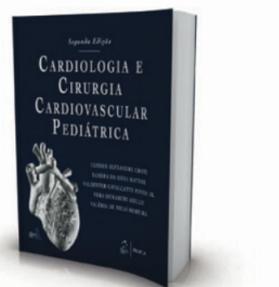


Segunda Edição

CARDIOLOGIA E CIRURGIA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA

- 1240 páginas
- Formato: 24 x 30 cm
- Papel couchê 115 g
- Impresso em 4 cores
- ISBN: 9788541201285



Com a ideia de que a criança cardiopata necessita de tratamento multidisciplinar, fato que envolve grandes áreas de atuação, esta nova edição de *Cardiologia e Cirurgia Cardiovascular Pediátrica* foi ampliada e revisada. Acrescentamos 10 capítulos abordando as mais diversas áreas como os cuidados que o pediatra generalista deve ter com a criança cardiopata, a nutrição dessas crianças, os cuidados de enfermagem no pré e pós-operatório, a fisioterapia no pré e pós-operatório, a atividade física e a atenção psicológica, entre outras.

Reunindo 178 autores de vários estados brasileiros que se empenharam em transformar a edição precedente em um novo livro, muito mais completo, com 151 ilustrações, 415 desenhos, 22 organogramas, 42 eletrocardiogramas e 654 fotografias coloridas e 373 em branco e preto, num total de 1649 imagens.

A nova formatação em 24x30 cm desta obra caracteriza-a em verdadeiro livro-atlas capaz de competir com o que existe de melhor e mais atual no mundo; mais bonita e atrativa, em suas 1240 páginas coloridas e capa encadernada, com o que de melhor existe em técnicas de diagramação e apresentação.

Uma obra de caráter moderno, com textos bem cuidados e imagens que facilitam a compreensão dos assuntos técnicos ou conceituais variados.

E esse viés moderno não se restringe apenas à edição impressa. Usufruindo da grande facilidade e rapidez da comunicação por via eletrônica, os profissionais serão beneficiados com o acesso gratuito a um grande número de imagens pelo site: <http://gen-io.grupogen.com.br>, podendo utilizá-las como material didático, proporcionando a disseminação do conhecimento na área, objetivo do livro.

Um e-book também será viabilizado no site do GEN (Grupo Editorial Nacional): <http://grupogen.com.br> para todos que queiram comprar o livro em formato digital.



Segunda Edição

CARDIOLOGIA E CIRURGIA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA



ULISSES ALEXANDRE CROTI
SANDRA DA SILVA MATTOS
VALDESTER CAVALCANTE PINTO JR.
VERA DEMARCHI AIELLO
VALÉRIA DE MELO MOREIRA



Coordenadores

Coordenador Geral

ULISSES ALEXANDRE CROTI

Professor Livre-docente pela Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FAMERP). Doutor em Cirurgia Torácica e Cardiovascular pela Universidade de São Paulo (USP). Membro Titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular (SBCCV). Chefe do Serviço de Cirurgia Cardiovascular Pediátrica de São José do Rio Preto – Fundação Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FUNFARME) / FAMERP.

Coordenadora Clínica

SANDRA DA SILVA MATTOS

Doutora em Biotecnologia pela Rede Nordeste de Biotecnologia da Universidade de Pernambuco. Especialista em Cardiologia Pediátrica e Ecocardiografia pela Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC). Ex-senior Registrar no Royal Brompton de Londres e Locum Consultant no John Radcliffe em Oxford, Inglaterra. Ex-professora Assistente de Cardiologia Pediátrica na Universidade da Carolina do Norte em Chapel Hill, Estados Unidos. Diretora da Unidade de Cardiologia Materno-fetal e do Círculo do Coração no Real Hospital Português de Beneficência em Pernambuco.

Coordenador Cirúrgico

VALDESTER CAVALCANTE PINTO JR.

