

# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	xxiii
<b>CAPÍTULO 1</b> DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA NO BRASIL .....	1
Felipe Lopes Malafaia	
Antonio José Cordeiro Mattos	
Cláudia Stéfani Marcilio	
Gustavo B. de Figueiredo Oliveira	
Álvaro Avezum Jr.	

## PARTE 1

### BASES ANATOMO-FISIOLÓGICAS E PATOLÓGICAS 9

Coordenador de Área: Álvaro Avezum

<b>CAPÍTULO 2</b> ANATOMIA DA CIRCULAÇÃO CORONÁRIA .....	11
Mabel de M. Barros Zamorano	
<b>CAPÍTULO 3</b> FISILOGIA CORONÁRIA: CONCEITOS FUNDAMENTAIS .....	21
Daniel Chamié	
Rodolfo Staico	
Luiz Antonio Abdalla	
<b>CAPÍTULO 4</b> BASES GENÉTICAS DA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA .....	29
Mario Hiroyuki Hirata	
Rosario Dominguez Crespo Hirata	
Maria Brion	
Marcelo Ferraz Sampaio	
<b>CAPÍTULO 5</b> FATORES DE RISCO PARA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA .....	43
Diandro Marinho Mota	
Celso Amodeo	
Marcelo Chiara Bertolami	
Álvaro Avezum Jr.	
<b>CAPÍTULO 6</b> FATORES DE RISCO EMERGENTES .....	53
André Árpád Faludi	
Daniel Branco de Araujo	
Adriana Bertolami	
Eduardo Polizini Faludi	
Marcelo Chiara Bertolami	

<b>CAPÍTULO 7</b>	<b>ATEROGÊNESE: A EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS .....</b>	<b>61</b>
	Dikran Armaganijan Clarisse K. Ogawa Indio do Brasil Michel Batlouni Luciana Uint	
<b>CAPÍTULO 8</b>	<b>ESTRUTURA DAS PLACAS ATEROSCLERÓTICAS ESTÁVEIS E VULNERÁVEIS.....</b>	<b>69</b>
	Mabel de M. Barros Zamorano	
<b>CAPÍTULO 9</b>	<b>TROMBOSE CORONÁRIA: DA PLACA VULNERÁVEL À OCLUSÃO VASCULAR .....</b>	<b>79</b>
	Luiz Antonio Abdalla Ricardo A. Costa Daniel Chamie	
<b>CAPÍTULO 10</b>	<b>FISIOPATOLOGIA DA INSUFICIÊNCIA CORONÁRIA ATEROSCLERÓTICA E CONSEQUÊNCIAS DA ISQUEMIA MIOCÁRDICA.....</b>	<b>89</b>
	Giuseppe S. Dioguardi Abílio Augusto Fragata Filho Michel Batlouni	
<b>CAPÍTULO 11</b>	<b>DESEMPENHO VENTRICULAR: FUNÇÃO SISTÓLICA E DIASTÓLICA.....</b>	<b>99</b>
	Marco Aurélio Finger Edileide de Barros Correia João Manoel Rossi Neto Karla Gouvêa Dias Alexandre de Mattos Galvão Santos	
<b>CAPÍTULO 12</b>	<b>ANOMALIAS CONGÊNITAS DAS ARTÉRIAS CORONÁRIAS .....</b>	<b>113</b>
	Valmir F. Fontes Maria Virginia Tavares Santana Maria Aparecida de Almeida e Silva Nadja Arraes de A. C. de França Rodrigo Nieckel da Costa	

## PARTE 2

### MÉTODOS DIAGNÓSTICOS 131

Coordenadores de Área: Romeu Sergio Meneghelo ♦ Jorge Assef ♦ Amanda G. M. R. Sousa

<b>CAPÍTULO 13</b>	<b>O PAPEL DA ELETROCARDIOGRAFIA: CONVENCIONAL, TELE-ECG E ECG DE ALTA RESOLUÇÃO.....</b>	<b>133</b>
	Francisco Faustino A. C. França Rogério Andalaft Ricardo Garbe Habib Dalmo Antonio Ribeiro Moreira	
<b>CAPÍTULO 14</b>	<b>TESTE ERGOMÉTRICO E TESTE CARDIOPULMONAR .....</b>	<b>163</b>
	Rica Dodo Delmar Büchler Luiz Eduardo Mastrocola Carlos Alberto Cordeiro Hossri Horácio Arakaki	

