

6Р6, Р2-082

140

П.Х. Джанашия, Н.М. Шевченко,  
С.В. Олищевко



# НЕОТЛОЖНАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Руководство для врачей

# *Содержание*

|  |     |
|--|-----|
| <b>Список основных сокращений</b> . . . . .  | 6   |
| <b>Предисловие</b> . . . . .   | 7   |
| <b>Глава 1 Показатели гемодинамики и функционального состояния миокарда</b> . . . . .                  | 8   |
| <b>Глава 2 Основные заболевания сердечно-сосудистой системы и неотложные состояния</b> . . . . .       | 10  |
| <b>Глава 3 Симптомы сердечно-сосудистых заболеваний и неотложных состояний в кардиологии</b> . . . . . | 12  |
| Боль и неприятные ощущения в грудной клетке . . . . .  | 13  |
| Сердцебиение и ощущение перебоев в работе сердца . . . . .   | 15  |
| Одышка . . . . .   | 16  |
| Отеки . . . . .  | 18  |
| Слабость и повышенная утомляемость . . . . .   | 18  |
| <b>Глава 4 Методы обследования в неотложной кардиологии</b> . . . . .                                  | 19  |
| Физикальное исследование . . . . .   | 19  |
| Лабораторное исследование . . . . .  | 28  |
| Инструментальные методы исследования . . . . .   | 28  |
| <b>Глава 5 ЭКГ-диагностика при неотложных состояниях</b> . . . . .                                     | 29  |
| Основы регистрации электрокардиограммы . . . . .   | 30  |
| ЭКГ при острых коронарных синдромах . . . . .  | 37  |
| ЭКГ при инфаркте миокарда . . . . .  | 39  |
| Интерпретация изменений сегмента ST и зубца Т . . . . .  | 47  |
| Гипертрофия миокарда . . . . .   | 54  |
| Нарушения внутрижелудочковой проводимости . . . . .  | 59  |
| Синоатриальные блокады . . . . .   | 63  |
| Атриовентрикулярные блокады . . . . .  | 64  |
| Экстрасистолия . . . . .   | 66  |
| Ускоренные эктопические ритмы . . . . .  | 68  |
| Тахиаритмии . . . . .  | 69  |
| Синдром преждевременного возбуждения желудочков . . . . .  | 75  |
| <b>Глава 6 Способы лечения неотложных состояний в кардиологии</b> . . . . .                            | 78  |
| Медикаментозное лечение . . . . .  | 79  |
| Хирургическое лечение . . . . .  | 108 |
| Электрическая стимуляция сердца,<br>электрическая кардиоверсия и дефибрилляция . . . . .               | 109 |
| <b>Глава 7 Диагностика и лечение неотложных состояний<br/>в кардиологии</b> . . . . .                  | 111 |
| <b>Нарушения ритма сердца</b> . . . . .  | 111 |
| Клинические формы нарушений ритма сердца . . . . .   | 111 |
| Методы лечения нарушений ритма сердца . . . . .  | 113 |

|  |            |
|--|------------|
| Обследование и лечение больных с различными<br>клиническими формами нарушений ритма сердца . . . . . | 120        |
| <b>Сердечная недостаточность . . . . .</b>   | <b>150</b> |
| Клинические проявления сердечной недостаточности . . . . .   | 151        |
| Классификация сердечной недостаточности . . . . .  | 154        |
| Обследование больных с сердечной недостаточностью . . . . .  | 155        |
| Лечение сердечной недостаточности . . . . .  | 157        |
| Острая сердечная недостаточность . . . . .   | 164        |
| <b>Ишемическая болезнь сердца . . . . .</b>  | <b>169</b> |
| Клинические формы ишемической болезни сердца . . . . .   | 170        |
| Стенокардия . . . . .  | 171        |
| Безболевая ишемия миокарда . . . . .   | 175        |
| Инфаркт миокарда . . . . .   | 176        |
| Постинфарктный кардиосклероз . . . . .   | 176        |
| Внезапная коронарная смерть . . . . .  | 177        |
| Нарушения ритма сердца при ИБС . . . . .   | 177        |
| Сердечная недостаточность . . . . .  | 178        |
| Диагностика ишемической болезни сердца . . . . .   | 180        |
| Лечение ишемической болезни сердца . . . . .   | 182        |
| Медикаментозное лечение ИБС . . . . .  | 183        |
| Особенности лечения различных вариантов стенокардии . . . . .  | 185        |
| Хирургические способы лечения ИБС . . . . .  | 187        |
| <b>Острые коронарные синдромы . . . . .</b>  | <b>188</b> |
| Нестабильная стенокардия . . . . .   | 192        |
| Инфаркт миокарда без зубца Q . . . . .   | 194        |
| Лечение острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST   | 194        |
| <b>Инфаркт миокарда . . . . .</b>  | <b>197</b> |
| Клинические проявления и диагностика инфаркта миокарда . . . . .                                     | 198        |
| Лечение неосложненного инфаркта миокарда . . . . .   | 203        |
| Купирование болевого синдрома . . . . .  | 203        |
| Тромболитическая терапия . . . . .   | 205        |
| Хирургические способы восстановления коронарного кровотока   | 207        |
| Дополнительные назначения . . . . .  | 208        |
| <b>Осложнения инфаркта миокарда . . . . .</b>  | <b>209</b> |
| Нарушения ритма сердца . . . . .   | 209        |
| Сердечная недостаточность при инфаркте миокарда . . . . .  | 216        |
| Гипогония и шок при инфаркте миокарда . . . . .  | 219        |
| Кардиогенный шок . . . . .   | 222        |
| Разрывы миокарда . . . . .   | 225        |
| Аневризма левого желудочка . . . . .   | 227        |
| Тромбоэмболии . . . . .  | 227        |
| Перикардит . . . . .   | 228        |
| Рецидивирование инфаркта миокарда . . . . .  | 229        |
| Расширение зоны инфаркта миокарда . . . . .  | 229        |
| Постинфарктная стенокардия . . . . .   | 229        |
| <b>Артериальная гипертония . . . . .</b>   | <b>230</b> |
| Классификация артериальной гипертонии . . . . .  | 232        |

