



The 45th Annual Meeting of the Japanese Society of Respiratory Care Medicine

第45回日本呼吸療法医学会学術集会

ランチョンセミナー3

同時通訳

Luncheon Seminar 3

日時

2023年 8月 5日(土) 12:00~12:50

会場

第3会場 ウインクあいち(愛知県産業労働センター)
5F 小ホール2

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38

Home High Flow Therapy Practices in EU and the Latest Update from HiFAE Study

ヨーロッパ諸国における在宅ハイフローセラピーの実践とHiFAE研究の最新情報

座長

蝶名林 直彦 先生

聖路加国際病院 呼吸器センター 臨床教育アドバイザー

演者

Dr. Maxime Patout, MD, PhD

Associate Professor of Respiratory Medicine
La Pitié-Salpêtrière Hospital and Sorbonne University
Paris, France

本セミナーは整理券制ではありません

直接会場にお越しいただき、先着順にご入場いただきます。

共催: 第45回日本呼吸療法医学会学術集会

フクダ電子株式会社／フクダライフテック株式会社／レスメド株式会社

ランチョンセミナー3

Home High Flow Therapy Practices in EU and the Latest Update from HiFAE Study

ヨーロッパ諸国における在宅ハイフローセラピーの実践と HiFAE 研究の最新情報

Dr. Maxime Patout, MD, PhD

Associate Professor of Respiratory Medicine
La Pitié-Salpêtrière Hospital and Sorbonne University
Paris, France

Recent studies provided clinical evidence that long term high flow therapy (home HFT) can improve dyspnoea, cough and reduce exacerbation rates for stable COPD patients with chronic respiratory failures. However the change in mindset is required when starting with HFT treatment after having treated patients with non-invasive ventilation (NIV).

A nationwide randomized clinical trial (RCT), Home High Flow Oxygen to Reduce Acute Exacerbation of COPD (HiFAE) study has started in France. This study will compare the use of long-term standard oxygen therapy and home high-flow therapy amongst COPD patients. The main judgement criteria being hospital admissions, survival of AECOPD, or death, as well as several secondary factors including quality of life and lung function.

昨今のいくつかの研究により、長期間のハイフローセラピー（在宅HFT）が慢性呼吸不全を有する安定したCOPD患者において、呼吸困難や咳嗽を改善し、増悪率を低下させることができるという臨床的エビデンスが提供されています。しかし、これまで非侵襲的換気(NIV)療法による治療が進められてきた背景から、在宅HFT治療の開始については、意識改革が求められます。

フランスでは、COPDの急性増悪軽減のための全国的無作為化臨床試験(RCT)が開始されています(HiFAE Trial)。本研究では、COPD患者を対象に、HOTのみもしくはHOT+在宅HFTで治療を行った群を比較検証します。主要評価項目は、急性増悪による入院までの期間や死亡率、そして生活の質(QoL)や肺機能についても副次評価項目として検証をおこなっていきます。

This session will cover the following topics:

本講演では、以下のトピックについて説明します。

- Clinical data for home HFT
- NIV or HFT?
- Indication for home HFT
- How to start home HFT?
- Titrations and setting for home HFT
- Home HFT management, monitoring and patient tolerance
- Latest updates from HiFAE study
- Future perspectives
- 在宅 HFT の臨床データ
- NIV や HFT の選択について
- 在宅 HFT の適応
- 在宅 HFT を開始するにあたって考慮すべきこと
- 在宅 HFT のタイトレーションと設定
- 在宅 HFT 管理、モニタリング、患者の耐容性
- HiFAE 試験の最新情報
- 課題や今後の展望