

臨床医学ノート

疾病の成り立ち

序

田中 明, 宮坂京子, 藤岡由夫

第1章 診断のための検査

林 洋 14



要点整理問題

15

- ①問診 15 / ②全身状態の測定 16 / ③検体の種類と採取方法 18 /
- ④臨床検査における基準値の設定の考え方 19 / ⑤一般臨床検査 20 /
- ⑥血液学検査 21 / ⑦生化学検査 23 / ⑧生理機能検査 29 /
- ⑨免疫学検査 31 / ⑩画像検査 32 / ⑪微生物学検査 33
- ⑫腫瘍マーカー 33



演習問題

35

第2章 栄養・代謝系疾患

田中 明 36



要点整理問題

37

- ①糖尿病 37 / ②脂質異常症 45 / ③肥満 52 / ④高尿酸血症 59 /
- ⑤先天性代謝異常 61 / ⑥ビタミン異常症 63 / ⑦ミネラル異常症 64 /
- ⑧アシドーシス, アルカローシス 65



演習問題

66

- Coffee Break** 動脈硬化リスクとして、最近話題のリポタンパク 48 /
低HDL-C血症の食事療法は？ 51 / HDLコレステロール増加薬 53
カリウムで注意すべきこと 64

第3章 内分泌系疾患

田中 明 67



要点整理問題

68

- ①脳下垂体異常 68／ ②甲状腺異常 70／ ③副甲状腺異常 71／
④副腎異常 72



演習問題

75

- Coffee Break** 副甲状腺機能亢進症の成因 71／ 副甲状腺機能低下症の成因 72／
レニン - アンギオテンシン - アルドステロン系 73

第4章 消化管疾患

宮坂京子、船越顕博 76



要点整理問題

77

- ①口腔疾患 77／ ②上部消化管疾患 77／ ③下部消化管疾患 84



演習問題

92

- Coffee Break** 逆流性食道炎 78／ 過敏性腸症候群 (IBS) 87

第5章 肝・胆・脾疾患

宮坂京子、船越顕博 93



要点整理問題

94

- ①肝疾患 94／ ②脾・胆道疾患 101



演習問題

108

- Coffee Break** 「アルコール」と「お酒」 104／ こわい癌 106

第6章 循環器系疾患

藤岡由夫 109



要点整理問題

110

- ①心不全 110／ ②動脈硬化 112／ ③虚血性心疾患 115／
- ④高血圧 117／ ⑤不整脈 121／ ⑥脳血管障害 123



演習問題

126

Coffee Break EPAで冠疾患予防 117

第7章 腎・尿路系疾患

鈴木一永 127



要点整理問題

128

- ①老廃物の処理 128／ ②腎臓の構造と機能 129／
- ③腎臓による生体内環境の維持 132／ ④腎臓の異常 134／
- ⑤尿路の異常 137



演習問題

141

第8章 神経・精神系疾患

福尾恵介 142



要点整理問題

143

- ①摂食障害 143／ ②認知症 144／ ③アルコール依存症 145／
- ④変性疾患 146／ ⑤精神疾患 148／ ⑥脳腫瘍 149



演習問題

150

第9章 呼吸器系疾患

藤岡由夫 151



要点整理問題

152

①呼吸器系の概要 152 / ②上気道感染症 152 /

③慢性閉塞性肺疾患 156 / ④気管支喘息 160 / ⑤肺癌 161



演習問題

164

Coffee Break 新型インフルエンザ 153

第10章 血液・造血器系疾患

岡 純 165



要点整理問題

166

①貧血 166 / ②白血病 172 / ③悪性リンパ腫 173 /

④多発性骨髄腫 174 / ⑤出血傾向をきたす疾患 174



演習問題

178

Coffee Break 運動による貧血 171 / 多血症 175

第11章 運動器（骨格系）疾患

佐藤容子 179



要点整理問題

180

①骨粗鬆症 180 / ②骨軟化症, くる病 183 / ③変形性関節症 184



演習問題

185

Coffee Break 宇宙飛行と骨粗鬆症 181

第12章 皮膚系疾患

川満久恵 186



要点整理問題

187

- ①熱傷 187 / ②褥瘡 188



演習問題

190

第13章 免疫・アレルギー系疾患

川満久恵 191



要点整理問題

192

- ①アレルギー疾患 192 / ②後天性免疫不全症候群（AIDS） 194 /
③膠原病 195



演習問題

198

第14章 婦人科疾患

佐藤容子 199



要点整理問題

200

- ①腫瘍性疾患 200 / ②その他の疾患 203



演習問題

205

索引

206