

⑤内科系 5

(呼吸器内科、感染症内科)

1. 研修目標

内科系 5 は一般内科医としての基本研修のみならず、選択コースにおいて呼吸器病・感染症の専門医育成を行う。この選択コースにおける研修目標は、基本研修で修得した基本的診察手技を生かして、呼吸器病・感染症診療のための基本的知識・技術を修得すること、上級医の指導のもと、診断へのアプローチの仕方を体得し、適切な治療計画を立案、実施できるようになることである。

2. 研修指導体制

- (1) 病棟では、指導医とともに、2～4人の入院患者を受け持ち、常に指導医との討論のもとに診療を進める。
- (2) 新患外来では予診をとり、教授、准教授及び外来担当医との討論を通じて鑑別診断及び治療法についても修得する。
- (3) 日常診療、抄読会、クリニカルカンファレンス、学会発表を通じて医学文献の検索方法を学び、その理解力を高める。

3. 研修指導責任者 有吉 紅也

4. 研修内容

(1) 検査法

- ①体液検体を用いた微生物学的検査法（グラム染色、抗酸菌染色、マラリア原虫染色、酵素抗体法、PCR法、定量培養）
- ②気管支鏡、経気管支肺生検(TBLB)
- ③気管支肺胞洗浄法(BAL)及びBAL液検査法

(2) 治療

- ①肺癌に対する抗癌化学療法、放射線療法、緩和治療
- ②急性呼吸不全患者に対する人工呼吸管理法、全身管理（非侵襲性陽圧人工呼吸：NPPVを含む。）
- ③慢性呼吸不全患者に対する在宅酸素療法導入及びNPPV
- ④マラリア、デングなど輸入感染症の治療
- ⑤各種感染症に対する抗菌化学療法

5. 研修到達目標

5-1 行動目標

- (1) 医師は患者の心理的、社会的側面を十分に配慮し、医療スタッフと連携し、協力しあって医療を実践する。
- (2) 患者の問題を把握し、問題解決のための臨床的エビデンスを収集し、当該患者への適応を判断する。
- (3) 臨床研究や治験の意義を理解する。研究や学会活動にも関心を持つ。
- (4) 安全管理、院内感染対策について、マニュアルに沿って行動する。
- (5) 患者・家族との信頼関係を構築し、診療内容に対する十分な理解が得られるようにインフォームドコンセントを実施する。
- (6) 保健・医療・福祉各方面のスタッフと連携し、社会復帰、在宅医療／介護を見据えた診療計画を作成する（地域連携）。

5-2 経験目標

A 経験すべき検査・手技及び医療記録作成

- (1) 細菌学的検査（グラム染色、抗酸菌染色、定量培養）
- (2) マラリア原虫染色、便虫卵検査など

- (3) 薬剤感受性試験の評価
- (4) 肺機能検査（スパイロメトリー）、気道過敏性試験
- (5) 気管支鏡、経気管支肺生検(TBLB)、気管支肺胞洗浄(BAL)、BAL 液処理
- (6) 胸腔穿刺、胸腔ドレーンの挿入、胸水検査実施
- (7) 髄液穿刺、髄液検査実施
- (8) 医療記録：診療録（退院時サマリー含む）の正しい記載、処方箋・指示箋、診断書（死亡診断書含む）の作成・管理、CPC（臨床病理カンファランス）レポートの作成と症例提示、紹介状や返信を作成・管理。

B 経験すべき疾患の診断・治療

基本研修においては、呼吸不全、呼吸器感染症、閉塞性肺疾患、肺癌などを中心について研修するが、本コースではさらに呼吸器診療においてしばしば遭遇する代表的呼吸器疾患について研修し、これらの呼吸器診療に必須の検査技術・医療機器の操作・管理についてについて修得する。

- (1) びまん性肺疾患：画像診断、気管支鏡、胸腔鏡下肺生検（VATS）による診断と薬物治療・呼吸理学療法
- (2) 急性呼吸窮迫症候群(ARDS)：診断とベンチレーター管理および栄養管理、リハビリテーションなどを含む包括的治療
- (3) 肺結核・非結核性抗酸菌症：画像診断、抗菌化学療法
- (4) 慢性気道感染症の治療法
- (5) 慢性呼吸不全：在宅酸素療法、NPPV 導入・管理法、呼吸リハビリテーション
- (6) マラリア：末梢血塗抹標本による診断・抗マラリア薬治療
- (7) デング：臨床・ウイルス学的診断と治療
- (8) 各臓器の感染症に対する抗菌化学療法
- (9) 呼吸器疾患に対する副腎皮質ステロイド療法

内科5(呼吸器内科、感染症内科)

	月	火	水	木	金
8:00	8:00～モーニングカンファ	7:45～モーニングカンファ		8:00～ミニレクチャー	
9:00	8:45～ 入退院カンファ (11Fカンファ室)	8:00～抄読会(熱研 内科医局)	7:30～モーニングカンファ	8:20～モーニングカンファ	7:30～モーニングカンファ
10:00		外来 (本館12F)	内視鏡検査 (光学医療診療部)	外来 (本館12F)	
11:00					
12:00	医局会 (熱研内科医局)				
13:00					
14:00	症例呈示 (11Fカンファ室)				
15:00					
16:00	回診 (11F西病棟)				
17:00					16:00～18:00 若手ジャーナルクラ ブ または リサーチミーティング 1-2ヶ月に一回(研究 所)
18:00					内科グランドラウンド (各診療科持ち回り 担当)
19:00			重症カンファ (11Fカンファ室)		
20:00					2ヶ月に一回熱内セ ミナー(研究所)19:00 ～21:00
21:00					

