

Sumário

Parte 1 Adrenal, 7

- 1 Esteroidogênese Adrenal, 3
- 2 Síndrome de Cushing ACTH-Independente, 8
- 3 Hiperaldosteronismo Primário, 15
- 4 Feocromocitoma e Paraganglioma, 22
- 5 Incidentaloma Adrenal, 32
- 6 Carcinomas Adrenais, 39
- 7 Insuficiência Adrenal, 45
- 8 Síndromes Poliglandulares Autoimunes, 55
- 9 Desmame de Glicocorticoides, 59
- 10 Hiperplasia Adrenal Congênita, 62

Parte 2 Crescimento e Desenvolvimento, 71

- 11 Crescimento Normal e
Investigação de Baixa Estatura, 73
- 12 Causas Importantes de Baixa Estatura, 93
- 13 Puberdade Normal e Puberdade Precoce, 106
- 14 Puberdade Atrasada, 121
- 15 Desenvolvimento Sexual Normal, 130
- 16 Distúrbios do Desenvolvimento Sexual, 134
- 17 Síndrome de Turner e Síndrome de Klinefelter, 145
- 18 Disfunção Erétil e Micropênis, 153
- 19 Ginecomastia, 159
- 20 Amenorreia, 164
- 21 Hirsutismo e Síndromes Hiperandrogênicas, 168
- 22 Síndrome dos Ovários Policísticos, 174
- 23 Infertilidade, 180
- 24 Terapia de Reposição Hormonal
Pós-menopausa, 187
- 25 Reposição Androgênica Feminina, 194
- 26 Terapia de Reposição Hormonal Feminina
no Hipogonadismo, 198
- 27 Hipogonadismo Masculino e Terapia
de Reposição Hormonal Androgênica, 206

Parte 3 Doenças Osteometabólicas, 213

- 28 Conceitos Importantes
em Metabolismo Ósseo, 215
- 29 Mecanismos de Formação
e Reabsorção Óssea, 223

- 30 Osteoporose, 231
- 31 Densitometria Mineral Óssea, 240
- 32 Raquitismo, 243
- 33 Osteomalacia, 248
- 34 Displasia Óssea na Síndrome
de McCune-Albright, 251
- 35 Doença de Paget, 254
- 36 Osteogênese Imperfeita, 258
- 37 Hiperparatireoidismo, 262
- 38 Hipoparatireoidismo, Pseudo-hipoparatireoidismo
e Pseudo-pseudo-hipoparatireoidismo, 269
- 39 Alterações do Receptor Sensor de Cálcio, 275
- 40 Nefrolitíase, 278
- 41 Hipercalcemia, 281
- 42 Hipocalcemia, 284

Parte 4 Neuroendocrinologia, 287

- 43 Anatomia e Fisiologia Hipofisária, 289
- 44 Tumorigênese Hipofisária, 298
- 45 Tumores Não Funcionantes de Hipófise
e Diagnósticos Diferenciais, 303
- 46 Incidentaloma Hipofisário, 311
- 47 Acromegalia, 314
- 48 Hiperprolactinemia, 322
- 49 Doença de Cushing, 329
- 50 Hipopituitarismo, 338
- 51 Deficiência do Hormônio de Crescimento, 348
- 52 Apoplexia Hipofisária, 352
- 53 Manejo dos Tumores
Hipofisários na Gestaçã, 354
- 54 Radioterapia nos Tumores Hipofisários, 358
- 55 Distúrbios da Água e do Sódio, 360
- 56 Tratamento Cirúrgico dos
Adenomas Hipofisários, 369

Parte 5 Tireoide, 375

- 57 Fisiologia dos Hormônios Tireoidianos e
Interpretação de Resultados de
Provas de Função Tireoidiana, 377
- 58 Ultrassonografia de Tireoide, 384