<b>CAPÍTULO 15</b>	<b>SISTEMA HOLTER .....</b>	<b>193</b>
	Dalmo Antonio Ribeiro Moreira Claudia da Silva Fragata Kleber Rogério Serafim Carolina C. Mizzaci	
<b>CAPÍTULO 16</b>	<b>ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORÁCICA, TRANSESOFÁGICA E COM ESTRESSE .....</b>	<b>213</b>
	Rodrigo Bellio de Mattos Barretto David Costa Souza Le Bihan Andrea de Andrade Vilela Mercedes Maldonado Andrade Jorge Eduardo Assef	
<b>CAPÍTULO 17</b>	<b>CARDIOLOGIA NUCLEAR NA ISQUEMIA MIOCÁRDICA.....</b>	<b>231</b>
	Paola Emanuela Poggio Smanio Marco Antônio Condé de Oliveira Anneliese Fisher Thom	
<b>CAPÍTULO 18</b>	<b>TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE MÚLTIPLOS DETECTORES NA AVALIAÇÃO DA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA.....</b>	<b>251</b>
	Luciano Aguiar Filho Tiago Senra Ibraim Masciarelli Francisco Pinto	
<b>CAPÍTULO 19</b>	<b>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA.....</b>	<b>261</b>
	Tiago Senra Luciano Aguiar Filho Ibraim Masciarelli Francisco Pinto	
<b>CAPÍTULO 20</b>	<b>AVALIAÇÃO ANGIOGRÁFICA DAS CORONÁRIAS E DO VENTRÍCULO ESQUERDO.....</b>	<b>271</b>
	Ricardo A. Costa Sérgio Luiz Navarro Braga J. Eduardo M. R. Sousa	
<b>CAPÍTULO 21</b>	<b>ULTRASSOM INTRACORONÁRIO .....</b>	<b>291</b>
	J. Ribamar Costa Jr. Andrea Souza Abizaid Alexandre Abizaid	
<b>CAPÍTULO 22</b>	<b>HISTOLOGIA VIRTUAL.....</b>	<b>299</b>
	Dimytri Alexandre de Alvim Siqueira Rodolfo Staico Alexandre Abizaid	
<b>CAPÍTULO 23</b>	<b>TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA .....</b>	<b>305</b>
	Daniel Chamié J. Ribamar Costa Jr. Ricardo A. Costa	

<b>CAPÍTULO 24</b>	<b>AVALIAÇÃO FUNCIONAL INVASIVA DAS CORONÁRIAS: RESERVA DE FLUXO FRACIONADA (FFR).....</b>	<b>319</b>
	Daniel Chamié J. Ribamar Costa Jr. Marinella Patrizia Centemero Alexandre Abizaid	
<b>CAPÍTULO 25</b>	<b>ANGIOGRAFIA EXTRACARDÍACA: CARÓTIDAS, RENAS, AORTA, VASOS PERIFÉRICOS ..</b>	<b>343</b>
	Antonio M. Kambara Manuel Nicolas Cano Samuel Martins Moreira	
<b>CAPÍTULO 26</b>	<b>DETECÇÃO DA ATEROSCLEROSE SUBCLÍNICA POR MÉTODOS DE IMAGEM.....</b>	<b>351</b>
	Ana Cláudia Gomes Pereira Petisco Jorge Eduardo Assef Rodrigo Bellio de Mattos Barretto Mohamed Hassan Saleh Ibraim Masciarelli Francisco Pinto	
<b>CAPÍTULO 27</b>	<b>USO RACIONAL DOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS PARA A TOMADA DE DECISÃO CLÍNICA.....</b>	<b>361</b>
	Luiz Eduardo Mastrocola Fausto Feres Almir Sérgio Ferraz Romeu Sergio Meneghelo	

### PARTE 3

### AVALIAÇÃO E MANEJO CLÍNICO 387

Coordenadores de Área: Michel Batlouni ♦ Hélio M. Magalhães ♦ Marcelo Chiara Bertolami ♦ Celso Amodeo

