

呼吸器内科

1. 呼吸器内科の理念・特色

豊岡病院呼吸器内科は兵庫県北部、京都府北部地域における呼吸器専門診療の中心である。肺癌や間質性肺炎などをはじめとする呼吸器専門疾患が周辺の各医療機関から多数紹介されており、経験可能な症例が豊富である。

- ・近年呼吸器内視鏡技術の進歩はめざましく、今後呼吸器内科専門医を目指す医師にとってこれらの経験は不可欠である。当院ではEBUS-GSやEBUS-TBNA、局所麻酔下胸腔鏡などを導入しており積極的に施行している。
- ・呼吸器内科の診療範囲は非常に広く、肺炎のように一般内科領域に近い疾患が多数存在する。当院では総合診療科と時間外当番業務などで協力して診療しており、診療業務の負担の軽減だけでなく、呼吸器専門疾患以外の内科疾患も経験することが可能であり、Specialist としてだけでなく Generalist としての臨床経験が同時に可能である。



2. 目標・プログラム

主な研修目標

- ・入院症例だけでなく初診を含めた外来業務も早期から担当する。
- ・胸部単純X線と胸部CTの画像診断
- ・胸水試験穿刺や気胸・胸水の胸腔ドレナージ
- ・肺癌の診断、治療計画を立てインフォームドコンセント
- ・びまん性肺疾患の診断、方針を立てインフォームドコンセント
- ・肺炎・COPD 気管支喘息の入院と外来の管理
- ・気管支鏡及び超音波気管支内視鏡・局所麻酔下胸腔鏡を術者として行う
- ・積極的に学会発表を行う(年2-3回を目標)

研修内容

呼吸器外来: 初診外来毎週1回、再診外来毎週1回

気管支鏡検査: 肺癌に対する生検(EBUS-GS 含む)、EBUS-TBNA、BAL/TBLB、局所麻酔下胸腔

鏡

学会発表(出張費支給あり):症例報告以外にも臨床データ解析を行い学会へ発表する

当院研修後の進路:当院に残留、もしくは京都大学呼吸器内科関連の病院などへの進路を相談

3. 週間予定

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日/日曜日
早朝	朝カンファレンス					病棟当番 休日救急外来 休日救急入院当番 講習会 学会
午前	外来初診	内視鏡研修	入院患者診療	外来再診	内視鏡研修	
午後		入院患者診療	病棟回診		病棟回診	
	入院患者診療		★病棟カンファレンス	入院患者診療		
	入院症例総カンファレンス	ピックアップ症例カンファレンス	★内科系合同カンファレンス	ピックアップ症例カンファレンス	入院症例総カンファレンス	
時間外	病棟担当症例への対応, 夜間時間外オンコール, 救急外来当直					

☆内科系合同カンファレンスは初期研修医からの症例発表, 研修医向けのレクチャーを指導医の監修にて行う

※時間外のオンコールは内科もしくは各診療科の当番となり, 救急外来からの入院について初期診療及び主治医として対応する

※時間外及び土日休日に各種講習会, CPC, 学会, 研究会に参加

4. 指導医・スタッフ

医師名	中治 仁志 / NAKAJI, Hitoshi / H15 卒
役職名	医長
専門	呼吸器疾患一般、気管支喘息、慢性咳嗽
認定	<ul style="list-style-type: none"> ● 社団法人 日本内科学会 総合内科専門医 ● 社団法人 日本呼吸器学会 専門医 ● 特定非営利活動法人 日本呼吸器内視鏡学会 気管支鏡専門医 ● 日本医師会 認定産業医 ● 一般社団法人 日本アレルギー学会専門医 ● 一般社団法人 日本結核病学会 結核・抗酸菌症認定医 ● 臨床研修指導医

医師名	三好 琴子 / MIYOSHI, Kotoko / H26 卒
役職名	専攻医
専門	呼吸器疾患一般
認定	

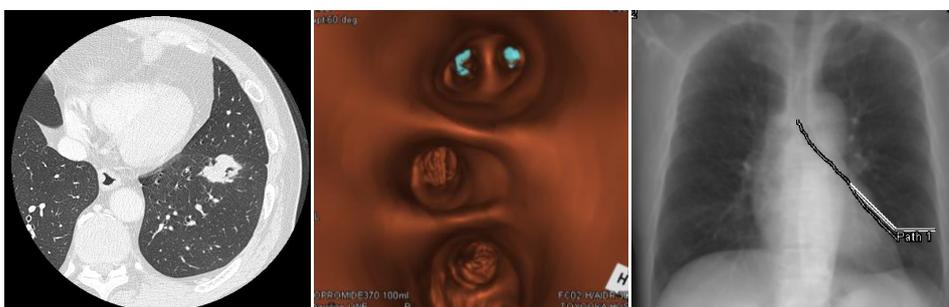
5. 診療設備

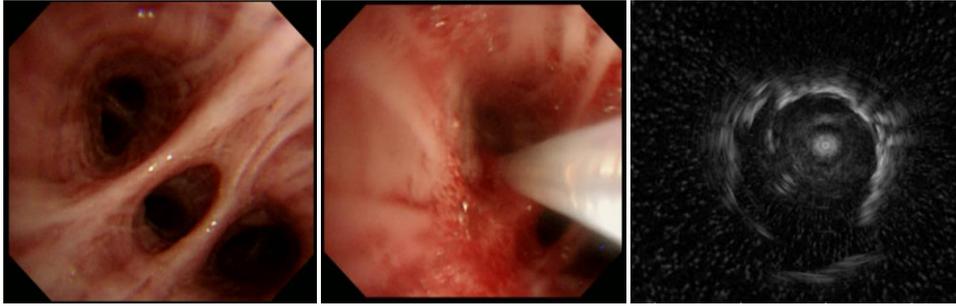
呼吸器内視鏡

通常の気管支内視鏡の他、EBUS-GS、EBUS-TBNA、EWS による気管支充填術、局所麻酔下胸腔鏡検査を導入済み。また気管支鏡検査においては事前に撮影した胸部 CT の画像データから仮想気管支鏡を作成し、EBUS-GS と併用することで病変部位の速やかな同定を試みている。



