

Sumário

Parte 1 Avaliação e Condições Pré-natais

- 1 Avaliação Fetal e Diagnóstico Pré-natal, 1**
Louise E. Wilkins-Haug e Linda J. Heffner
- 2 Diabetes Melito, 9**
Aviva Lee-Parritz e John P. Cloherty
- 3 Distúrbios da Tireoide, 19**
Mandy Brown Belfort e Rosalind S. Brown
- 4 Pré-eclâmpsia e Condições Relacionadas, 31**
Thomas F. McElrath

Parte 2 Avaliação e Tratamento no Período Pós-natal Imediato

- 5 Reanimação na Sala de Parto, 37**
Steven A. Ringer
- 6 Tocotraumatismo, 50**
Elisa Abdulhayoglu
- 7 Recém-nascido de Alto Risco I Antecipação, Avaliação, Tratamento e Desfechos, 59**
Vincent C. Smith
- 8 Avaliação da História e do Exame Físico do Recém-nascido, 72**
Lise Johnson e William D. Cochran
- 9 Assistência ao Recém-nascido Sadio no Berçário, 81**
Lori A. Sielski e Tiffany M. McKee-Garrett

Parte 3 Condições Gerais do Recém-nascido

- 10 Problemas Genéticos Comuns no Recém-nascido, 89**
Carlos A. Bacino
- 11 Nascimentos Múltiplos, 98**
Yvette R. Johnson

- 12** **Uso de Substâncias Ilícitas, Exposição e Abstinência Materna, 106**
Katherine W. Altshul
- 13** **Cuidados com Prematuros de Extremo Baixo Peso ao Nascer, 123**
Steven A. Ringer
- 14** **Apoio ao Desenvolvimento, 133**
Carol Spruill Turnage e Lu-Ann Papile
- 15** **Controle da Temperatura, 141**
Kimberlee Chatson
- 16** **Acompanhamento de Recém-nascidos de Muito Baixo Peso ao Nascer e Prematuros Extremos, 145**
Jane E. Stewart e Marsha R. Joselow
- 17** **Transporte Neonatal, 151**
Caraciolo J. Fernandes
- 18** **Planejamento da Alta, 159**
Ruth A. Hynes e Theresa M. Andrews
- 19** **Tomada de Decisão e Dilemas Éticos, 170**
Frank X. Placencia
- 20** **Manejo da Terminalidade da Vida Neonatal e Acompanhamento do Luto, 175**
Caryn E. Douma
- Parte 4** **Questões da Nutrição Hidreletrolítica, Gastrintestinal e Renal**
- 21** **Nutrição, 179**
Deirdre M. Ellard e Diane M. Anderson
- 22** **Aleitamento Materno, 202**
Nancy Hurst
- 23** **Manejo Hidreletrolítico, 207**
Elizabeth G. Doherty
- 24** **Hipoglicemia e Hiperglicemia, 219**
Richard E. Wilker

25 Anormalidades do Cálcio e Magnésio Séricos, 230

Steven A. Abrams

26 Hiperbilirrubinemia Neonatal, 236

Maria Lucia P. Gregory, Camilia R. Martin e John P. Cloherty

27 Enterocolite Necrosante, 262

Muralidhar H. Premkumar

28 Condições Renais, 270

David J. Askenazi e Stuart L. Goldstein

Parte 5 Distúrbios Respiratórios

29 Ventilação Mecânica, 291

Eric C. Eichenwald

30 Monitoramento dos Gases Sanguíneos e da Função Pulmonar, 304

James M. Adams

31 Apneia, 308

Ann R. Stark

32 Taquipneia Transitória do Recém-nascido, 313

Kirsten A. Kienstra

33 Síndrome de Desconforto Respiratório, 316

Kushal Y. Bhakta

34 Displasia Broncopulmonar I Doença Pulmonar Crônica, 325

Richard B. Parad,

35 Aspiração de Mecônio, 335

Heather H. Burris

36 Hipertensão Pulmonar Persistente do Recém-nascido, 340

Linda J. Van Marter

37 Hemorragia Pulmonar, 347

Kirsten A. Kienstra

38 Extravasamento de Ar Pulmonar, 350

Mohan Pammi

39 Oxigenação por Membrana Extracorpórea, 356

Gerhard K. Wolf e John H. Arnold

Parte 6 Distúrbios Cardiovasculares

40 Choque, 363

Pankaj B. Agrawal

41 Cardiopatias, 368

Stephanie Burns Wechsler e Gil Wernovsky

Parte 7 Distúrbios Hematológicos

42 Hemoderivados Utilizados no Recém-nascido, 413

Steven R. Sloan

43 Sangramento, 420

Ellis J. Neufeld

44 Trombose Neonatal, 427

Munish Gupta

45 Anemia, 441

Helen A. Christou

46 Policitemia, 448

Deirdre O'Reilly

47 Trombocitopenia Neonatal, 453

Chaitanya Chavda, Matthew Saxonhouse e Martha Sola-Visner

Parte 8 Doenças Infecciosas

48 Infecções Virais, 461

Sandra K. Burchett

49 Infecções Bacterianas e Fúngicas, 490

Karen M. Puopolo

50 Toxoplasmose Congênita, 516

Lucila Marquez e Debra Palazzi

51 Sífilis, 523

Louis Vernacchio

52 Tuberculose, 529
Dmitry Dukhovny e John P. Cloherty

53 Doença de Lyme, 538
Muhammad Aslam

Parte 9 Distúrbios Neurológicos

54 Hemorragia Intracraniana, 541
Janet S. Soul

55 Asfixia Perinatal e Encefalopatia Hipóxico-Isquêmica, 562
Anne R. Hansen e Janet S. Soul

56 Convulsões Neonatais, 576
Ann M. Bergin

57 Defeitos do Tubo Neural, 588
Joseph R. Madsen e Anne R. Hansen

Parte 10 Condições Ósseas

58 Problemas Ortopédicos, 599
James R. Kasser

59 Osteopenia da Prematuridade, 604
Steven A. Abrams

Parte 11 Metabolismo

60 Erros Inatos do Metabolismo, 609
Ayman W. El-Hattab e V. Reid Sutton

Parte 12 Desenvolvimento Sexual

61 Distúrbios do Desenvolvimento Sexual, 629
Ari J. Wassner e Norman P. Spack

Parte 13 Cirurgia

62 Emergências Cirúrgicas no Recém-nascido, 643
Steven A. Ringer e Anne R. Hansen

Parte 14 Dermatologia

63 Cuidados com a Pele, 661

Caryn E. Douma

Parte 15 Distúrbios Auditivos e Oftalmológicos

64 Retinopatia da Prematuridade, 669

Deborah K. VanderVeen e John A.F. Zupancic

65 Perda Auditiva Pós-alta da Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, 674

Jane E. Stewart e Aimee Knorr

Parte 16 Procedimentos Neonatais Comuns

66 Procedimentos Neonatais Comuns, 679

Steven A. Ringer e James E. Gray

Parte 17 Controle da Dor e do Estresse

67 Prevenção e Tratamento da Dor e do Estresse em Recém-nascidos na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, 695

Carol Spruill Turnage e Michelle A. LaBrecque

Apêndice A | Orientações para Administração de Medicamentos Comuns na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, 707

Caryn E. Douma e Jennifer Schonen Gardner

Apêndice B | Efeitos de Fármacos e Substâncias de Uso Materno no Feto, 745

Stephanie Dukhovny

Apêndice C | Medicamentos Maternos e Amamentação, 769

Karen M. Puopolo

Índice Alfabético, 779