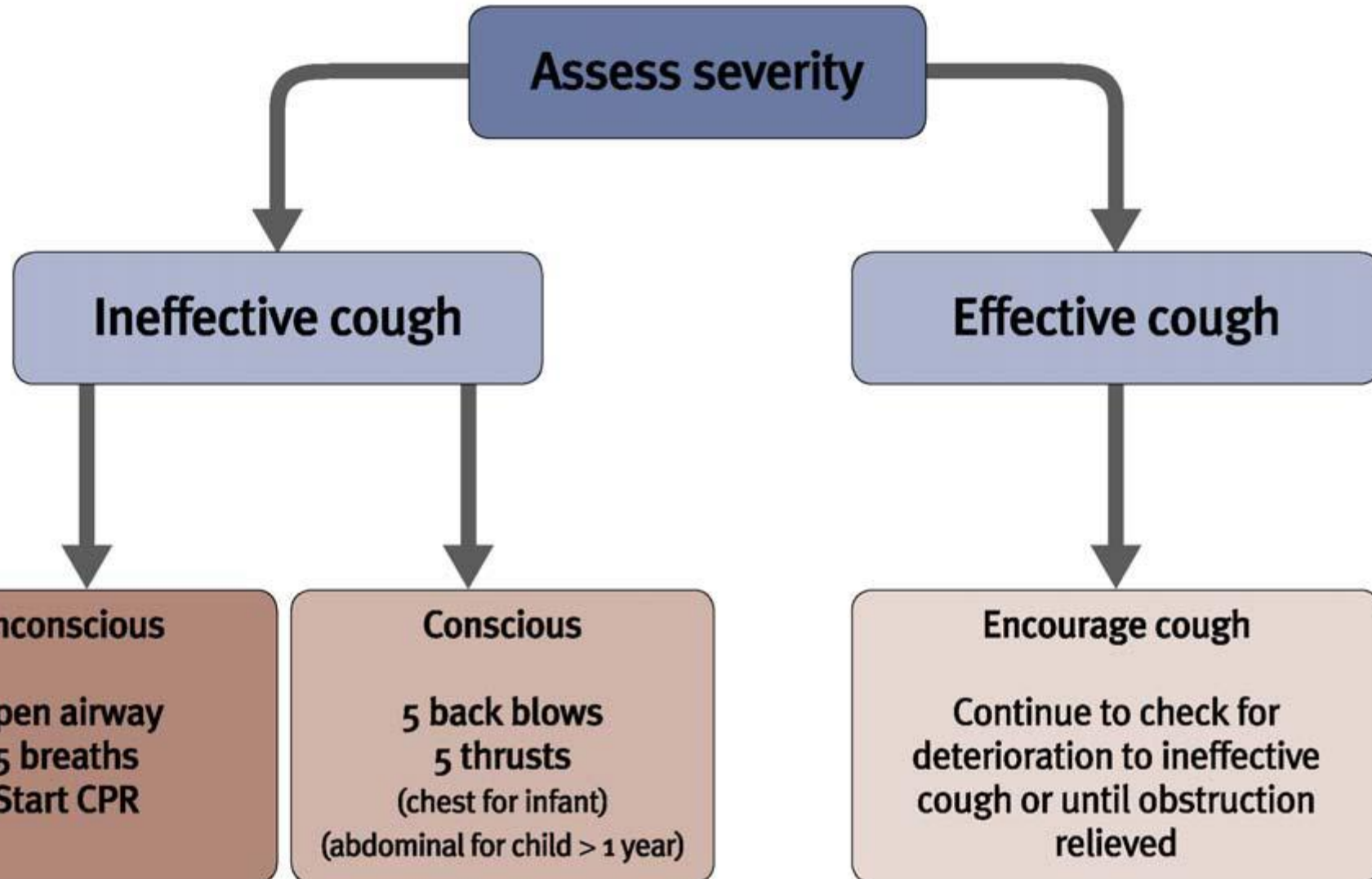


Felső légúti elzáródás

■ Felnőtt: Heimlich



Paediatric Foreign Body Airway Obstruction Treatment



Légutak felszabadítása



Légutak felszabadítása



Légutak felszabadítása



Defibrilátor protokoll

Helyszín felmérése

Eszmélet

Segítség hívása

Légutak felszabadítása

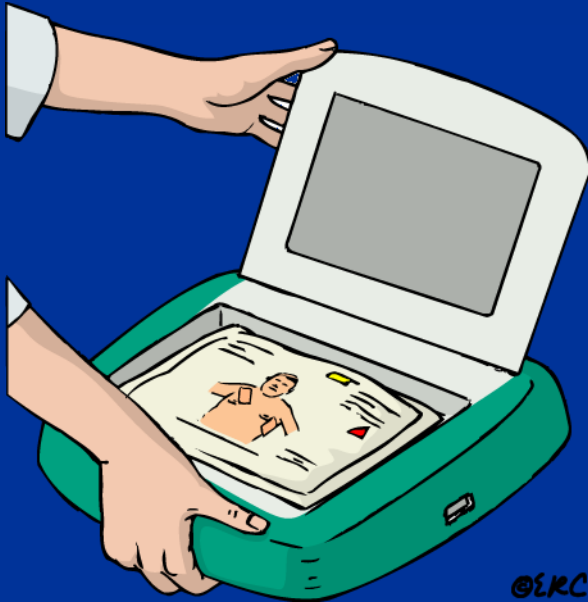
Lélegzik

112

Defibrilátor feltevése

Utasítás követése

SWITCH ON AED



- Some AEDs will automatically switch themselves on when the lid is opened

©ERC

ATTACH PADS TO CASUALTY'S BARE CHEST

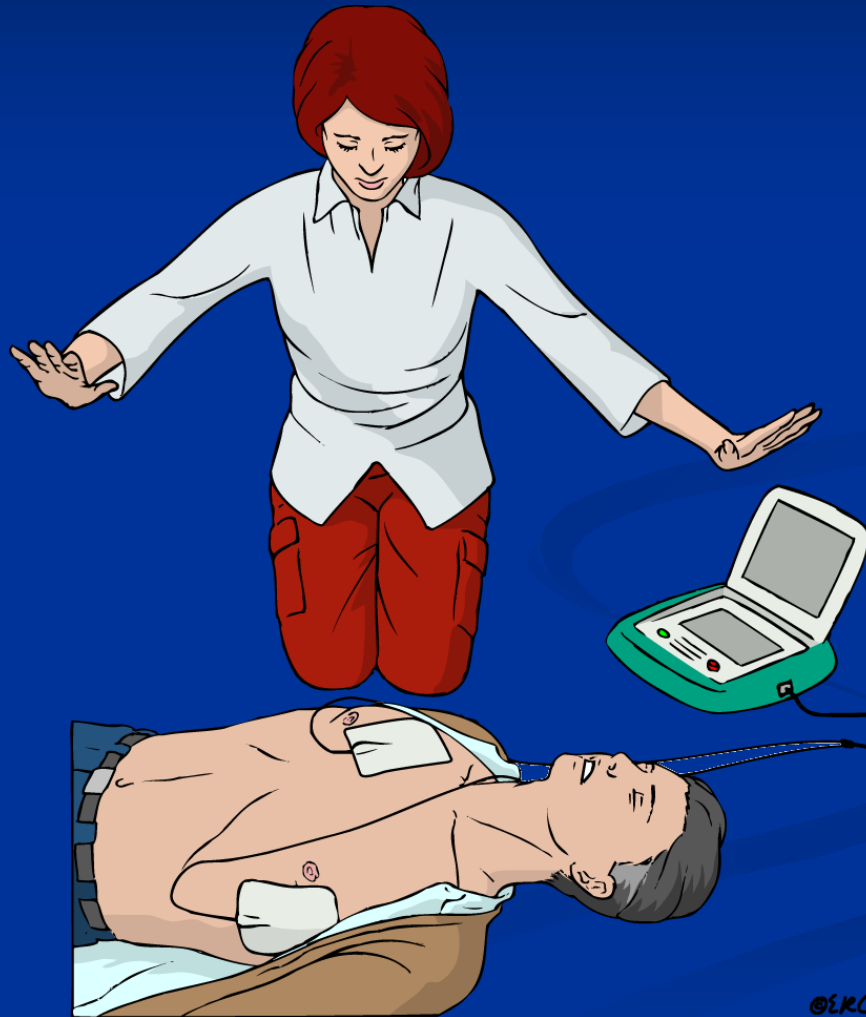


©ERC

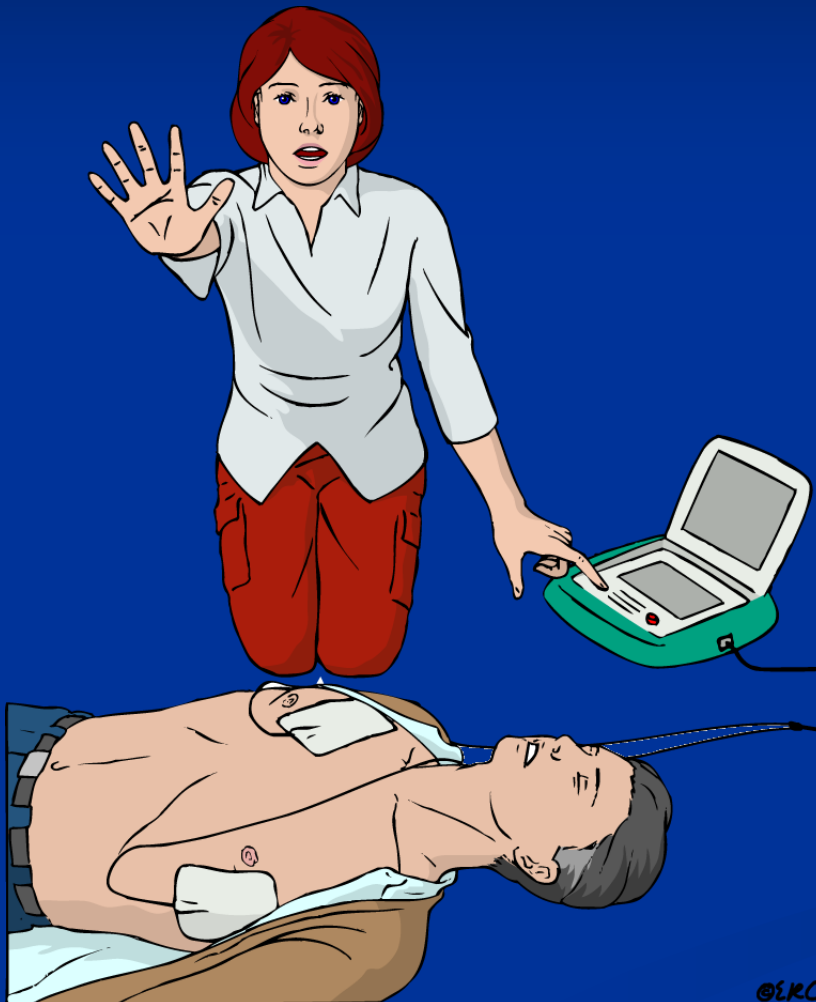


