

High-Flow-Therapie

Vor Therapiebeginn:

nasale Kanüle soll nicht größer sein als
 $\frac{1}{2}$ Durchmesser des Nasenlochs

Temperatureinstellung:

Flüsse < 3l/min: 34-35°C

Flüsse > 3l/min: 36-37°C



(...) Wirksamkeit und Sicherheit der Anwendung von NHF bei 310 Patienten mit akuter respiratorischer Partialinsuffizienz untersucht (...) verglichen die Mortalitäts- und Intubationsraten unter NHF mit einer nicht-invasiven Beatmung (NIV) sowie einer Low-Flow-Sauerstofftherapie via Gesichtsmaske (...). Primärer Endpunkt war die Intubationsrate an Tag 28. Dabei wurden keine signifikanten Unterschiede zwischen den unterschiedlichen Anwendungen in der Gesamtpopulation gefunden. (2015, FLORALI-Studie-Jean-Pierre Frat und Kollegen)

Quelle

Bild:

Abb. 1:

<https://www.hamilton-medical.com/.imaging/stk/hamilton-theme/featureDetailImage/dam/Images/A-Pictures/Features/Hi-Flow-neutral.jpg/jcr:content/High-flow-oxygen-therapy.jpg.2017-04-27-14-59-23.jpq>
(Zugriff am 16.07.2019)

Literatur:

Ruhwedel, S., Vossbrecker, M. (2015) Der Mensch im Mittelpunkt, Löwenstein medical GmbH Anwenderschulung LM Beatmungsgeräte, S.10-14.

<https://www.cme-kurs.de/kurse/nasale-high-flow-therapie-bei-respiratorischer-insuffizienz/>
(Zugriff am 16.07.2019)