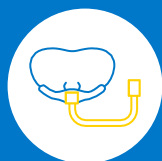


# 高流量鼻カニューラ(HFNC)と、それに伴う吸入薬剤投与に関して、現在世界で行われているベストプラクティス:グローバルサーベイ

Li J, Tu M, Yang L, et al.成人のICU設定で、高流量鼻カニューラ(HFNC)と、それに伴う吸入薬剤投与に関して、現在世界で行われているベストプラクティス。Respir Care.2021;66(9):1416-1424.

## 背景



HFNCによる吸入薬剤投与は、臨床医の注目するところですが、ICU設定における現在の臨床プラクティスについてはほとんど知られていません。

## 目的



この調査の目的は、ICUに収容されている成人患者のHFNC治療の適用状況を評価することでした。今回のアンケート調査ではHFNCによる吸入薬剤投与の現在のプラクティスに着目しました。

## 素材と方法

### デザイン：匿名オンラインアンケート調査

### 内容

呼吸ケア関連の協会と社会のウェブサイトとソーシャルメディアプラットフォーム\*



### 資格

- ICUで成人患者の治療にあたる医療専門家
- 1年を超えるICUでの業務経験
- 過去30日にHFNCを使用したことがある

### 参加者

ICUでHFNCを技術的に適用し終えたセクション

1358  
参加者数



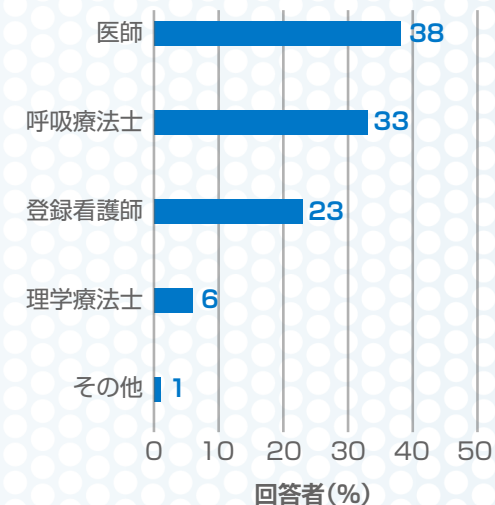
61  
国数

HFNCで吸入薬剤投与をし終えたセクション

1014  
参加者数



専門家の回答者 (n=988)

