

# 血液内科プログラム

## 【研修目標（研修内容）・到達目標】

血液疾患（白血病・悪性リンパ腫・多発性骨髄腫・貧血・出血性疾患・血栓症等）の診断、標準的治療から最先端の造血幹細胞移植療法を習得する事、HIV 感染症・AIDS の診断・治療ができる事、これらを通して全人的内科診療、包括的医療が行える事を研修目標とします。造血幹細胞移植は、造血幹細胞移植センターでの多数の症例経験が可能です。先天性凝固異常症、HIV 感染症は地域の拠点病院として多数の症例経験が可能です。資格取得に関しては、平成 29 年度からの新専門医制度開始が見送られた為、内科学会からは平成 29 年度は現在の日本内科学会認定医制度を継続する事が表明されています。この為、日本内科学会の認定医制度の研修を行い、現在の認定医制度に基づいた血液内科専門医をこれまで通り取得することを目標とします。

### 【到達目標】

- ・骨髄穿刺及び生検・腰椎穿刺・中心静脈カテーテル留置等の基本的処置の習得
- ・末梢血及び骨髄標本による血球形態診断の習得
- ・細胞表面形質検査・染色体検査・遺伝子検査による診断の習得
- ・造血器悪性腫瘍に対する化学療法の習得
- ・造血幹細胞移植療法や無菌室等での無菌操作の習得
- ・先天性、後天性凝固異常症の診断及び補充療法の習得
- ・血栓形成性疾患の診断及び抗凝固療法の習得
- ・HIV 感染症の診断及び抗 HIV 療法（ART）の習得
- ・抗生物質・免疫グロブリン製剤・輸血療法・サイトカイン療法等の支持療法の習得
- ・症例検討・英語論文抄読等での最新知見の収集ができる
- ・カンファレンス・関連学会の学術集会でのプレゼンテーション・討論ができる

## 【レジデント A（卒後 3 年目）カリキュラム】

研修は基本的に日本内科学会認定内科医研修カリキュラム及び日本血液学会の血液専門医研修カリキュラムに基づいて行います。病棟担当医として入院患者の診療を通じたベッドサイドの臨床研修が中心となります。また、臨床的、基礎的研究の希望があれば、大学院への入学も積極的に支援します。関連施設での外来等学外研修も可能です。

## 【レジデント A（卒後 3 年目）の他部署研修について】

総合診療能力のスキルアップのため、総合診療センターで、レジデント A（卒後 3 年目）期間中に年間を通して、月 2 回の外来研修を、希望により行うことができます。

## 【レジデント B、C（卒後 4、5 年目）カリキュラム】

研修は基本的に日本血液学会の血液専門医研修カリキュラムに基づいて行います。レジデント A と同様に病棟担当医として入院患者の診療を通じた臨床研修が中心となります。また、臨床的、基礎的研究の希望があれば、大学院への入学も積極的に支援します。レジデント C では、希望があれば外来診療に携わることが可能です。関連施設での学外研修も可能です。

## 【カンファレンス・症例検討会等】

内科カンファレンス（ケースカンファレンス・講演）：隔週  
血液内科医局会（ケースカンファレンス・抄読会）：毎週1回  
造血幹細胞移植症例検討会：週3回  
CPC：適時  
血友病/HIV ケースカンファレンス：毎月1回

## 【その他研修要件・6年目以降の体制・関係学会の内容等】

- ・4年目以降は関連病院、国立がんセンター等の専門施設での研修も考慮します。
- ・夜間部を含めた大学院進学に関しては積極的に支援します。
- ・6年目以降の進路は病院助教・助教・大学院・研究生・海外留学・関連病院勤務等があります。

関係学会：日本内科学会、日本血液学会、日本臨床血液学会、日本造血細胞移植学会、日本血栓止血学会、日本輸血学会、日本エイズ学会、日本免疫学会、日本感染症学会、アメリカ血液学会(ASH)等

## 【関連病院】（下線病院は卒後3年目以降の臨床研修として派遣実績のある病院です。）

| <u>施設名</u>     | <u>責任者/指導者</u>             |
|----------------|----------------------------|
| 明和病院           | 林 邦夫（血液内科部長）               |
| 医療法人中央会尼崎中央病院  | 伊福 秀貴(病院長)、高塚 広行(副院長、内科部長) |
| 医療法人樹徳会上ヶ原病院   | 神前 昌敏(病院長)                 |
| 宝塚市立病院         | 岡本 隆弘(内科部長)、               |
| 国立病院機構大阪医療センター | 井上 信正(内科部長)                |
| 赤穂中央病院         | 三澤 真人(内科部長)                |
| N T T西日本大阪病院   | 金 義浩(血液内科部長)               |
| 日生病院           | 川上 学(血液内科部長)               |

## 【指導医】

主任教授：小川 啓恭（指導責任者）

|           |          |          |
|-----------|----------|----------|
| 講師：日笠 聡   | 講師：岡田 昌也 | 講師：玉置 広哉 |
| 講師：池亀 和博  | 助教：澤田 暁宏 | 助教：海田 勝仁 |
| 助教：徳川 多津子 | 助教：井上 貴之 | 助教：丸山 聡  |

## 【研修統括者】

助教：澤田 暁宏

## 【問い合わせ先】

研修管理委員：澤田 暁宏（血液内科）

TEL：0798-45-6886 E-mail：a-zawa@hyo-med.ac.jp