- 59 Medicina Nuclear Aplicada às Doenças Tireoidianas, 388
- 60 Hipotireoidismo, 395
- 61 Hipotireoidismo Congênito, 402
- 62 Hipertireoidismo, 408
- 63 Oftalmopatia de Graves, 418
- 64 Síndrome do Eutireoidiano Doente, 424
- 65 Nódulos de Tireoide, 427
- 66 Carcinoma Diferenciado de Tireoide, 435
- 67 Carcinoma Medular de Tireoide, 448
- 68 Tireoidopatias na Gestação, 454
- 69 Amiodarona e Tireoide, 462
- 70 Tireoidites, 465

Parte 6 Genética, 471

- 71 Conceitos em Genética, 473
- 72 Neoplasia Endócrina Múltipla Tipo 1, 479
- 73 Neoplasia Endócrina Múltipla Tipo 2, 485

Parte 7 Obesidade, 491

- 74 Fisiopatologia da Obesidade, 493
- 75 Biologia do Tecido Adiposo, 499
- 76 Regulação da Ingestão Alimentar, 503
- 77 Causas Genéticas de Obesidade, 511
- 78 Eixos Hormonais na Obesidade, 515
- 79 Métodos de Avaliação da Composição Corporal, 520
- 80 Avaliação do Gasto Energético Basal, 525
- 81 Avaliação Inicial do Paciente com Diagnóstico de Obesidade, 528
- 82 Obesidade e suas Comorbidades, 538
- 83 Condução do Tratamento de Paciente com Obesidade, 558
- 84 Programação de Plano Alimentar para o Paciente, 561
- 85 Vitaminas e Minerais, 572
- 86 Mitos e Verdades sobre Dietas para Perda de Peso, 581
- 87 Adoçantes, 586
- 88 Dietas Famosas, 591
- 89 Tratamento Medicamentoso da Obesidade: Fármacos *On Label*, 603
- 90 Tratamento Medicamentoso da Obesidade: Fármacos *Off Label*, 612
- 91 Cirurgia Bariátrica: Indicações, Contraindicações e Técnicas Cirúrgicas, 618
- 92 Cirurgia Bariátrica: Pré e Pós-Operatório, 626

- 93 Obesidade Infantil, 635
- 94 Obesidade e Gestação, 644
- 95 Obesidade e Microbiota Intestinal, 650

Parte 8 Lipídeos, 655

- 96 Lipídeos, Lipoproteínas e Apolipoproteínas, 657
- 97 Ciclo das Lipoproteínas no Organismo, 661
- 98 Conceitos em Dislipidemias, 669
- 99 Classificação de Risco Cardiovascular na População, 675
- 100 Dislipidemias Primárias, 684
- 101 Dislipidemias Secundárias, 696
- 102 Dislipidemia na Síndrome Metabólica e Dislipidemia Diabética, 702
- 103 Tratamento Dietético das Dislipidemias, 708
- 104 Efeitos do Exercício Físico nos Lipídeos, 713
- 105 Tratamento Medicamentoso das Dislipidemias, 715

Parte 9 Diabetes Melito, 727

- 106 Diabetes Melito: Epidemiologia, Classificação, Diagnóstico e Metas, 729
- 107 Diabetes Melito Tipo 1, 735
- 108 Genética do Diabetes Monogênico, 741
- 109 Patogênese do Diabetes Melito Tipo 2, 745
- 110 Métricas de Controle Glicêmico: Hemoglobina Glicada e Tempo no Alvo, 753
- 111 Fisiopatologia das Complicações do Diabetes Melito, 759
- 112 Retinopatia Diabética, 764
- 113 Doença Renal do Diabetes, 767
- 114 Neuropatia Diabética, 771
- 115 Neuropatia Autonômica, 777
- 116 Pé Diabético e Artropatia de Charcot, 782
- 117 Doença Cardiovascular no Diabetes Melito, 788
- 118 Tratamento do Diabetes Melito Tipo 2, 794
- 119 Tratamento do Diabetes Melito: Insulinas e Transplante de Pâncreas, 808
- 120 Bombas de Insulina e Dispositivos de Monitorização Contínua de Glicose, 815
- 121 Diabetes Melito Gestacional, 824
- 122 Cetoacidose Diabética e Estado Hiperosmolar Hiperglicêmico, 831
- 123 Metabolismo da Glicose e Investigação de Hipoglicemia, 836

Índice Alfabético, 842