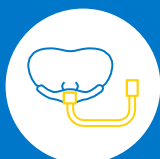


Aktuelle klinische Praxis zur nasalen High-Flow-Therapie mit gleichzeitiger Gabe von Aerosoltherapie: eine weltweite Umfrage

Li J, Tu M, Yang L, et al. Worldwide clinical practice of high-flow nasal cannula and concomitant aerosol therapy in the adult ICU setting. *Respir Care*. 2021;66(9):1416-1424.

Hintergrund



Die Gabe von Arzneimitteln in Aerosolform via HFNC ist für Kliniker von Interesse, allerdings ist wenig über die aktuelle klinische Praxis in der Intensivbehandlung bekannt.

Zielsetzung



Das Ziel dieser Umfrage war die Beurteilung der Anwendung von nasaler High-Flow-Therapie bei erwachsenen Patienten in der Intensivstation. Die Umfrage konzentrierte sich auf die aktuelle Praxis der Aerosolverabreichung via HFNC.

Materialien und Methoden

Design: Anonyme Online-Umfrage

Einladung

Websites und soziale Medien von Verbänden und Gesellschaften für die Atemwegsbehandlung*



Eignung

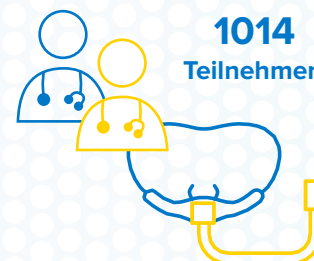
- **Medizinische Fachkräfte, die erwachsene Patienten in der Intensivstation versorgen**
- **> 1 Jahr Berufserfahrung in der Intensivstation**
- **HFNC in den letzten 30 Tagen eingesetzt**

Abschnitt zur technischen Anwendung von HFNC in der Intensivstation abgeschlossen

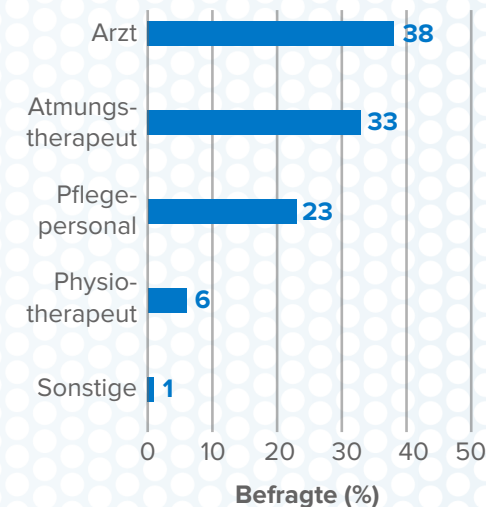


Teilnehmer

Abschnitt zur Aerosolverabreichung während der HFNC abgeschlossen



Beruf der Befragten (n = 988)

