

OBSAH

PŘEDMLUVA A PODĚKOVÁNÍ 7

1 ÚVOD 11
Marek Hozman, Pavel Osmančík

1.1 Vznik EKG křivky 11
Marek Hozman

1.2 Anatomie převodního systému 23
Marek Hozman

1.3 Frekvence, vlny, kmity a komplexy na EKG křivce 31
Marek Hozman

1.4 Vlna P a její patologie 37
Pavel Osmančík, Marek Hozman

1.5 Fyziologie a patofyziologie AV převodu 46
Marek Hozman

1.6 Komplex QRS 49
Marek Hozman

1.7 Vlna T a vlna U 63
Marek Hozman

2 BRADYARYTMIE 72
Pavel Osmančík, Marek Hozman, Dalibor Heřman

2.1 Patologie sinoatriálního uzlu 72
Dalibor Heřman, Pavel Osmančík

2.2 Poruchy AV převodu 81
Dalibor Heřman, Pavel Osmančík

2.3 Poruchy nitrokomorového vedení 89
Marek Hozman

3 TACHYARYTMIE 103
Pavel Osmančík, Marek Hozman

3.1 Mechanismus tachyarytmií 103
Pavel Osmančík

3.2 Dělení tachyarytmií 111
Pavel Osmančík

3.3	Supraventrikulární tachykardie.	116
	<i>Pavel Osmančík</i>	
3.4	Komorové tachykardie	161
	<i>Marek Hozman</i>	
4	ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ	201
	<i>Dávid Bauer</i>	
4.1	Ischemie a nekróza na EKG	202
4.2	STEMI.	210
4.3	NSTEMI.	220
4.4	Hibernovaný a omráčený myokard	224
5	HYPERTROFIE LEVÉ A PRAVÉ KOMORY SRDEČNÍ	226
	<i>Pavel Osmančík</i>	
5.1	Hypertrofie levé komory	226
5.2	Hypertrofie pravé komory	235
6	SPECIFICKