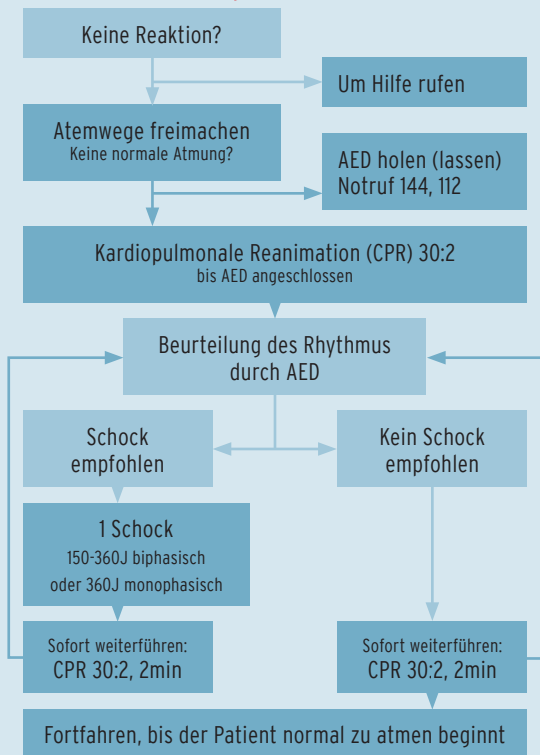


2 Basic Life Support – BLS

Automatisierter Externer Defibrillator (AED) Algorithmus

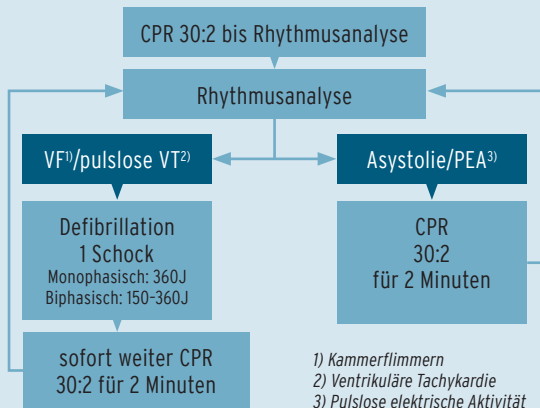


Reversible Ursachen:

- ▶ Hypoxie
- ▶ Hypovolämie
- ▶ Hypo-/Hyperkaliämie
- ▶ Hypothermie
- ▶ Herzbeutel tamponade
- ▶ Intoxikation
- ▶ Thrombose (koronar oder pulmonal)
- ▶ Spannungspneumothorax

Entsprechend den ERC-Leitlinien 2005

2 Advanced Life Support – ALS



Während der CPR:

- ▶ Reversible Ursachen beheben
- ▶ Elektrodenposition prüfen
- ▶ Atemwegssicherung, O₂-Zufuhr
- ▶ Ununterbrochene Kompression, wenn Atemwege gesichert
- ▶ i.v.-Zugang, Medikamente

Die wichtigsten Medikamente während der Reanimation:

Adrenalin	1mg/Bolus i.v.	▶ bei VF/VT: direkt vor 3. Schock, dann alle 3-5min (alle 2 Zyklen) ▶ bei Asystolie/PEA: sofort, dann alle 3-5min
Atropin	3mg/Bolus	▶ bei Asystolie/PEA: sofort, einmalig
Amiodaron	300mg, 1 x Rep. 150mg möglich	▶ bei persistierender VF/VT vor dem 4. Schock

Entsprechend den ERC-Leitlinien 2005

Mit freundlicher Genehmigung von www.docsinside.net

In Kooperation mit der
Arbeitsgemeinschaft für Notfallmedizin