仮想気管支鏡・EBUS-GS 使用した TBLB

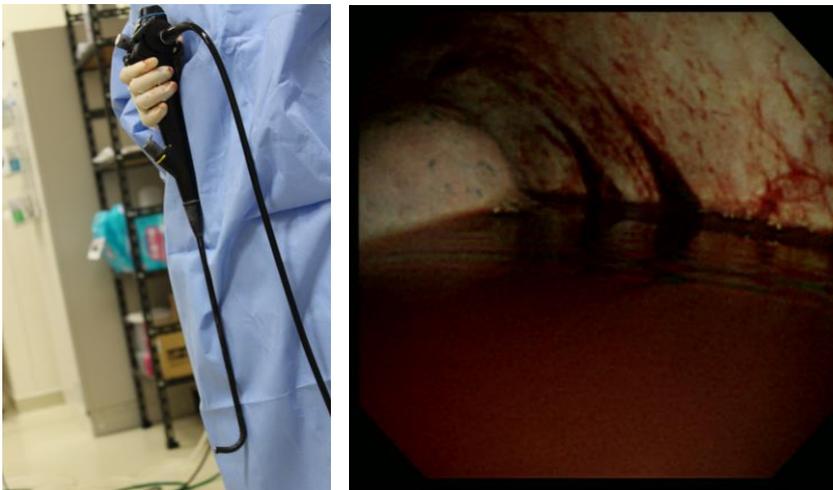




EBUS-TBNA



局所麻酔下胸腔鏡



6. 診療実績

外来初診	2014 年度	2015 年度	2016 年度
腫瘍	124	111	137
びまん性肺疾患	35	26	52
喘息/COPD	44	40	59
感染症(抗酸菌含)	58	51	51
その他	66	53	89

呼吸器内視鏡	2014 年度	2015 年度	2016 年度
内視鏡総数	161	158	163
腫瘍	96	86	92
びまん性肺疾患	25	25	31
感染症(抗酸菌含)	36	42	30
その他	4	5	10

EBUS-TBNA	11	13	34
EBUS-GS	49	57	74
EWS	—	—	3
局所麻酔下胸腔鏡	2	12	8

7. 主な業績

【誌上発表】

Nakaji H, Niimi A, Matsuoka H, Iwata T, Cui S, Matsumoto H, Ito I, Oguma T, Otsuka K, Takeda T, Inoue H, Tajiri T, Nagasaki T, Kanemitsu Y, Chin K, Mishima M.: Airway remodeling associated with cough hypersensitivity as a consequence of persistent cough: An experimental study.

Respir Investig 54(6). 419-427. 2016.

Inoue H, Ito I, Niimi A, Matsumoto H, Matsuoka H, Jinnai M, Takeda T, Oguma T, Otsuka K, Nakaji H, Tajiri T, Iwata T, Nagasaki T, Kanemitsu Y, Mishima M.: CT-assessed large airway involvement and lung function decline in eosinophilic asthma: The association between induced sputum eosinophil differential counts and airway remodeling.

J Asthma 53(9). 914-21. 2016.

Kitao A, Ieki R, Takatsu H, Tachibana Y, Nagae M, Hino T, Nakaji H, Shimojima M, Saijo M, Okayama M, Kenzaka T.: Severe fever with thrombocytopenia syndrome presenting as hemophagocytic syndrome: two case reports.

Springerplus 22(5). 361. 2016.

【学会発表】

藤原えり, 南建輔, 中治仁志, 見坂恒明: 肺膿瘍との鑑別に苦慮した多発血管炎性肉芽腫症の1例

第211回日本内科学会近畿地方会

中治仁志, 三好琴子, 李侑香, 合田菜穂, 藤原えり, 布施由佳, 南健輔, 曲淵達雄: 当院における癌性胸膜炎に対する胸膜癒着術の検討

第 56 回日本呼吸器学会学術講演会

中治仁志, 杉山陽介, 阪森優一: 当院におけるガイドシース併用気管支腔内超音波断層法 (EBUS-GS) の検討

第 39 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

李 侑香, 南 建輔, 合田菜穂, 藤原えり, 布施由佳, 中治仁志, 見坂恒明: 130.メチシリン感受性黄色ブドウ球菌 (MSSA) によるペースメーカーリード感染に対して、デバイスを経皮的に抜去し、感染性塞栓を合併した 1 例

第 212 回日本内科学会近畿地方会

鎌田百香, 藤原えり, 南 建輔, 中治仁志, 恒成 徹, 見坂恒明: MRSA による脳室心房 (VA) シヤント感染を発症した 1 例

第 213 回日本内科学会近畿地方会

三好琴子 中治仁志 福井由紀子 水田誠 足立靖: 乳房転移を認めた EGFR 遺伝子陽性肺腺癌の 1 例

第 87 回日本呼吸器学会近畿地方会

8. 学会認定施設

日本内科学会教育施設

日本呼吸器学会教育関連施設

日本アレルギー学会準認定施設