Mestre em Avaliação de Políticas Públicas pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Membro Especialista da Sociedade Brasileira de Cirurgia Cardiovascular. Chefe do Serviço de Cirurgia Cardiovascular Pediátrica do Instituto do Coração da Criança e do Adolescente (InCor Criança), Fortaleza, Ceará. Chefe da Unidade de Cirurgia Cardiovascular Pediátrica e Cardiopatia Congênita do Adulto no Hospital de Messejana “Dr. Carlos Albert Studart Gomes” / SESA, CE. Cirurgião Cardiovascular do Hospital Walter Cantídio da UFC.

Coordenadora de Nomenclatura

VERA DEMARCHI AIELLO

Professora Livre-docente pelo Departamento de Patologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Chefe da Seção de Patologia Cirúrgica do Laboratório de Anatomia Patológica do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da FMUSP.

Coordenadora de Imagens

VALÉRIA DE MELO MOREIRA

Cardiologista Pediátrica pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InCor-HC-FMUSP). Especialista em Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada Cardiovascular pelo InCor-HC-FMUSP. Médica Assistente do Setor de Tomografia e Ressonância Magnética Cardiovascular do Hospital do Coração da Associação do Sanatório Sírio.

Colaboradores

Acrísio Sales Valente
Aída Luiza Ribeiro Turquetto
Airton Camacho Moscardini
Aldemir Nogueira
Alfonso Barbato
Allysson Coelho Sampaio
Ana Carolina L. Ferreira Botelho
Maisano Kozak
Ana Cristina Sayuri Tanaka
Ana Paula Azambuja
Ana Paula Pereira Biazzi
Anabel Góes Costa
Andrea Consuelo de Oliveira Teles
Andressa Mussi Soares
Andrey J. O. Monteiro
Angela Christina Ribeiro
Ângela Maria Lopes Marques
Antonio Augusto Lopes
Antônio Foronda
Antonio Luiz Piccoli Jr
Arlindo de Almeida Riso
Bayard Gontijo Filho
Beatriz Helena Sanches Furlanetto
Carla Tanamati
Carlos Augusto Cardoso Pedra
Carlos Henrique de Marchi
Carlos Regenga Ferreiro
Catarina Vasconcelos Cavalcanti
Cecília Helena Bueno Gonçalves
Célia Cirino
Célia Maria Camelo Silva
Célia Yukiko Osato
Claudia Regina P. de Castro Grau
Cleonice de Carvalho Coelho Mota
Cleusa Cavalcanti Lapa Santos
Cristiane Nunes Martins
Cristina M. Camargo Afune
Cyanna Valéria Leonardi Ravetti
Daniela Bianchi Garcia
Danton Richlin da Rocha Loures†
Deipara Monteiro Abellan
Divino Francisco Pinto
Domingo M. Braile
Edmundo Clarindo Oliveira
Énio de Oliveira Pinheiro

Erika Vrandeic
Estela Azeka
Estela Suzana K. Horowitz
Evelinda Trindade
Fabianne Carlesse
Fábio S. Sallum
Fernando Amaral
Fernando Antíbas Atik
Fernando Antônio Fantini
Fernando Augusto M. dos Santos Figueira
Fernando Lucchese
Fernando Moraes
Francisco Gregori Jr.
Geodete Batista
Giovanni Cerri
Giselle de M. e Alpoim Louzas
Gláucio Furlanetto
Gustavo Klug Pimentel
Heidi Moses
Ieda Biscegli Jatene
Isabel Cristina Britto Guimarães
Isabela de Carlos Back Giuliano
Isabela M. T. Rangel
Itacir Arlindo Franceschini†
Ivan Romero Rivera
Ivo Nesralla
João Ricardo M. Sant'Anna
Jorge Yussef Afune
José Alberto Caliani
José Pedro da Silva
José Teles de Mendonça
José Xavier Neto
Joseph Dearani
Julián Arango Gutiérrez
Juliana Neves
Jussara Bianchi Castelli
Kathy Jenkins
Kátia Regina da Silva
Klébia Castello Branco
Lânia Romanzin Xavier
Lenira Akcelrud Finkel
Leonardo Andrade Mulinari
Lilian Beani
Lilian Goraieb

