

# 血液内科学各論

## 【Hematology and Oncology II】

担当責任者 診療教授（血液内科） 塚田 順一

### ねらい

- 血液病の発症病態を理解し、正しい診断を下す知識を習得する。
- 臨床症候から、正しい鑑別診断を行うことを目標とする。
- 疾患活動性やリスク評価に基づき、治療を選択する能力を習得する。
- 症例に基づいた診断・治療方法を習得する。
- モデル・コア・カリキュラムガイドラインや医師国家資格出題基準に従った、教育を実施する。

### 学修目標

1. 貧血、リンパ節腫大、出血・血栓の臨床所見より鑑別診断を列挙できる。(II-6, IV-4)
2. 白血球増加・減少、貧血・多血、M蛋白血症などの検査所見より鑑別診断を列挙できる。(II-6, IV-4)
3. 白血球・赤血球・血小板などの血球や凝固因子の質的・量的異常より鑑別診断を列挙できる。(II-6, IV-4)
4. 血算、血液像、細胞生化学、細胞抗原、染色体・遺伝子異常などによる診断方法を説明できる。(II-6, IV-4)
5. 抗腫瘍薬、造血薬、サイトカイン、免疫抑制薬、輸血を用いた血液病の治療を説明できる。(II-6, IV-5)
6. 骨髄・臍帯血・末梢血幹細胞移植の原理・適応や方法を説明できる。(II-6, IV-5)

### 事前事後学習の方法

1. 事前は指定教科書を通読し、予習課題をまとめておくこと。
2. 事後は講義プリントをよく読み復習し、課題をノートにまとめる。

### 成績評価方法・基準

1. 復習テスト(5割程度)、理解度チェックのための小テスト(3割程度)、課題に対するレポート(2割程度)の結果を基に、受講態度・出席状況等を加味し、総合的に評価する。
2. 100点満点換算で、A・B・C・D・Fの5段階評価とする。

### ○教科書

内科学 第12版 矢崎義雄総編集 2022年 朝倉書店  
ハリソン内科学 第5版 福井次矢・黒川清監修 2017年 メディカル・サイエンス・インターナショナル  
ワシントンマニュアル 第14版 高久史麿・苅尾七臣監訳 2021年 メディカル・サイエンス・インターナショナル

### ○参考書

Wintrobe's Clinical Hematology 14th edition, 2019, Lippincott Williams & Wilkins  
Williams Hematology, 10th edition, 2021, McGraw Hill  
WHO Classification Tumors of Haematopoietic and Lymphoid Tissues, revised 4th edition, 2017, IARC Press

年月日	曜日	時限	授 業 項 目 ( 内 容 )	コアカリ項目				担 当 者
				第1層	第2層	第3層	第4層	
R6.4.2	火	3・4	赤血球系疾患Ⅰ(鉄欠乏性貧血・巨赤芽球性貧血など)・レポート課題	PS	02	02	01-05	塚田 順一
4.9	火	3・4	赤血球系疾患Ⅱ(自己免疫性溶血性貧血・再生不良性貧血など)	PR	03	01	01	東 丈裕
4.16	火	3・4	白血球系疾患・骨髄性疾患Ⅰ(急性白血病など)	PS CS	03 02	04 04	01-04 10	塚田 順一
4.23	火	3・4	白血球系疾患・骨髄性疾患Ⅱ(CML・MF/ET/PVなど)(小テスト)	GE PS CS	01 02 02	04 02 02	06 05 01	中西 司
4.30	火	3・4	悪性リンパ腫と類縁疾患Ⅰ(Hodgkin・非Hodgkinリンパ腫など)	PS PS CS	02 03 02	02 04 04	01-05 06,09 10	森本 浩章
5.14	火	7・8	悪性リンパ腫と類縁疾患Ⅱ(多発性骨髄腫・CLLなど)	PS PS CS	02 03 02	02 04 04	01-05 06,09 10	森本 浩章
5.23	木	7・8	出血性素因と血栓傾向Ⅰ(ITP・DIC・TTP・HUSなど)	CS	02	02	01	塚田 順一
5.28	火	7・8	出血性素因と血栓傾向Ⅱ(後天性血友病・vWF/AT/PC/PS欠損など)(小テスト)	CS	02	03	06,07	塚田 順一
6.4	火	3・4	末梢血幹細胞移植・骨髄・臍帯血移植の各論と感染症対策	GE	01	01	06	東 丈裕
6.11	火	7・8	各論:血液病の形態診断	PS	03	04	08,09	塚田 順一
6.18	火	7・8	各論:血液病の染色体・遺伝子診断	PS	01 03	04 04	20 01,09	塚田 順一
6.25	火	3・4	各論:血液病の治療(小テスト・レポート提出)	GE	01	04	05	中西 司
7.2	火	3・4	復習テスト・解説	CS	02	04	41,43, 44	塚田 順一