

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・膵疾患

宮坂京子, 船越顕博 93

要点整理問題 94

- ① 肝疾患 94 / ② 膵・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