|   |            |
|---|------------|
| Гипертоническая болезнь . . . . .   | 234        |
| Лечение артериальной гипертонии . . . . .   | 234        |
| Злокачественная артериальная гипертония . . . . .   | 240        |
| Гипертонические кризы . . . . .   | 242        |
| <b>Заболевания миокарда . . . . .</b>   | <b>248</b> |
| Кардиомиопатии . . . . .  | 249        |
| Дилатационная кардиомиопатия . . . . .  | 249        |
| Гипертрофическая кардиомиопатия . . . . .   | 250        |
| Рестриктивная кардиомиопатия . . . . .  | 255        |
| Аритмогенная кардиомиопатия правого желудочка . . . . .   | 257        |
| Алкогольное поражение сердца . . . . .  | 257        |
| Миокардиты . . . . .  | 258        |
| <b>Пороки сердца . . . . .</b>  | <b>262</b> |
| Митральный стеноз . . . . .   | 262        |
| Недостаточность митрального клапана . . . . .   | 263        |
| Стеноз устья аорты . . . . .  | 265        |
| Недостаточность аортального клапана . . . . .   | 266        |
| <b>Перикардиты . . . . .</b>  | <b>267</b> |
| Острый перикардит . . . . .   | 268        |
| Эксудативный перикардит . . . . .   | 270        |
| Тампонада сердца . . . . .  | 270        |
| <b>Тромбоэмболия легочной артерии . . . . .</b>   | <b>272</b> |
| Клинические симптомы тромбоэмболии легочной артерии . . . . .   | 273        |
| Диагностика тромбоэмболии легочной артерии . . . . .  | 273        |
| Лечение тромбоэмболии легочной артерии . . . . .  | 276        |
| <b>Нейроциркуляторная дистония . . . . .</b>  | <b>277</b> |
| <b>Синкопальные состояния . . . . .</b>   | <b>279</b> |
| <b>Сердечно-легочная реанимация . . . . .</b>   | <b>281</b> |
| <b>Последовательность лечебных мероприятий при основных неотложных состояниях в кардиологии . . . . .</b> | <b>285</b> |
| Схема лечения тахиаритмий . . . . .   | 285        |
| Пароксизмальная мерцательная аритмия . . . . .  | 285        |
| Пароксизмальные наджелудочковые тахикардии . . . . .  | 286        |
| Желудочковая тахикардия . . . . .   | 286        |
| Схема лечения брадиаритмии . . . . .  | 286        |
| Схема лечения острой сердечной недостаточности . . . . .  | 287        |
| Отек легких . . . . .   | 287        |
| Острая правожелудочковая недостаточность . . . . .  | 287        |
| Схема лечения острого коронарного синдрома . . . . .  | 287        |
| Схема лечения гипотонии и шока при инфаркте миокарда . . . . .  | 288        |
| Рефлекторная гипотония . . . . .  | 288        |
| Гиповолемия . . . . .   | 288        |
| Шок при инфаркте миокарда правого желудочка . . . . .   | 288        |
| Кардиогенный шок . . . . .  | 288        |
| Схема лечения гипертонических кризов . . . . .  | 288        |