Lilian M. Lopes
Lily Emilia Montalván Rabanal
Lucia Campos Pellanda
Lucia Maria V. de Oliveira Salerno
Lúcia Roberta Didier Nunes Moser
Luciana da Fonseca da Silva
Luciana de Padua Silva Baptista
Lucy Aintablian Tchakmakian
Luiz Carlos N. Simões
Luiz Fernando Canêo
Luiz Henrique S. Nicoloso
Luiz Paulo Rangel Gomes da Silva
Marcelo Biscegli Jatene
Marcelo Felipe Kozak
Marcelo França Soares
Marcelo Matos Cascudo
Márcia M. S. Ishigai
Márcia Thomson
Marcos Alves Pavione
Marcos Simões Sawada Costa
Maria Alayde Mendonça da Silva
Maria Alice de Gouveia Pereira
Maria Angélica Binotto
Maria Aparecida B. Gonçalves
Maria Aparecida de Almeida e Silva
Maria Cristina Bembom
Maria de Fátima A. Gomes da Silva
Maria Goretti Barbosa de Souza
Maria Lúcia Duarte
Maria Márcia Moraes Souto Maior
Maria Verônica Câmara Santos
Maria Virginia Lima Machado
Maria Virginia Tavares Santana
Marilena Gondim Rocha
Marina MacCagnano Zamith
Mauricio Jaramillo Hincapié
Maurício Laerte Silva
Meive Furtado
Michelle Vasconcelos
Miguel Angel Maluf
Miguel Lorenzo Barbero Marcial
Milton Ary Meier
Mirlene Cecilia S. P. Cernach
Moacir Fernandes de Godoy
Nadja Arraes de França

Nadja Cecília Kraychete
Nana Miura
Nelson Itiro Miyague
Nilzo A. M. Ribeiro
Omar Yesid Prieto Rincon
Paula Amador Gomes da Silva
Paulo Henrique Manso
Paulo P. Paulista
Paulo Zielinsky
Pedro Rafael Salerno
Regina Amuri Varga
Regina Müller
Renata de Sá de Cassar
Renato A. K. Kalil
Renato S. Assad
Roberto Villachan
Roberto Costa
Roberto Max Lopes
Rodrigo Nieckel da Costa
Rosa Célia P. Barbosa
Samira Saady Morhy
Saul Silva da Silva
Sandra Maria C. Seabra da Silva
Santiago Raul Arrieta
Sérgio Bernardo Tenório
Sheila Maria Hazin
Simone R. Fernandes Fontes Pedra
Sônia Handa
Sírio Hassem Sobrinho
Sirley S. Pacheco
Solange Coppola Gimenez
Sonia Handa
Tâmara Cortez Martins
Tamara Katina
Thamime de Paula Hatem
Thiago Augusto Nascimento
Valmir F. Fontes
Vanessa Espíndola
Vera Silvia Frangella
Vicente de Paulo C. de Almeida
Vitor Coimbra Guerra
Waldemiro Carvalho Junior
Walter Villela de Andrade Vicente
Wanderley Saviolo Ferreira
Wecia Muallem
Zuleika Thomson

Índice

Capítulo 1 – Terminologia e Classificação Didática das Cardiopatias Congênitas

Capítulo 2 – O Coração Normal e o Método de Análise Segmentar Sequencial

Capítulo 3 – Embriogenia Cardiovascular

Capítulo 4 – Genética das Cardiopatias Congênitas

Capítulo 5 – Cardiologia e Cirurgia Cardiovascular Fetal

Capítulo 6 – Abordagem Inicial da Criança com Suspeita de Cardiopatia

Capítulo 7 – Ecocardiografia

Capítulo 8 – Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada em Cardiopatias Congênitas

