

市川総合病院 呼吸器内科

プロフィール

1. 教室員と主研究テーマ

教授	寺嶋 毅	COPD と歯周病との関連についての検討
講師	松崎 達	COPD と歯周病との関連についての検討
	中島 隆裕	COPD と歯周病との関連についての検討
助教	池村辰之介	COPD と歯周病との関連についての検討

2. 成果の概要

慢性閉塞性肺疾患（COPD）患者では 60 回の咀嚼によっても軽度の経皮的動脈血酸素飽和度（SpO₂）低下をきたし、6 分間歩行時の SpO₂ 低下量と相関の傾向を示した。日常の食事中においても SpO₂ 低下をきたしている可能性が示唆された。

残存する歯数が少ないと咀嚼機能が低下すること、咀嚼時の SpO₂ 低下量が大きいことより、自身の歯を温存することの重要性が確認された。歯周病の評価項目と相関関係は認められなかったが、歯周病は歯の喪失の一因であり、口腔内ケアは大切であると考えられた。

3. 学外共同研究

担当者	研究課題	学外研究施設		
		研究施設	所在地	責任者
寺嶋 毅	日本人の慢性閉塞性肺疾患とその併存症に関する調査研究	慶應義塾大学医学部 呼吸器内科	東京都 新宿区	別役 智子
寺嶋 毅	日本人重症喘息患者に関する調査研究	慶應義塾大学医学部 呼吸器内科	東京都 新宿区	別役 智子
寺嶋 毅	進行肺がん患者およびその家族が抱える問題に関する調査	慶應義塾大学医学部 呼吸器内科	東京都 新宿区	副島 研造

4. 教育講演等教育に関する業績、活動

他の大学・研究機関等における学生・大学院生を対象とする講義

担当者名	年月日	テーマ・演題	大学・機関	所在地
寺嶋 毅	2016. 4.30	フィジカルアセスメント 胸郭と肺	慶應義塾大学看護医療 学部大学院健康マネジ メント研究科	東京都 新宿区