

TCA: Vorgehensweise Teil 1 und reversible Ursachen

Modul 5 Video 2



Vorgehensweise

1. Identifizierung eines TCA⁹: Vorliegen...

- ...plausibler Anzeichen einer traumatischen Verletzung
- ...eines mit einem Trauma vereinbaren Verletzungsmechanismus



2. Patient:innen-Zustand bewerten¹¹:

- Peri-Arrest-Situation: Instabilität, aber Atmung und Puls noch vorhanden
- Herzkreislaufstillstand: keine (normale) Atmung und Puls mehr vorhanden



Vorgehensweise TCA =



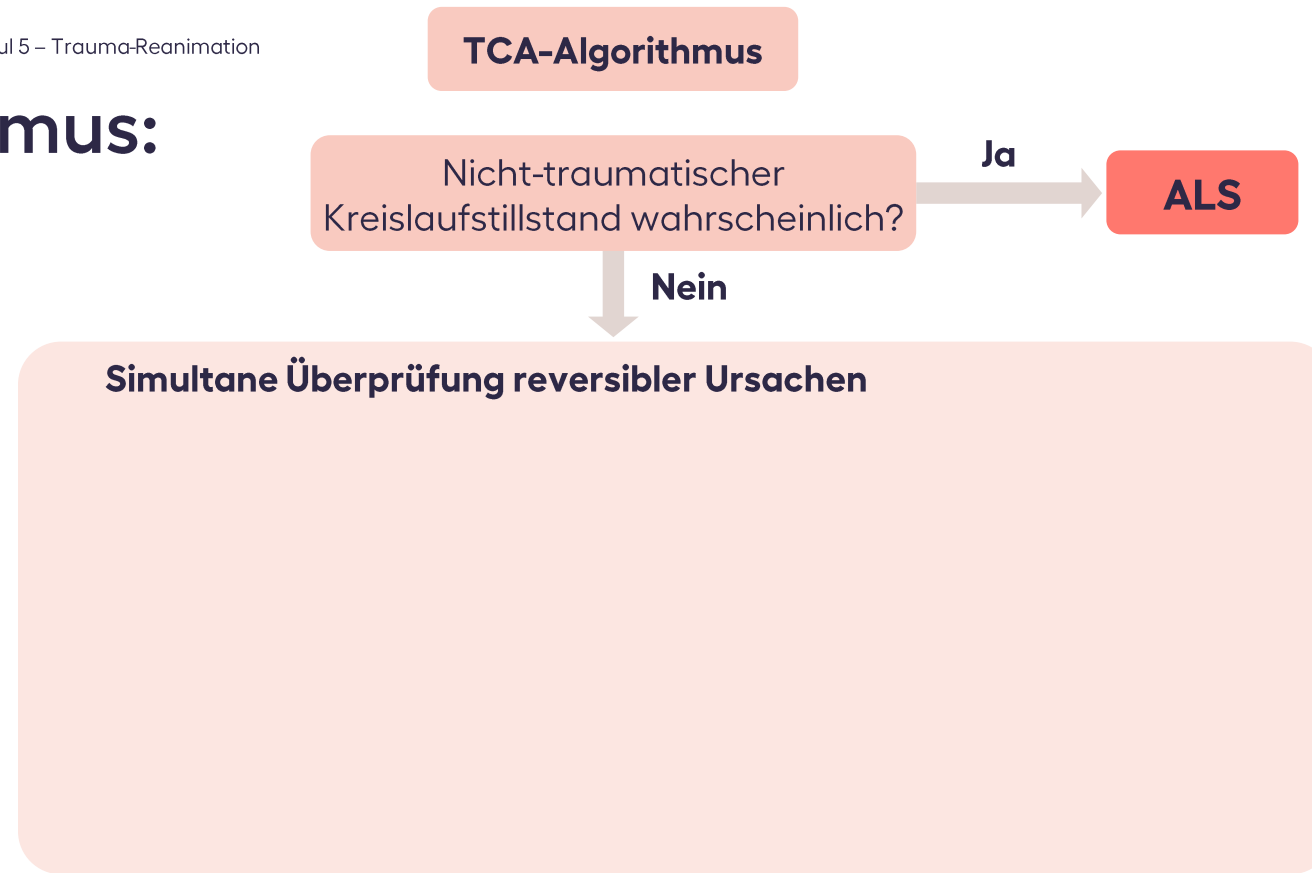
↓ so schnell wie möglich ↓ parallel zu ALS!



