

# Beatmungsprobleme DOPES / HAND

Quellen und weiterführende Literatur

A. Timmermann et al., S1-Leitlinie Prähospitales Atemwegsmangement, 2019

<https://www.notfallguru.de/leitsymptome/skills/beatmung#probleme>

## D O P E S

### Ursachensuche

#### Dislokation

akzidentelle Extubation, einseitige Intubation, ösophageale oder hypopharyngeale Fehllage

#### Obstruktion

Endotrachealtubus, (HME-) Filter oder Beatmungsschläuche

#### Pneumothorax / pulmonale Störung

Pneumonie, Bronchospastik, Lungenödem, Pleuraerguss, Fremdkörperaspiration, pulmonale Hypertension

#### Equipmentversagen

Sauerstoffquelle, Beatmungsbeutel/-gerät, Beatmungsleckage, Pulsoxymeter

#### Stomach / Spezielles / Sedierung

Magenüberblähung und Spezielles (Herzinsuffizienz, kardiales Shuntvitium)

## H A N D

### Maßnahmen

#### Handbeatmungsbeutel

Manuelle Ventilation • 100% Sauerstoff • Flow mind. 10 L/min • Ursachensuche

#### Absaugen

Durchgängigkeit des Tubus gewährleisten? ggf. Magensonde legen

#### Neueinstellung des Beatmungsgerätes

#### Diagnostik

Notfallsonografie, arterielle BGA, Röntgen, Bronchoskopie