<b>CAPÍTULO 28</b>	<b>ASPECTOS COMPORTAMENTAIS E SUA RELAÇÃO COM A DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA .....</b>	<b>389</b>
	Nabil Ghorayeb Márcio Gonçalves de Sousa Luciana Uint Ana Augusta Maria Pereira Cristiane Kovacs	
<b>CAPÍTULO 29</b>	<b>REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR.....</b>	<b>405</b>
	Ângela Rúbia C. Neves Fuchs Renato Lopes Pelaquim Iracema Ioco Kikuchi Umeda Aparecida Cristina de Britto Costa Hélio M. Magalhães	
<b>CAPÍTULO 30</b>	<b>PRÁTICA DO ESPORTE APÓS REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR .....</b>	<b>417</b>
	Ricardo Contesini Francisco Cléa Simone S. de Souza Colombo Nabil Ghorayeb	

<b>CAPÍTULO 31</b>	<b>DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO DIABETES MELITO TIPO 2 .....</b>	<b>421</b>
	Martha L. Sulzbach Henri Paulo Zatz Isabela Cardoso Pimentel Mota Marinella Patrizia Centemero André Árpád Faludi	
<b>CAPÍTULO 32</b>	<b>HIPERTENSÃO ARTERIAL .....</b>	<b>437</b>
	Celso Amodeo Antonio Carlos Cordeiro Flávio Antônio de Oliveira Borelli Oswaldo Passarelli Júnior Carolina de Campos Gonzaga	
<b>CAPÍTULO 33</b>	<b>DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS DISLIPIDEMIAS.....</b>	<b>447</b>
	Adriana Bertolami Daniel Magnoni Daniel Branco de Araujo André Árpád Faludi Marcelo Chiara Bertolami	
<b>CAPÍTULO 34</b>	<b>ASPECTOS OFTALMOLÓGICOS ASSOCIADOS AOS FATORES DE RISCO .....</b>	<b>465</b>
	Luiz Paulo Bastos Schmidt Vânia Mozetic	
<b>CAPÍTULO 35</b>	<b>ANGINA DO PEITO EM PACIENTES SEM CORONARIOPATIA OBSTRUTIVA.....</b>	<b>477</b>
	J. Ribamar Costa Jr. Rodolfo Staico Ricardo Pavanello Edson Romano	
<b>CAPÍTULO 36</b>	<b>DOENÇA ATEROSCLERÓTICA CORONÁRIA ESTÁVEL .....</b>	<b>483</b>
	Michel Batlouni Clarisse K. Ogawa Indio do Brasil Maria Isabel Del Monaco Dikran Armaganijan Ricardo Pavanello	
<b>CAPÍTULO 37</b>	<b>TRATAMENTO CLÍNICO DA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA CRÔNICA.....</b>	<b>491</b>
	Michel Batlouni Clarisse K. Ogawa Indio do Brasil Maria Isabel Del Monaco Hélio M. Magalhães	
<b>CAPÍTULO 38</b>	<b>DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA – PECULIARIDADES NA MULHER E REPOSIÇÃO HORMONAL .....</b>	<b>503</b>
	Elizabeth Regina Giunco Alexandre Fabio Bruno da Silva Ricardo A. Costa	

<b>CAPÍTULO 39</b>	<b>DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA CRÔNICA NO IDOSO: PECULIARIDADES.....</b>	<b>517</b>
	Felício Savioli Neto Cláudia Felícia Gravina Carolina Maria Nogueira Pinto Neire Niara Ferreira de Araújo Hélio M. Magalhães	
<b>CAPÍTULO 40</b>	<b>USO DE VACINAS EM CARDIOLOGIA .....</b>	<b>527</b>
	Artur Timerman	
<b>CAPÍTULO 41</b>	<b>BASES FARMACOGENÔMICAS DA RESISTÊNCIA MEDICAMENTOSA .....</b>	<b>533</b>
	Rosario Dominguez Crespo Hirata Thiago Dominguez Crespo Hirata Marcelo Ferraz Sampaio Mario Hiroyuki Hirata	

