

C O N T E N T S

特集

内分泌疾患2

はじめに | 専門医とホスピタリストの対話から内分泌疾患を学ぶ——265

- 栗原 勲 防衛医科大学校 医学教育学
- 大塚 文男 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 総合内科学

総論 ホルモンの病態生理学

1. 甲状腺ホルモンの病態生理学——267

- 小林 俊博・村尾 孝児 香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学

2. 下垂体ホルモンの病態生理学——271

- 樽松 由佳子・高橋 裕 奈良県立医科大学 糖尿病・内分泌内科学講座

3. 副腎ホルモンの病態生理学——275

- 沖 隆 盛翔会 浜松北病院 内科
- 飯野 和美 磐田市立総合病院 糖尿病・内分泌内科

4. 副甲状腺ホルモンの病態生理学——279

- 岩崎 泰正 鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 医療栄養学科

Part 1 内分泌疾患を疑うきっかけは？

1. 健康診断結果から疑う内分泌疾患：高血圧，糖尿病，肥満から想起したい疾患——283

- 藤田 恵 東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科

2. 症状から疑う内分泌疾患

① 不定愁訴から疑う内分泌疾患とは？——287

② 全身倦怠感から疑う内分泌疾患とは？——291

- 徳増 一樹 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

③ 頭痛から考える内分泌疾患とは？——295

④ めまいから考える内分泌疾患とは？——297

- 大村 大輔 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

⑤ 動悸から疑う内分泌疾患とは？——299

⑥ 心不全症状から疑う内分泌疾患とは？——301

- 長谷川 功 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

⑦ 口渇，多飲，多尿から疑う内分泌疾患とは？——305

- 西村 義人 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

⑧ 食欲不振から疑う内分泌疾患とは？——307

⑨ 体重減少から疑う内分泌疾患とは？——309

- 原田 光 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

⑩ 発熱から疑う内分泌疾患とは？——311

⑪ 発汗から疑う内分泌疾患とは？——313

- 岡 浩介 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

●責任編集 栗原 勲
防衛医科大学校 医学教育学
大塚 文男
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 総合内科学
小比賀 美香子
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 総合内科学
鈴木 利彦
東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科
藤谷 茂樹
聖マリアンナ医科大学 救急医学/東京ベイ・浦安市川医療センター

●編集委員 平岡 栄治 (東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科)
八重樫 牧人 (亀田総合病院 総合内科)
清田 雅智 (飯塚病院 総合診療科)
石山 貴章 (セントルイス大学 内科 ホスピタリスト部門)
石丸 直人 (愛仁会明石医療センター 総合内科)
濱田 治 (愛仁会高槻病院 総合内科)
藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学 救急医学/東京ベイ・浦安市川医療センター)
徳田 安春 (臨床研修病院群プロジェクト群星沖縄)

●顧問

⑫ 抑うつから疑う内分泌疾患とは？——315

⑬ 多毛から疑う内分泌疾患とは？——319

●中野 靖浩 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

⑭ 月経異常から疑う内分泌疾患とは？——323

●山本 幸近・大塚 勇輝 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

⑮ 不妊から疑う内分泌疾患とは？——327

●大塚 勇輝

3. 画像から疑う内分泌疾患：甲状腺結節と副腎偶発腫瘍の画像診断——331

●小林 佐紀子 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

4. 一般的な検査値から疑う内分泌疾患：ナトリウム、カルシウムの異常値から想起したい疾患——339

●越智 可奈子 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科附属 医療教育センター

5. 現病歴、既往歴、家族歴から疑う内分泌疾患：内分泌疾患が見逃されやすい4つの理由——347

●横田 健一 聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科

Part 2 どこまでを専門家がみて、どこから総合内科医がみるのか？

6. 甲状腺：① 甲状腺結節——353

●伊澤 正一郎・松本 和久 鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野

●松澤 和彦 鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野/鳥取大学医学部 薬理学・薬物療法学分野