©ERC

ANALYSING RHYTHM DO NOT TOUCH VICTIM



SHOCK INDICATED



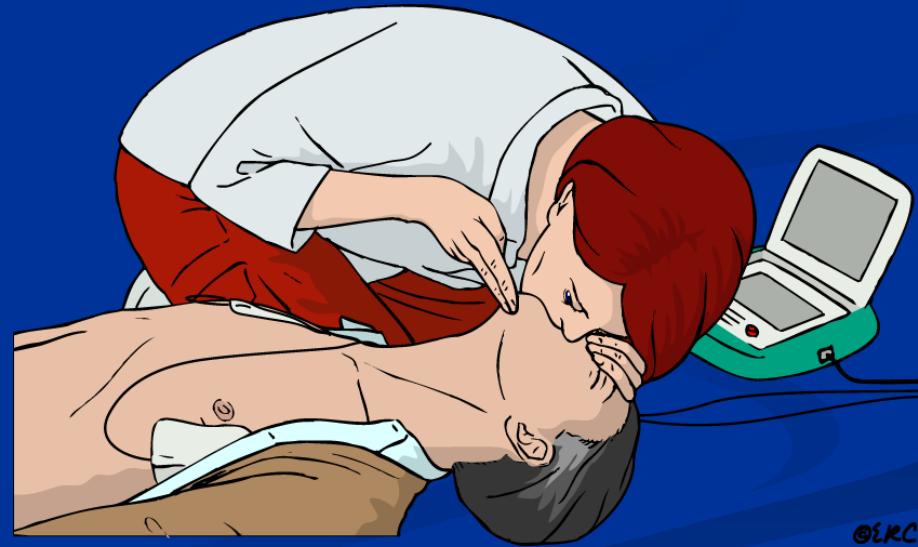
- Stand clear
- Deliver shock

SHOCK DELIVERED FOLLOW AED INSTRUCTIONS



©ERC

30



©ERC

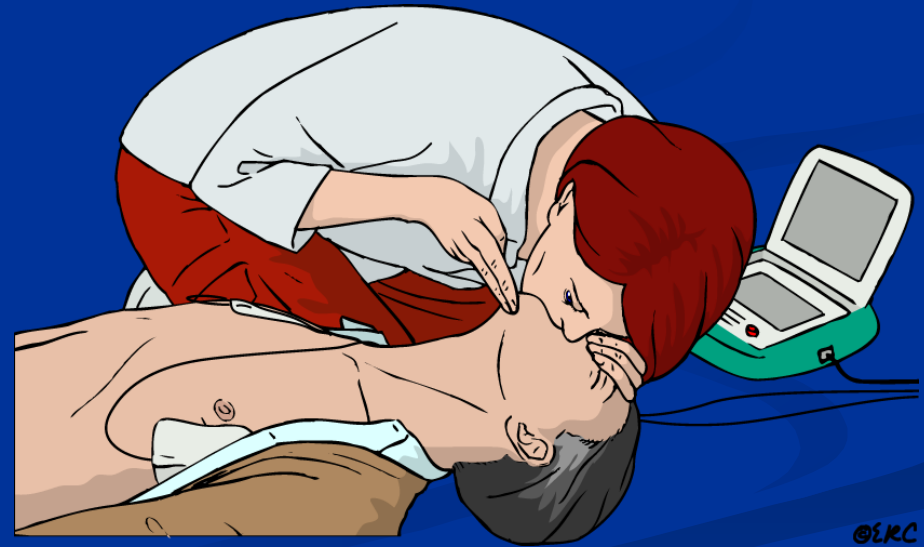
2

NO SHOCK ADVISED FOLLOW AED INSTRUCTIONS



©ERC

30



©ERC

2