#### PARTE 4

### SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA 557

Coordenadores de Área: Ari Timerman ♦ Rui Fernando Ramos ♦ Carlos Gun

<b>CAPÍTULO 42</b>	<b>SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA SEM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST: FISIOPATOLOGIA E ACHADOS CLÍNICOS.....</b>	<b>559</b>
	Rui Fernando Ramos Ari Timerman	
<b>CAPÍTULO 43</b>	<b>DIAGNÓSTICO E ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO EM SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA SEM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST .....</b>	<b>565</b>
	Luiz Minuzzo Raoni de Castro Galvão Elizabete Silva dos Santos	
<b>CAPÍTULO 44</b>	<b>SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA SEM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST – TERAPÊUTICA ANTITROMBÓTICA – EQUILIBRANDO BENEFÍCIOS E RISCOS .....</b>	<b>583</b>
	Carlos Gun Ari Timerman Alexandre Pieri Nádia Marchiori Galassi	
<b>CAPÍTULO 45</b>	<b>SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA SEM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST: ESTRATÉGIA INVASIVA PERCUTÂNEA PRECOCE OU MUITO PRECOCE? .....</b>	<b>605</b>
	Dimytri Alexandre de Alvim Siqueira J. Ribamar Costa Jr. Galo Alfredo Maldonado Sérgio Luiz Navarro Braga Alexandre Abizaid	
<b>CAPÍTULO 46</b>	<b>DIAGNÓSTICO NO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO COM SUPRADESNÍVEL DO SEGMENTO ST .....</b>	<b>613</b>
	Andre Feldman Carlos Gun Rui Fernando Ramos	

<b>CAPÍTULO 47</b>	<b>SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA COM SUPRADESNIVELAMENTO DO SEGMENTO ST – TRATAMENTO FIBRINOLÍTICO .....</b>	<b>625</b>
	Gustavo B. de Figueiredo Oliveira Rui Fernando Ramos	
<b>CAPÍTULO 48</b>	<b>TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA ADJUVANTE NA SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA (SCA) .....</b>	<b>635</b>
	Maria Teresa Cabrera Castillo Rui Fernando Ramos Carlos Gun	
<b>CAPÍTULO 49</b>	<b>INTERVENÇÃO CORONÁRIA PERCUTÂNEA PRIMÁRIA.....</b>	<b>645</b>
	Fausto Feres Adriana Costa Moreira Galo Alfredo Maldonado Manuel Nicolas Cano Rodolfo Staico	
<b>CAPÍTULO 50</b>	<b>TRATAMENTO CIRÚRGICO NA SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA (SCA) .....</b>	<b>655</b>
	Renato Tambellini Arnoni Paulo Chacur	
<b>CAPÍTULO 51</b>	<b>SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA SEM CORONARIOPATIA ATEROSCLERÓTICA .....</b>	<b>663</b>
	Rui Fernando Ramos Ronald Brewer Pereira Freire Guilherme D’Andréa Saba Arruda	
<b>CAPÍTULO 52</b>	<b>ARRITMIAS CARDÍACAS NA SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA (SCA) .....</b>	<b>677</b>
	Luciana Vidal Armaganijan Dalmo Antonio Ribeiro Moreira Bruno Pereira Valdigem Virginia Braga Cerutti Pinto Ricardo Garbe Habib	
<b>CAPÍTULO 53</b>	<b>FIBRILAÇÃO NA SÍNDROME CORONÁRIA AGUDA (SCA).....</b>	<b>687</b>
	Dalmo Antonio Ribeiro Moreira Paulo Alexandre da Costa	
<b>CAPÍTULO 54</b>	<b>MARCA-PASSO CARDÍACO .....</b>	<b>699</b>
	Juan Carlos Pachón Mateos José Carlos Pachón Mateos Enrique Indalécio Pachón Mateos Remy Nelson Albornoz Vargas	
<b>CAPÍTULO 55</b>	<b>COMPLICAÇÕES MECÂNICAS DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO (IAM).....</b>	<b>717</b>
	Edson Romano Marcos Barbosa Enilton Tabosa do Egito Ieda Liguori Rosa Tabosa do Egito	

<b>CAPÍTULO 56</b>	<b>ABORDAGEM DO CHOQUE CARDIOGÊNICO.....</b>	<b>727</b>
	Ronaldo Della Monica Silva Andre Feldman Antônio Carlos Mugayar Bianco Marcelo Ricardo de Andrade Sartori Carlos Gun	
<b>CAPÍTULO 57</b>	<b>RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR.....</b>	<b>745</b>
	Elizabete Silva dos Santos Rodrigo Marques Gonçalves Ari Timerman	

