

研修医のための

臨床検査・病理

超

マニュアル

CONTENTS

- ◆ 刊行によせて 児島邦明, 松本俊治
- ◆ はじめに 小倉加奈子

I 検体検査を読み切る！

1 血液検査（血算・生化学・凝固・免疫）

- 1) 検体提出時の注意 小倉加奈子 12
- 2) 血算 ～血算をあなどるな！たかが血球，されど血球！ 小倉加奈子 17
- 3) 生化学検査 ～肝腎機能をみる！オーダーしすぎないが「肝腎」！ 小倉加奈子 35
- 4) 凝固検査 ～凝固・線溶モニタリングとDICの診断 三宅紀子, 小倉加奈子 70
- 5) 免疫検査と内分泌検査 ～意外と盲点，意外とキモ，免疫検査 小倉加奈子 83

2 尿検査（定性・尿沈渣・定量） 小倉加奈子

- 1) 検体提出時の注意 101
- 2) 定性検査 ～定性は，蛋白・潜血・尿糖を押さえろ！ 102
- 3) 尿沈渣 ～正常所見と異常所見を理解する！ 107
- 4) 代表的な尿定量検査，その他の検査 117

3 微生物検査

- 1) 検体採取法・輸送法・保存法 小栗豊子 120
- 2) 微生物検査のオーダー 小栗豊子 144
- 3) 微生物検査の基礎知識 小倉加奈子 155

4) 塗抹検査	小栗豊子, 小倉加奈子	158
5) 人体の常在菌	小栗豊子	191
6) 主な検体と検出菌	小倉加奈子, 小栗豊子	195
7) 抗菌薬感受性検査	小倉加奈子	211
8) 主な耐性菌	小倉加奈子, 小栗豊子	228
9) 感染制御の基本	小倉加奈子	237

4 輸血検査 (血液型検査・不規則抗体・クロスマッチ) 小倉加奈子

1) 検体提出時の注意	244
2) 不適合輸血を防ぐための検査	248
3) 緊急時の輸血・大量輸血時の輸血検査	256

II 病理検査を読み切る!

1 検体提出方法 小倉加奈子

1) 細胞診の場合	258
2) 組織診の場合	262

2 細胞診断 小倉加奈子

1) 細胞診断の基礎	266
2) 頻出細胞診アトラス	274

3 組織診断 小倉加奈子

1) 組織診断の基礎	288
2) 代表的悪性腫瘍の組織診断	294
3) 肝炎・腎炎の組織診断	330
4) 免疫組織化学染色の種類と意義	339

- Q1 健診で血尿を指摘された患者が来院した。さて、どうする？
- Q2 健診で尿蛋白陽性を指摘された患者が来院した。さて、どうする？
- Q3 メタボリック症候群が疑われる患者が来院した。さて、どうする？
- Q4 メタボリックにならないか心配する患者が来院した。さて、どうする？
- Q5 「朝のこぼりがある」と訴える患者が来院した。さて、どうする？
- Q6 高血圧症の患者が来院した。さて、どうする？
- Q7 「風邪みたいです」と話す患者が来院した。さて、どうする？
- Q8 漠然とした主訴の患者が来院した。さて、どうする？

付 録

- 1) 順天堂大学練馬病院パニック値報告一覧 364
- 2) 主要な検査項目基準値一覧 366

索 引

- ◆ 微生物索引 371
- ◆ 事項索引 375

