

COVID-19 erweiterte Reanimationsmaßnahmen

Zusammenfassung der Empfehlungen des *Resuscitation Council UK* - Stand 20.03.2020

Reanimationsmaßnahmen nur in angebrachter Schutzkleidung (mit FFP3 Maske) starten
 Minimal notwendiges Personal einsetzen
 Schutzkleidung mit dem Reanimations-Equipment bereithalten
 Bei nicht optimaler Schutzkleidung muss die Teamleitung eine Risikoeinschätzung unternehmen



- während CPR**
- CPR hoher Qualität sichern: Frequenz, Tiefe, Entlastung
 - Unterbrechungen der Thoraxkompression minimieren
 - Sauerstoff geben
 - Kapnographie verwenden
 - Thoraxkompression ohne Unterbrechung wenn Atemweg gesichert
 - Gefäßzugang (intravenös oder intraossär)
 - Adrenalin alle 3–5 Minuten
 - Amiodaron nach dem 3. Schock

- reversible Ursachen behandeln**
- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Hypoxie | Herzbeuteltamponade |
| Hypovolämie | Intoxikation |
| Hypo-/Hyperkaliämie/metabolisch | Thrombose (kardial oder pulmonal) |
| Hypo-/Hyperthermie | Spannungspneumothorax |

- Erwägen**
- Ultraschall Untersuchung
 - Verwendung von mechanischen Reanimationsgeräten für Transport oder weitere Behandlung
 - Coronarangiographie und Perkutane Coronar Intervention (PCI)
 - extrakorporale CPR

Quellen:
 "Resuscitation Council UK Statements on COVID-19 (Coronavirus), CPR and Resuscitation." *Resuscitation Council (UK)*, 19 Mar. 2020, www.resus.org.uk/media/statements/resuscitation-council-uk-statements-on-covid-19-coronavirus-cpr-and-resuscitation/.
Reanimation 2015 - Leitlinien Kompakt. Vol. 1, Deutscher Rat Für Wiederbelebung E.V., <https://www.grc-org.de/downloads/GRC-Leitlinien-2015-Kompakt.pdf>. Abb.:1.7