## PARTE 5

### INTERVENÇÃO CORONÁRIA PERCUTÂNEA 759

Coordenadores de Área: Alexandre Abizaid ♦ Fausto Feres ♦ J. Eduardo M. R. Sousa

<b>CAPÍTULO 58</b>	<b>ASPECTOS HISTÓRICOS: DOS BALÕES AOS STENTS BIOABSORVÍVEIS.....</b>	<b>761</b>
	Amanda G. M. R. Sousa J. Ribamar Costa Jr. Fausto Feres Alexandre Abizaid J. Eduardo M. R. Sousa	
<b>CAPÍTULO 59</b>	<b>INDICAÇÕES PARA INTERVENÇÃO CORONÁRIA PERCUTÂNEA (ICP).....</b>	<b>781</b>
	Marinella Patrizia Centemero Áurea Jacob Chaves Andrea Souza Abizaid Ana Cristina de Seixas Silva Luiz Fernando Leite Tanajura	
<b>CAPÍTULO 60</b>	<b>TRATAMENTO PERCUTÂNEO DA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA ESTÁVEL .....</b>	<b>793</b>
	J. Ribamar Costa Jr. J. Eduardo M.R. Sousa Amanda G. M. R. Sousa	
<b>CAPÍTULO 61</b>	<b>INDICAÇÕES PARA INTERVENÇÃO CORONÁRIA PERCUTÂNEA EM PACIENTES COM LESÕES NO TRONCO DA CORONÁRIA ESQUERDA, PONTES DE SAFENA, OCCLUSÃO CRÔNICA E BIFURCAÇÕES .....</b>	<b>805</b>
	Dimytri Alexandre de Alvim Siqueira Fausto Feres Alexandre Abizaid Galo Alfredo Maldonado J. Eduardo M. R. Sousa	
<b>CAPÍTULO 62</b>	<b>PROTOCOLOS MEDICAMENTOSOS ADJUNTOS À INTERVENÇÃO CORONÁRIA PERCUTÂNEA.....</b>	<b>819</b>
	Luiz Fernando Leite Tanajura Marinella Patrizia Centemero Áurea Jacob Chaves Andrea Souza Abizaid Ricardo A. Costa	



<b>CAPÍTULO 63</b>	NEFROPATIA INDUZIDA POR CONTRASTE ANGIOGRÁFICO ..... 831 Leda A. Daud Lotaif
<b>CAPÍTULO 64</b>	NEFROPATIA INDUZIDA POR CONTRASTE RADIOLÓGICO: ENSAIOS CLÍNICOS ..... 841 Otávio Berwanger
<b>CAPÍTULO 65</b>	CIRURGIA NÃO CARDÍACA PÓS-INTERVENÇÃO CORONÁRIA PERCUTÂNEA ..... 855 Ricardo A. Costa Samuel Martins Moreira Marinella Patrizia Centemero Áurea Jacob Chaves Ricardo Pavanello
<b>CAPÍTULO 66</b>	RESULTADOS TARDIOS DAS INTERVENÇÕES CORONÁRIAS PERCUTÂNEAS: A VISÃO DOS GRANDES ESTUDOS RANDOMIZADOS ..... 863 J. Ribamar Costa Jr. Dimytri Alexandre de Alvim Siqueira Rodolfo Staico Renata Mirelli de Melo Viana Galo Alfredo Maldonado
<b>CAPÍTULO 67</b>	TRATAMENTO ODONTOLÓGICO NA VIGÊNCIA DA TERAPIA ANTITROMBÓTICA ..... 871 Valéria Souza Viviane C. Umeda Soares de Souza Gabriella Avezum de Angelis Lilia Timerman Mário Alexandre Onodera Lon

## PARTE 6

### O PAPEL DA CIRURGIA NO TRATAMENTO DA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA 883

Coordenadores de Área: Paulo P. Paulista ♦ Luiz Carlos B. Souza ♦ Paulo Chaccur

<b>CAPÍTULO 68</b>	ASPECTOS HISTÓRICOS DA CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA ..... 885 Luiz Carlos Bento de Souza Magaly Arrais Paulo Chaccur
<b>CAPÍTULO 69</b>	INDICAÇÕES PARA CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA ..... 889 Antoninho Sanfins Arnoni Renato Tambellini Arnoni Vivian Lerner Amato
<b>CAPÍTULO 70</b>	AVALIAÇÃO PRÉ-OPERATÓRIA E PROTEÇÃO AOS ÓRGÃOS NOBRES ..... 901 Jorge Alcântara Farran Julyana Galvão Tabosa do Egito Pedro Silvio Farsky Silmara Cristina Friolani Vivian Lerner Amato