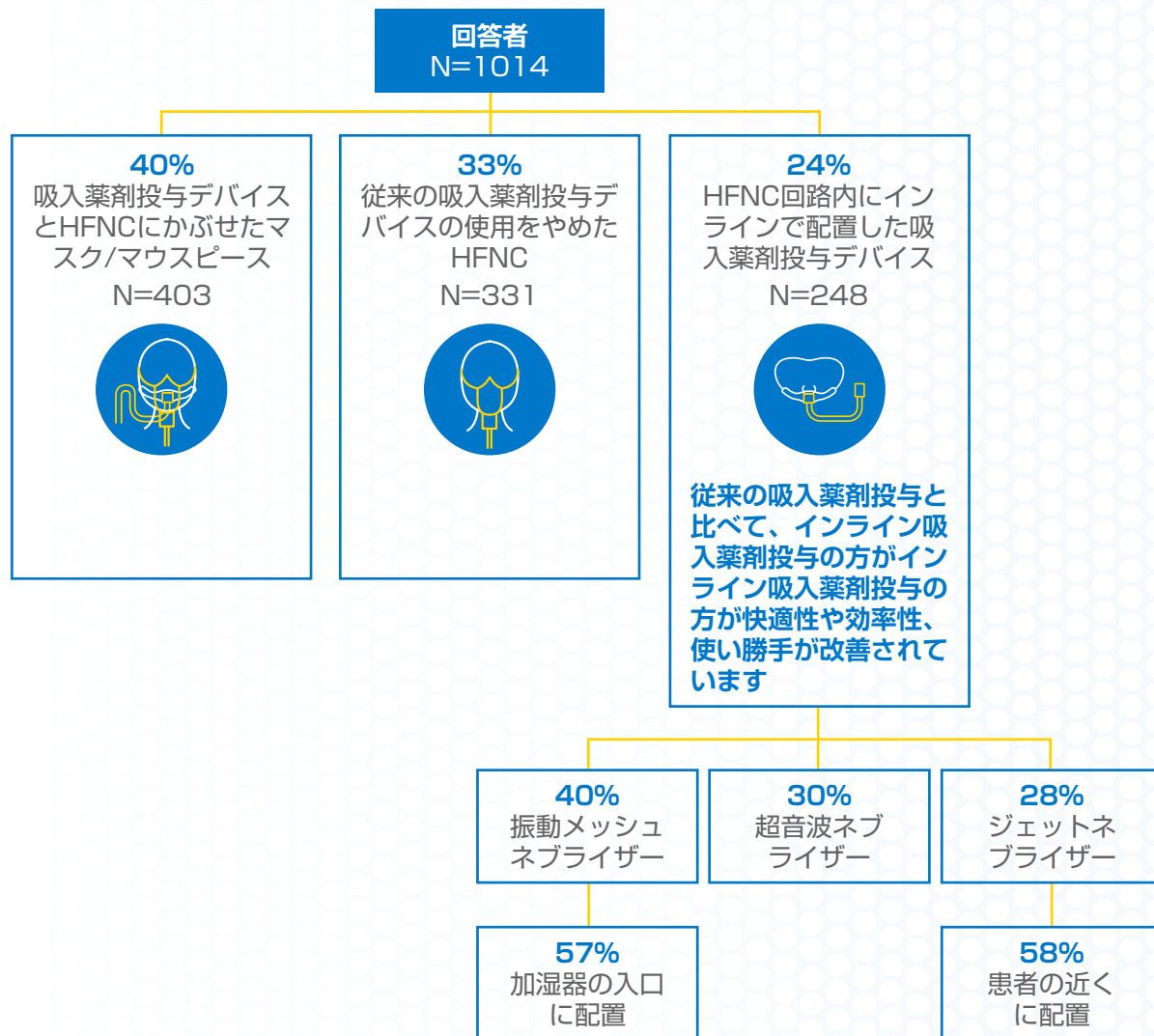


\*American Association for Respiratory Care, European Society of Intensive Care Medicine, Chinese Respiratory Disease Society, Taiwan Respiratory Care Society. HFNC (high-flow nasal cannula, 高流量鼻カニューレ)、ICU (intensive care unit, 集中治療室).

# 高流量鼻カニューラ(HFNC)と、それに伴う吸入薬剤投与に関して、現在世界で行われているベストプラクティス:グローバルサーベイ

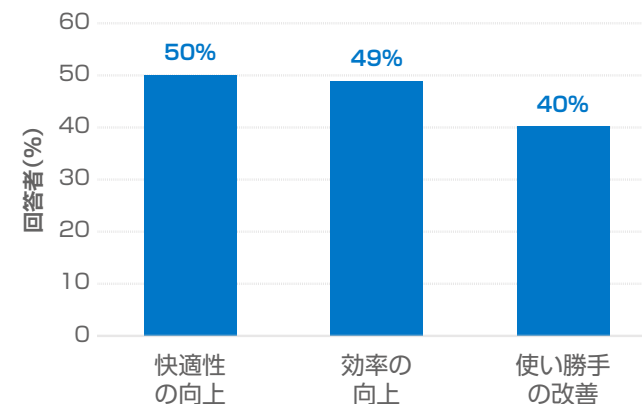
Li J, Tu M, Yang L, et al.成人のICU設定で、高流量鼻カニューラ(HFNC)と、それに伴う吸入薬剤投与に関して、現在世界で行われているベストプラクティス。Respir Care.2021;66(9):1416-1424.

## HFNCによる吸入薬剤投与の形態



従来の吸入薬剤投与と比べて快適性と効率、使い勝手が改善されたインライン吸入薬剤投与

従来の吸入薬剤投与と比べてインラインが望ましい理由 (回答者の%)



インライン吸入薬剤投与の利点



回答者248人中の71%がHFNC回路内に吸入薬剤投与デバイスインライン配置することをよしとし、それによってHFNCの利点を活かすことができました