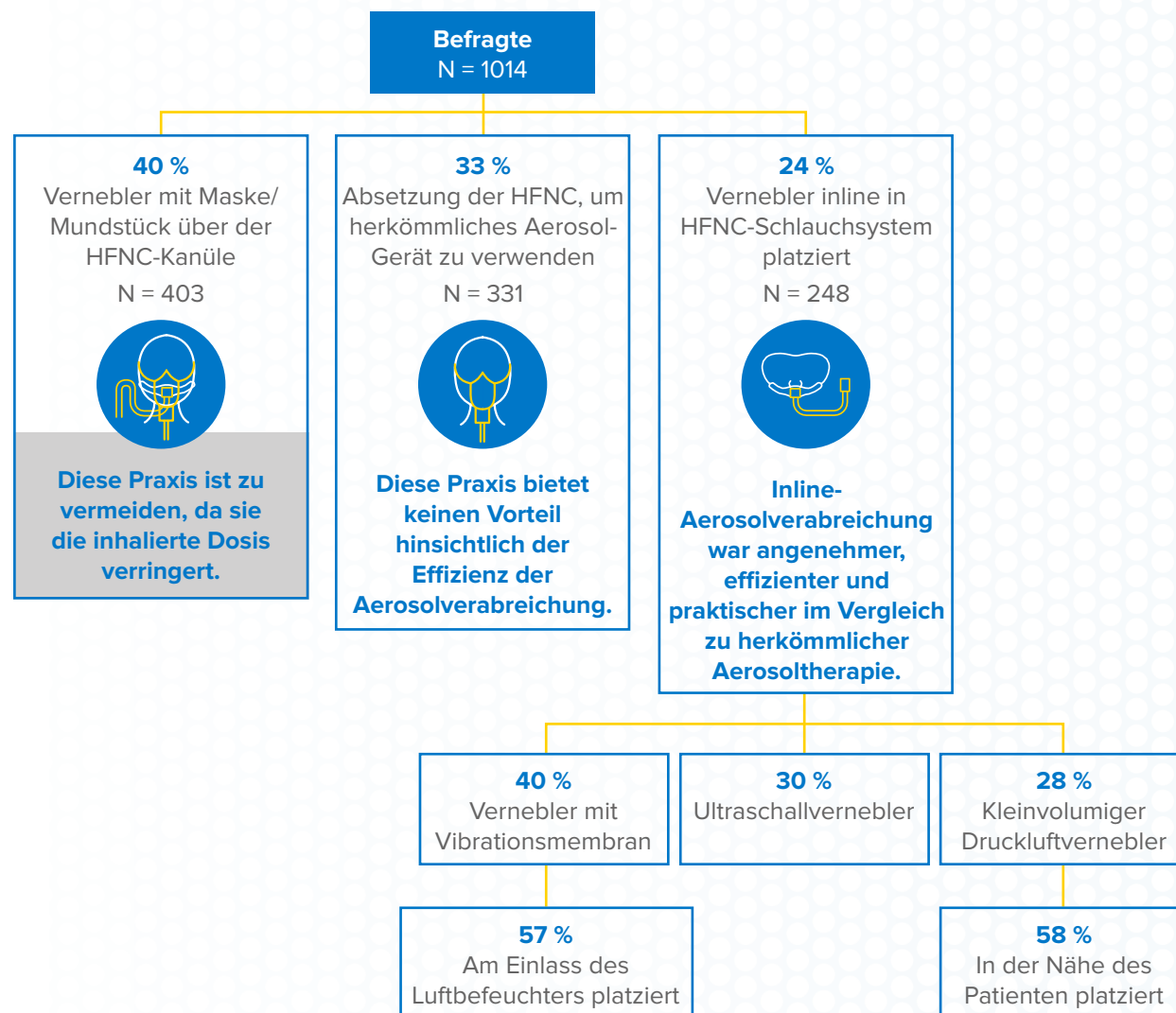


* American Association for Respiratory Care, European Society of Intensive Care Medicine, Chinese Respiratory Disease Society und Taiwan Respiratory Care Society. HFNC, Nasale High-Flow-Therapie.

Aktuelle klinische Praxis zur nasalen High-Flow-Therapie mit gleichzeitiger Gabe von Aerosoltherapie: eine weltweite Umfrage

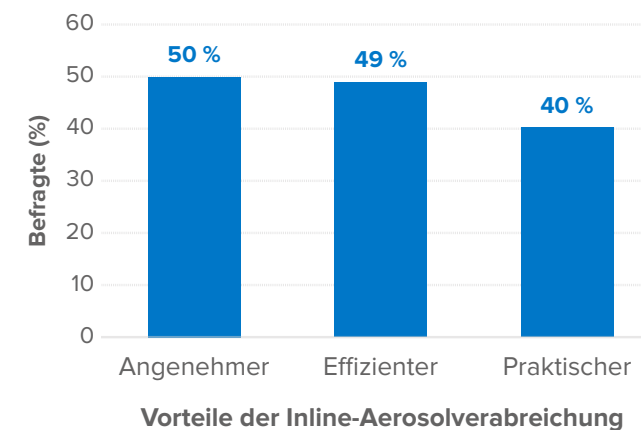
Li J, Tu M, Yang L, et al. Worldwide clinical practice of high-flow nasal cannula and concomitant aerosol therapy in the adult ICU setting. *Respir Care*. 2021;66(9):1416-1424.

Formen der Aerosolverabreichung via HFNC



Inline-Aerosolverabreichung war angenehmer, effizienter und praktischer im Vergleich zu herkömmlicher Aerosoltherapie

Gründe, warum Inline-Aerosolverabreichung der herkömmlichen Verabreichung vorgezogen wird (% der Befragten)



71 % der 248 Befragten, die den Vernebler bevorzugt inline im HFNC-Schlauchsystem platzierten, wollten dadurch die Vorteile der HFNC aufrechterhalten.

Sie möchten mehr erfahren? Scannen oder klicken Sie auf den QR-Code