TCA-Algorithmus

nach ERC 2025

TCA-Algorithmus:



TCA: Traumatisch bedingte reversible Ursachen

4 H's



ypoxie



ypoglykämie



ypovolämie



ypothermie

HITS



erzbeutelamponade



ntoxikation



hromboembolie



pannungspneumothorax

oder auch **4 T's**



amponade



oxine



hromboembolie



ension

TCA: Traumatisch bedingte reversible Ursachen



ypovolämie



ypoxie



erzbeutelamponade



pannungspneumothorax



ypotension



xygenierung



amponade



ension

TCA: Traumatisch bedingte reversible Ursachen^{12,13}

Hypovolämie

Hypotension

- Unkontrollierte Blutungen
- 48% der reversiblen Ursachen beim TCA

Hypoxie

Oxygenierung

- 13 % der reversiblen Ursachen beim TCA

Herzbeutel tamponade

Tamponade

- 10 % der reversiblen Ursachen beim TCA

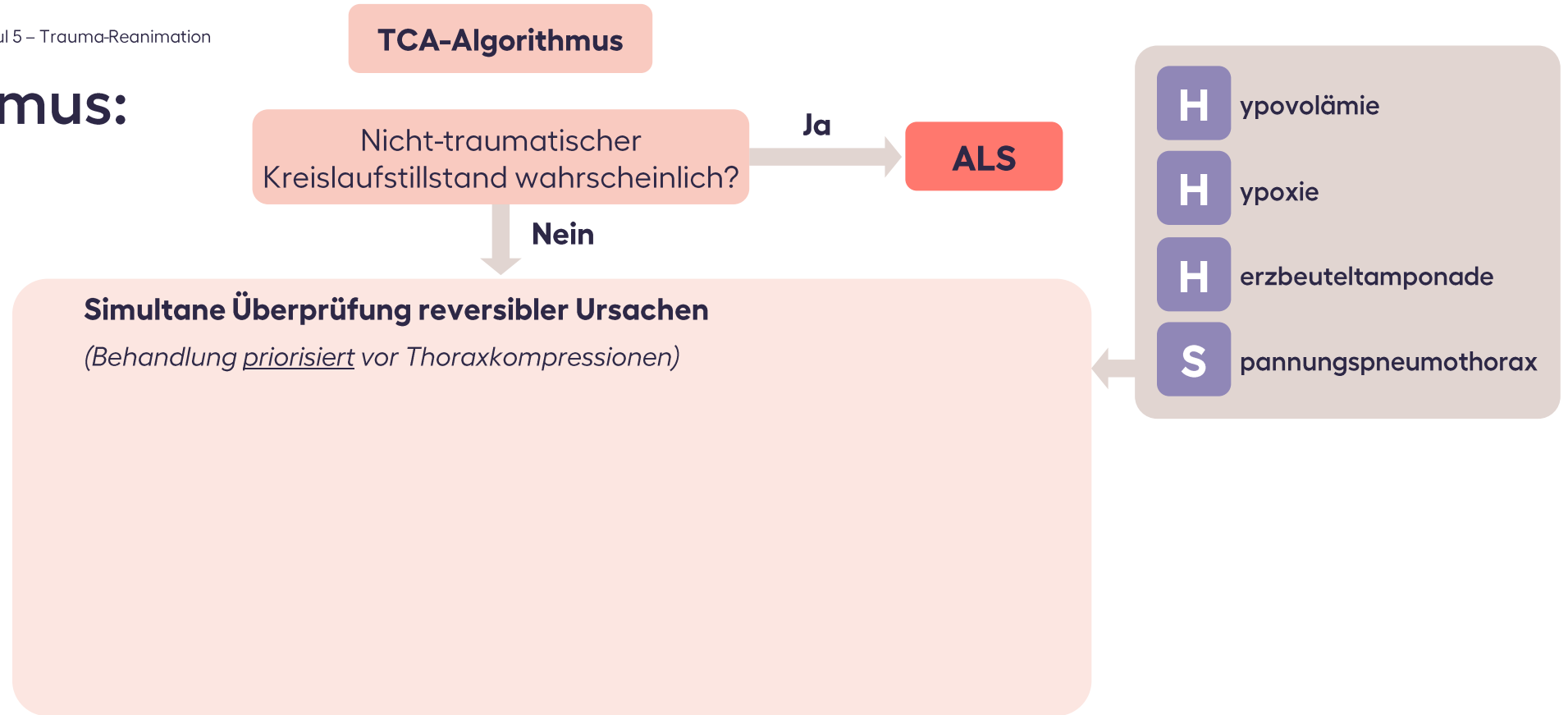
Spannungspneumothorax

Tension

- 13 % der reversiblen Ursachen beim TCA

Auftretende Rhythmen bei TCA: Pulslose elektrische Aktivität (PEA) 66 %, Asystolie 30 %, Kammerflimmern 4 %

TCA-Algorithmus:



Ende von Modul 5 Video 2

→ Modul 5 Video 3