Capítulo 9 – Estudo Hemodinâmico Diagnóstico e Intervencionista

Capítulo 10 – Hipertensão Pulmonar Persistente do Recém-nascido

Capítulo 11 – Hipertensão Arterial Pulmonar

Capítulo 12 – Insuficiência Cardíaca na Infância

Capítulo 13 – Hipertensão Arterial Sistêmica

Capítulo 14 – Envolvimento Cardiovascular na Doença Sistêmica

Capítulo 15 – Prevenção da Doença Cardiovascular Aterosclerótica na Infância

Capítulo 16 – Nutrição na Criança Cardiopata

Capítulo 17 – 17Atividade Física na Criança Cardiopata

Capítulo 18 – Atenção Psicológica à Criança Cardiopata e Familiares

Capítulo 19 – Cuidados Pediátricos na Criança Cardiopata

Capítulo 20 – Anomalias de *Situs*

Capítulo 21 – Conexões Anômalas dos Retornos Venosos Pulmonar e Sistêmico

Capítulo 22 – Comunicação Interatrial

Capítulo 23 – *Cor Triatriatum*

Capítulo 24 – Comunicação Interventricular

Capítulo 25 – Defeito do Septo Atrioventricular

Capítulo 26 – Tetralogia de Fallot

Capítulo 27 – Atresia Pulmonar com Comunicação Interventricular

Capítulo 28 – Atresia Pulmonar com Septo Interventricular Íntegro

Capítulo 29 – Estenose Pulmonar

Capítulo 30 – Transposição das Grandes Artérias

Capítulo 31 – Dupla Via de Saída Ventricular

Capítulo 32 – Transposição Corrigida das Grandes Artérias

Capítulo 33 – Tronco Arterial Comum

Capítulo 34 – Coarctação da Aorta

Capítulo 35 – Interrupção do Arco Aórtico

Capítulo 36 – Síndrome do Coração Esquerdo Hipoplásico

Capítulo 37 – Persistência do Canal Arterial

Capítulo 38 – Janela Aortopulmonar

Capítulo 39 – Túnel Aortovertebral

Capítulo 40 – Anel Vascular

Capítulo 41 – Origem Anômala de Artéria Coronária

Capítulo 42 – Atresia Tricúspide

Capítulo 43 – Conexão Atrioventricular Univentricular

Capítulo 44 – Doença de Ebstein

Capítulo 45 – Doenças da Valva Mitral

Capítulo 46 – Doenças da Valva Aórtica e Lesões Obstrutivas da VVia de Saída do Ventrículo Esquerdo

Capítulo 47 – Febre Reumática

Capítulo 48 – Endocardite Infecciosa

Capítulo 49 – Cardiomiopatias e Pericardiopatias

Capítulo 50 – Doença de Kawasaki e Arterite de Takayasu

Capítulo 51 – Envolvimento Tumoral do Coração da Criança e do Feto

Capítulo 52 – Taquiarritmias e Estimulação Cardíaca Artificial

Capítulo 53 – Transplante Cardíaco

Capítulo 54 – Anestesia para Cirurgia Cardiovascular Pediátrica

Capítulo 55 – Circulação Extracorpórea

Capítulo 56 – Proteção Miocárdica

Capítulo 57 – Assistência Circulatória

Capítulo 58 – Cuidados de Enfermagem no Pré e Pós-operatório de Cirurgia Cardiovascular Pediátrica

Capítulo 59 – Fisioterapia no Pré e Pós-operatório de Cirurgia Cardiovascular Pediátrica

Capítulo 60 – Aspectos Gerais e Específicos no Pós-operatório de Cirurgia Cardiovascular Pediátrica

Capítulo 61 – Cardiopatia Congênita em Adultos

Capítulo 62 – Ética e Humanização em Cardiologia Pediátrica

Capítulo 63 – Ensino, Pesquisa e Noções de Estatística

Capítulo 64 – Assistência Extra-hospitalar para Criança e Adolescente com Cardiopatia Congênita

Capítulo 65 – Centros de Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: Estrutura Necessária, Processos, Avaliação de Resultados e Melhoria da Qualidade

Capítulo 66 – Esforços Humanitários para Desenvolvimento da Cardiologia e Cirurgia Cardiovascular Pediátrica – Exemplo da Children's HeartLink