6. 甲状腺：② 橋本病、潜在性甲状腺機能低下症——361

●橋本 貢士 獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科

6. 甲状腺：③ 甲状腺中毒症、亜急性甲状腺炎、バセドウ病——367

●村部 浩之 倉敷中央病院 内分泌代謝・リウマチ内科

7. 副腎：① 原発性アルドステロン症、偽性アルドステロン症——377

●和田 典男 市立札幌病院 糖尿病・内分泌内科

7. 副腎：② 褐色細胞腫——383

●沖 健司 広島大学病院 内分泌・糖尿病内科

7. 副腎：③ Cushing 症候群、サブクリニカルCushing 症候群、副腎偶発腫瘍——389

●長谷川 功

7. 副腎：④ 副腎不全あるいは副腎皮質機能低下症(続発性も含めて)——397

●宮下 和季 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

8. 副甲状腺：① 副甲状腺機能亢進症——403

●山本 紘一郎 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

8. 副甲状腺：② 副甲状腺機能低下症——409

●中野 靖浩

9. 下垂体：① 中枢性尿崩症、SIADH——417

●須賀 英隆・有馬 寛 名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学

●高木 博史 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 内分泌内科

9. 下垂体:② 下垂体卒中, 視床下部・下垂体炎——425

●福岡 秀規 神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科

9. 下垂体:③ アクロメガリー(先端巨大症)——431

●福田 いずみ 日本医科大学付属病院 糖尿病・内分泌代謝内科

9. 下垂体:④ Cushing病——437

●大月 道夫 東京女子医科大学 内分泌内科学分野

10. その他:① ビタミンD欠乏症, 骨粗鬆症——441

●山本 昌弘 島根大学医学部 内科学講座内科学第一

10. その他:② 膵神経内分泌腫瘍——449

●堀口 繁 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 岡山県南西部(笠岡)総合診療医学講座

Part 3 専門家からのメッセージ, 共有したい知識

[コラム①] 腎血管性高血圧:症例から学ぶ診断の手掛かり——454

●涌井 広道 横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

[コラム②] ホルモンへ影響を与える薬物:薬剤性変化も念頭に, 服用薬物を把握しよう——458

●三好 智子 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 暮らし総合診療医学教育講座

[コラム③] フレイル・サルコペニアと内分泌疾患:各種ホルモン異常との関連——463

●高瀬 了輔 岡山大学病院 総合内科・総合診療科

[コラム④] 乳がん:ホルモン療法や早期閉経にかかわる影響:

乳がんの既往のある患者をみるときに注意すること——467

●山内 英子 聖路加国際病院 乳腺外科/プレストセンター

[コラム⑤] 内科で知っておくべき泌尿器科の内分泌疾患:

前立腺がん, 加齢男性性腺機能低下症(LOH症候群)——470

●中澤 龍斗・菊地 栄次 聖マリアンナ医科大学 腎泌尿器外科学講座

[コラム⑥] 内科で知っておくべき婦人科の内分泌疾患:

多嚢胞性卵巣症候群, 更年期障害, 性分化疾患——474

●平野 茉来 三井記念病院 産婦人科

●廣田 泰 東京大学大学院医学系研究科 産婦人科学講座

[コラム⑦] 内科で知っておくべき小児科の内分泌疾患と移行期医療の考え方:

下垂体前葉機能低下症, 先天性副腎過形成症, Turner症候群——480

●石井 智弘 慶應義塾大学医学部 小児科学

連載

病棟医療革命

第2回 | COVID-19時代の診療や教育における telemedicine の活用と注意点——486

●伊藤 涼 板橋中央総合病院 呼吸器内科/総合診療内科

Clinician Update ——492

●官澤 洋平・石丸 直人 愛仁会明石医療センター 総合内科

書評——352 掲示板——381 次号目次——500



編集人——山下 隆久, 荷輪 洋志, 神田 奨

レイアウト・表紙デザイン——公和図書デザイン室/イラスト——ソルティフロッグ デザインスタジオ(サトウヒロシ)