SOBRAC

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ARRITMIAS CARDÍACAS

Manual Prático de Arritmias Cardíacas

Editores

Anis Rassi Junior

Sérgio Gabriel Rassi

Ricardo Alkmim Teixeira



SOBRAC

Atheneu

SOBRAC – Sociedade Brasileira de Arritmias Cardíacas

Manual Prático de Arritmias Cardíacas

SOBRAC – Sociedade Brasileira de Arritmias Cardíacas

Manual Prático de Arritmias Cardíacas

Editores

Anis Rassi Junior

Sérgio Gabriel Rassi

Ricardo Alkmim Teixeira

SOBRAC
Sociedade Brasileira de Arritmias Cardíacas

Atheneu

Rio de Janeiro • São Paulo
2021

Editores

Anis Rassi Junior

Diretor Científico do Hospital do Coração Anis Rassi, Goiânia (GO). Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Fellow *em Cardiologia pela University of Texas at San Antonio, EUA*

Sérgio Gabriel Rassi

Coordenador dos Serviços de Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca do Hospital do Coração Anis Rassi, Santa Casa de Goiânia e Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás (HC-UFG). Professor de Cardiologia da Faculdade de Medicina da UFG

Ricardo Alkmim Teixeira

Presidente da Sociedade Brasileira de Arritmias Cardíacas (SOBRAC) (2020/2021). Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Professor de Cardiologia da Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVÁS), Pouso Alegre (MG). Responsável pelo Serviço de Arritmias e Marcapassos do Hospital Renascentista, Pouso Alegre (MG)

Prefácio

Missão difícil, mas aceita com alegria, o convite que nos foi feito pela SOBRAC na gestão de seu ex-presidente, Dr. José Carlos Moura Jorge, para editar um livro sobre arritmias cardíacas, representou enorme desafio. Em tempos de globalização da ciência e de acesso rápido à informação, um novo livro seria realmente necessário? Já não os temos em número suficiente? Juntamente com dois experientes arritmologistas, Sérgio Rassi e Ricardo Alkmim, tivemos, então, a ideia de elaborar o Manual Prático de Arritmias Cardíacas, contemplando tópicos essenciais nessa importante área da Cardiologia, para a qual contamos com a inestimável participação de renomados e experientes colaboradores nacionais, sob a égide da SOBRAC.

A principal característica deste manual foi a adoção de formato desafiador, caracterizado por "perguntas e respostas" relacionadas com a abordagem diagnóstica e terapêutica das principais arritmias cardíacas, com o objetivo de proporcionar textos concisos, objetivos e de fácil leitura, juntamente com um breve resumo contendo aspectos relevantes de cada capítulo, para economizar, ao máximo, o tempo precioso e sempre limitado, dispensado à busca por novas informações. A ilustração por meio de tabelas, figuras, quadros, algoritmos e fluxogramas constitui outro diferencial do livro, visando destacar as informações consideradas mais relevantes. O manual conta com 3 Editores, 36 Colaboradores e 20 Capítulos, abordando os seguintes tópicos: bradiarritmias; síncope; extrassístoles supraventriculares; extrassístoles ventriculares e TVNS; diagnóstico diferencial das taquicardias com QRS estreito; diagnóstico diferencial das taquicardias com QRS alargado; taquicardias paroxísticas supraventriculares; taquicardias ventriculares idiopáticas; taquicardias ventriculares com doença estrutural; taquicardias ventriculares polimórficas; fibrilação e *flutter* ventricular; tempestade elétrica; cardioversão elétrica e farmacológica da fibrilação atrial – abordagem atual; anticoagulação na fibrilação atrial; abordagem da fibrilação atrial a longo prazo; ablação por cateter na fibrilação atrial; distúrbios da onda J; distúrbios do intervalo QT; síndrome de Wolff-Parkinson-White e arritmias em pediatria.

Embora contenha informações necessárias para quem deseja se aprofundar no estudo de arritmias, esperamos que esta publicação seja útil no esclarecimento de dúvidas do dia a dia para Residentes em Cardiologia, Clínica Médica e Medicina Intensiva, e também para Clínicos Gerais, Cardiologistas, Intensivistas e Emergencistas. Tenham todos uma boa leitura!

Anis Rassi Junior

Sumário

1 **Bradiarritmias**
Júlio César de Oliveira
Ana Bárbara Rezende
Samir Yoshio Matsumoto Bissi

2 **Síncope**
Fatima Dumas Cintra

3 **Extrassístoles Supraventriculares**
Luciana Vidal Armaganijan
Guilherme Dagostin de Carvalho

4 **Extrassístoles Ventriculares e TVNS**
Benhur Davi Henz
Ximena Rosa
Luiz Roberto Leite da Silva

5 **Diagnóstico Diferencial das Taquicardias com QRS Estreito**
Cristiano de Oliveira Dietrich

6 **Diagnóstico Diferencial das Taquicardias com QRS Alargado**
Thaís Aguiar Nascimento
Felipe Dourado Marques

7 **Taquicardias Paroxísticas Supraventriculares**
Iara Atié Malan
William Oliveira

8 **Taquicardias Ventriculares Idiopáticas**
Ricardo Ryoshim Kuniyoshi

9 **Taquicardias Ventriculares com Doença Estrutural**
Cristiano Faria Pisani
Rodrigo Melo Kulchetscki
Mauricio Ibrahim Scanavacca

10 **Taquicardias Ventriculares Polimórficas**
Luciana Sacilotto
Francisco Darrieux

11 **Fibrilação e *Flutter* Ventricular**
Alexsandro Alves Fagundes

12 **Tempestade Elétrica**
Carlos Antonio Abunader Kalil
Henrique César de Almeida Maia
Anibal Pires Borges

13 **Cardioversão Elétrica e Farmacológica da Fibrilação Atrial: Abordagem Atual**
Anis Rassi Junior
Fabio Mahamed Rassi

14 **Anticoagulação na Fibrilação Atrial**
Adalberto Menezes Lorga Filho
Marcio Jansen de Oliveira Figueiredo
Eduardo Palmegiani

15 **Abordagem da Fibrilação Atrial a Longo Prazo**
Thiago da Rocha Rodrigues
Dario Celestino Sobral Filho
Ana Luisa Calixto Rodrigues

16 **Ablação por Cateter na Fibrilação Atrial**
Eduardo Benchimol Saad
Charles Slater

17 **Distúrbios da Onda J**
Luciana Sacilotto
Mauricio Pimentel

18 **Distúrbios do Intervalo QT**
Luciana Sacilotto
Mauricio Pimentel

19 **Síndrome de Wolff-Parkinson-White**
Frederico Soares Correa
Eduardo Back Sternick

20 **Arritmias em Pediatria**
Sissy Lara de Melo
Stephanie O. Lemouche
Mauricio Ibrahim Scanavacca