



AMCO

CaseReport

Specialists in the importing and marketing of USA and European medical and scientific products in Japan.

2022.06

29

エアロチャンバープラスの有用性 ～吸入指導方法を含めて～

豊田地域医療センター 院長/藤田医科大学 名誉教授

堀口 高彦 先生

【略歴】

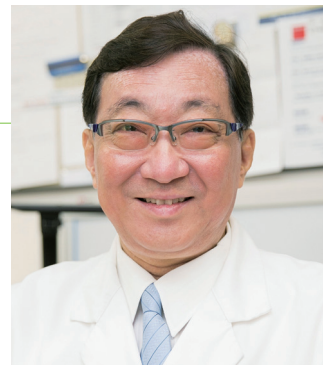
1980年 3月 名古屋保健衛生大学医学部医学科 卒業
1987年 1月 藤田学園保健衛生大学医学部内科学 講師
1998年10月 藤田保健衛生大学医学部内科学 准教授
2010年 1月～ 藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学Ⅱ 講座教授
2012年 2月～ 藤田保健衛生大学(第二教育病院) 副院長
2017年 5月～ 藤田保健衛生大学総合アレルギーセンター長
2018年10月10日～ 藤田医科大学医学部 呼吸器内科学Ⅱ 講座教授
藤田医科大学総合アレルギーセンター長
藤田医科大学ばんだね病院 副院長
2021年 4月 1日～ 藤田医科大学 名誉教授
藤田医科大学総合アレルギーセンター顧問
2021年 6月～ 豊田地域医療センター常務理事 院長

【学会活動】

日本内科学会 認定医 指導医
日本呼吸器学会 功労会員 専門医 指導医 難治性喘息診断と治療の手引き2019副委員長
日本喘息学会 理事
日本アレルギー学会 功労会員 専門医 指導医 喘息予防・管理ガイドライン専門部会委員 東海支部長
日本呼吸器内視鏡学会 特別会員 専門医 指導医
日本職業・環境アレルギー学会 評議員
国際喘息学会 幹事
日本気管食道科学会 評議員 理事
日本結核病学会 代議員 認定医
ATS、ERS、APSRなど
2019年7月 第50回日本職業・環境アレルギー学会総会 会長
2019年9月 第28回国際喘息学会日本・北アジア部会 会長
2019年12月 第6回総合アレルギー講習会 会長
2022年7月 第3回日本喘息学会 会長

【その他】

近畿大学医学部 非常勤講師
名城大学 非常勤講師
愛知県アレルギー疾患医療連絡協議会 会長



ご所属は2022年3月当時の情報です。

近藤内科医院 院長/藤田医科大学 客員教授

近藤 りえ子 先生

【略歴】

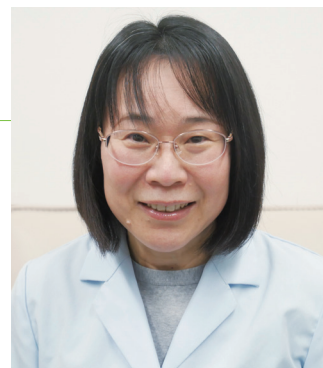
平成 2年 藤田保健衛生大学 医学部 卒業
呼吸器内科学Ⅱ講座 入局
平成13年 藤田保健衛生大学医学部 講師
平成20年 藤田保健衛生大学医学部 客員准教授
平成27年 近藤内科医院 院長
平成28年 藤田保健衛生大学医学部 客員教授

【学会活動】

日本内科学会(東海地方会)評議員
日本呼吸器学会、日本アレルギー学会 代議員
日本喘息学会 広報委員

【委員】

喘息予防・管理ガイドライン2021 作成委員
喘息診療実践ガイドライン2021 作成委員
独立行政法人環境再生保全機構
吸入指導のための啓発吸入動画制作 編集委員



ご所属は2022年3月当時の情報です。

■ はじめに

気管支喘息の治療は吸入薬が第一選択薬であり、必要不可欠である。しかし、吸入操作が間違っていたり、患者背景に適したデバイスが選択されないと気管内に薬剤が到達せず期待される効果が得られない。症状が改善しなければ、患者様が吸入薬を自己中止したり、不必要な治療のstep upに繋がる場合がある。特に高齢者喘息(定義として65歳以上¹⁾)においては、加齢とともに吸気流量が低下

し²⁾、手指筋力低下や認知機能低下も関与して吸入手技不良率は高まる³⁾。本稿では、高齢者喘息にも適したpMDI+スパーサーの有用性について症例報告を交えながら概説する。また、正しい吸入指導を効率化するために、各種デバイスごとの吸入操作解説ビデオを新しく作成したので紹介する。明日からの喘息診療に役立つ内容であるので、是非活用してもらいたい。

