Sonder-SOP COVID-19 2.1

Endotracheale Intubation

Stand: **15.06.2021**

Aktuelle Version online:



FLORIS-Link Internet-Link

Anzuwenden bei folgenden Patientengruppen:

- ARE-Symptome jeder Schwere
- Bestätigter COVID-19-Fall
- Begründeter Verdachtsfall: Mit COVID-19 zu vereinbarende Symptome und in den letzten 14 Tagen enger Kontakt mit bestätigtem COVID-19-Fall

Grundsätzlich gilt:

- · Präklinische Intubation nur wenn unbedingt notwendig
- Eigenschutz/PSA gemäß Sonder-SOP COVID-19 1.1 (Handlungsablauf Notfallrettung)
- Maßnahmen, die mit einer Aerosolbildung einhergehen, wenn möglich vermeiden (z.B. Beatmung mit Beutel+Maske, NIV, Absaugen, Verneblermaske für inhalative Medikamente)
- Bei Narkoseeinleitung Patienten großzügig relaxieren (um Husten etc. zu vermeiden)

Zur Vermeidung von Kontamination:

- · Standard-Filter (CLEAR-THERM 3) sollte nach erfolgter Intubation immer mit dem Tubus verbunden bleiben
- · Die Person, die den Atemweg sichert, sollte doppelte Handschuhe tragen und das äußere Paar nach Intubation verwerfen
- · Fenster zwischen Patientenraum und Fahrerkabine schließen
- Lüfter der Klimaanlage auf maximale Stärke & Funktion "Entlüften" am Deckenlüfter aktivieren
- · Optional: Hecktüren des RTW öffnen (nicht in Wohngebieten oder bei Menschen in der Nähe des RTW)

Durchführung

Vorbereitung

Monitoring, i.v. - Zugang, Narkose- und Notfallmedikamente, Beatmungssystem s. Abbildung, Material (SOP M CHECK 1a)



Präoxygenierung mit dicht sitzender Maske



Videolaryngoskop und Tubus

Videolaryngoskop mit Macintosh Spatel Endotrachealtubus mit Führungsstab / Bougie (+ Gleitmittel) Ersatzgrößen bereithalten (beide benachbarten Größen)



Video-Laryngoskopie

Möglichst über Monitor-Sicht (Distanzmaximierung)



Intubation

Tubus unter Sicht durch die Stimmritze einführen Cuff unverzüglich blocken Anschließend Führungsstab / Bougie entfernen



Kontrolle Tubuslage

Thoraxexkursionen bds., Auskultation, Kapnographie, ggf. Tubuslage korrigieren

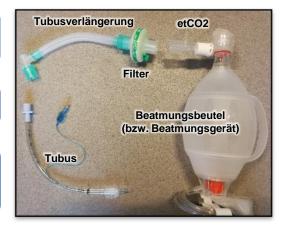


Cuffdruck kontrollieren

Cuff auf Dichtigkeitsdruck der Atemwege einstellen



Tubus fixieren und für den Patiententransport sichern



Merke:

- Durchgehend mit FiO2 von 1,0 beatmen (damit vom Gerät keine potentiell kontaminierte Raumluft angesaugt wird)
- Zwischenbeatmung nur wenn unbedingt notwendig
- Wenn Diskonnektion des Beatmungssystems erforderlich ist, vorher Beatmungsgerät auf Standby und ggf. Tubus klemmen (nur wenn Patient voll relaxiert)