<b>CAPÍTULO 71</b>	<b>ANESTESIA PARA REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO.....</b>	<b>909</b>
	Caetano Nigro Neto Adélia Bergwerk Emerson Domingos da Costa Francisco José Lucena Bezerra Marcelo Alves Gonçalves	
<b>CAPÍTULO 72</b>	<b>ASPECTOS TÉCNICOS RELEVANTES PARA MELHOR EFETIVIDADE DA REVASCULARIZAÇÃO CIRÚRGICA DO MIOCÁRDIO.....</b>	<b>919</b>
	Paulo Chacur Paulo Paredes Paulista Luiz Carlos Bento de Souza	
<b>CAPÍTULO 73</b>	<b>REVASCULARIZAÇÃO COMPLETA <i>VERSUS</i> INCOMPLETA.....</b>	<b>931</b>
	Mário Issa Paulo Henrique Dágola Paulista Marcelo Dágola Paulista Paulo Paredes Paulista	
<b>CAPÍTULO 74</b>	<b>PROCEDIMENTOS MINIMAMENTE INVASIVOS E HÍBRIDOS .....</b>	<b>941</b>
	Magaly Arrais Jenny Rivas Paulo Chacur Luiz Carlos Bento de Souza	
<b>CAPÍTULO 75</b>	<b>PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO DE CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA .....</b>	<b>949</b>
	Flávia Cunacia D’Eva Robert Chrystian Tsuyoshi Tanaka Antônio Carlos Mugayar Bianco Carlos Gun Andre Feldman	
<b>CAPÍTULO 76</b>	<b>ACOMPANHAMENTO TARDIO DE REVASCULARIZAÇÃO CIRÚRGICA DO MIOCÁRDIO ...</b>	<b>959</b>
	Julyana Galvão Tabosa do Egito Jorge Alcântara Farran Pedro Silvio Farsky Valéria Mozetic Vivian Lerner Amato	
<b>CAPÍTULO 77</b>	<b>RESULTADOS TARDIOS: A VISÃO DOS GRANDES ESTUDOS RANDOMIZADOS .....</b>	<b>969</b>
	Pedro Silvio Farsky Jorge Alcântara Farran Vivian Lerner Amato	
<b>CAPÍTULO 78</b>	<b>REVASCULARIZAÇÃO CIRÚRGICA DO MIOCÁRDIO ASSOCIADA AO TRATAMENTO DE OUTROS TERRITÓRIOS .....</b>	<b>977</b>
	Renato Tambellini Arnoni Mário Issa Nilo Mitsuru Izukawa Antonio M. Kambara Fabio Henrique Rossi	

<b>CAPÍTULO 79</b>	<b>TRANSPLANTE CARDÍACO NA DOENÇA CORONÁRIA TERMINAL: ASPECTOS CLÍNICOS...987</b> João Manoel Rossi Neto Carolina Casadei Marco Aurélio Finger Hélio M. Magalhães	
<b>CAPÍTULO 80</b>	<b>TRANSPLANTE CARDÍACO NA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA TERMINAL – ASPECTOS CIRÚRGICOS.....1003</b> Antonio Flávio Sanchez de Almeida Carlos Alberto Méndez Contreras Paulo Chacur Ricardo Manrique Sipan	
<b>CAPÍTULO 81</b>	<b>MARCA-PASSO, RESSINCRONIZADOR E CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTÁVEIS ..... 1017</b> José Carlos Pachón Mateos Juan Carlos Pachón Mateos Enrique Indalécio Pachón Mateos Remy Nelson Albornoz Vargas	
<b>CAPÍTULO 82</b>	<b>COMPLICAÇÕES NEUROLÓGICAS EM CIRURGIA PARA REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA..... 1035</b> Alexandre Pieri Mauro Atra Melina Santos Erdens de Oliveira	

## EPÍLOGO

### PREVENÇÃO CARDIOVASCULAR 1041

<b>CAPÍTULO 83</b>	<b>DESAFIOS NA DOENÇA ARTERIAL CORONÁRIA.....1043</b> Diandro Marinho Mota Antonio José Cordeiro Mattos Cláudia Stéfani Marcilio Gustavo B. de Figueiredo Oliveira Álvaro Avezum Jr.	
<b>ÍNDICE REMISSIVO .....</b>		<b>1047</b>