

# OBSAH

Předmluva .....	9
-----------------	---

## I ÚVOD

1 Historie a význam EKG pro klinickou praxi .....	13
2 EKG přístroj, příprava, údržba, nastavení .....	21
3 Záznam EKG, klasické svody, zadní svody, svody z pravostranného prekordia .....	29

## II FYZIOLOGICKÉ EKG

4 Akční potenciál .....	37
5 Anatomie převodního systému .....	40
6 Normální EKG křivka .....	42
7 Elektrická srdeční osa .....	47

## III EKG OBRAZ ZÁKLADNÍCH PATOLOGÍ

8 Patologie vlny P .....	53
9 Patologie intervalu PQ .....	56
10 Patologie komplexu QRS .....	58
11 Blokáda pravého Tawarova raménka .....	61
12 Blokáda levého Tawarova raménka .....	64
13 Hemiblokády a bifasikulární blokády .....	67
14 Hypertrofie levé komory srdeční .....	69
15 Hypertrofie pravé komory srdeční .....	71
16 Patologické Q .....	73
17 Preexcitace .....	76
18 Patologie úseku ST .....	80
19 Elevace ST úseku u akutního IM a změny při akutním IM v čase .....	83
20 Elevace ST úseku u perikarditidy .....	86
21 Deprese ST úseku .....	88
22 Patologie vlny T a intervalu QT .....	90

## IV EKG U PORUCH SRDEČNÍHO RYTMU

23 Bradyarytmie .....	97
24 Tachyarytmie .....	111

## V EKG U CHOROB MYOKARDU

25 Kardiomyopatie .....	127
-------------------------	-----

## VI EKG U PRAVOSTRANNÉHO PŘETÍŽENÍ, PLICNÍ EMBOLIE

26 EKG u přetížení pravého srdce (CHOPN, plicní hypertenze, plicní embolie) .....	133
---	-----

## VII EKG U INFARKTU MYOKARDU

27 EKG u akutního infarktu myokardu, akutní ischemie .....	139
--	-----

## VIII OSTATNÍ EKG NÁLEZY

28	EKG změny při hyper- a hypokalemii .....	157
29	EKG u tako-tsubo kardiomyopatie .....	159
30	EKG u hypotermie .....	162
31	EKG a koronární spasmy .....	166
32	EKG u infekční endokarditidy .....	169

## IX EKG ATLAS – KAZUISTICKÉ KŘÍVKY S TESTOVÝMI OTÁZKAMI A ROZBOREM

Literatura .....	403
Přehled použitých zkratk .....	404
Seznam obrázků .....	405
Autoři .....	410
Rejstřík .....	412