

## 感染症内科

### ■ スタッフ

科長 鈴木 圭

医師 兼任 2名

### ■ 特色・診療対象疾患

感染症は、あらゆる臓器で発生するため、すべての診療科において感染症診療が行われています。しかし、各診療科のみでは対応が困難な感染症もあり、感染症診療の支援を目的に、2016年4月に感染症内科が設置されました。中央部門である感染制御部、中央検査部（細菌検査室）などの病院内の感染症関連部署や、免疫不全を扱う血液内科、重症感染症治療を担う救命救急・集中治療センターと連携して診療にあたるほか、不明熱/不明炎症に対して、あるいは入院が必要な病態では、総合診療科（重症例では救命救急・総合集中治療センター）と協力して診療を展開しています。

#### 1. 当科の特色

- 院内コンサルトを主とする感染症診療支援および院外向けの外来診療（週3回）を行っています。
- 本年度より専任の科長が着任し、より積極的・専門的な支援を行えるようになりました。

#### 2. 主な診療対象疾患

- 細菌・真菌・ウイルスなどによる感染症（ただしHIV感染症・AIDSは血液内科と連携して診療）
- 入院中患者の感染症診療支援
- 成人向けの感染症検査・ワクチン接種（実習・就職前の感染症関連検査や海外渡航前のワクチン接種）など
- 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）

### ■ 活動実績

日本感染症学会感染症専門医・指導医の資格をもつ医師が専任・兼任で業務にあたっています。病院内の感染症対策を担う感染制御部と連携して病院内の感染症診療支援を行うほか、COVID-19に対しても

外来診療や、総合診療科・救命救急・総合集中治療センターと連携して入院診療を行っています。

#### 1. 治療実績

- COVID-19への感染対策・診療支援：重症例・特殊病態患者を中心に、人工呼吸療法を要したり、体外式膜型人工肺（ECMO）が必要な最重症の患者を県内全域より受け入れ、総合診療科および救命救急・総合集中治療センターと共同して診療に当たってきました。変異株の直撃を受けた本年度においては、第4波で19例（気管挿管を要する重症例13例）、第5波では46例（同、21例）、第6波では23例（同、9例）の全ての診療支援を行いました。

#### 2. 教育活動の実績

- 医学部医学科3年生PBL-チュートリアル教育における感染症症例の提示
- 医学部医学科学生への感染症教育
- 初期研修医を対象とした教育プログラム（Mie Master Courses of Infectious Disease: MiMID）の実施

#### 3. 臨床研究等の実績

- 敗血症診療体制樹立のための研究（科学研究費助成事業）
- 重症感染症における凝固障害の研究
- COVID-19の疫学調査

### ■ 今後の展望

細菌感染症の治療薬である抗菌薬が効かなくなる薬剤耐性（AMR）が世界的な問題になっており、抗菌薬の適正使用が求められています。感染症はすべての医師が関わる分野であり、医学生や研修医に対する感染症教育をさらに充実させていきたいと考えています。当院は日本感染症学会認定研修施設の指定を受けており、感染症専門医の取得を目指す医師のキャリア形成支援を行っています。内科領域のみならず、外科領域、免疫不全領域、救急・集中治療領域と、幅広く強みを持った特色のある感染症医を育成していきたいと考えています。

<http://www.hosp.mie-u.ac.jp/section/shinryo/kansenshonaika/>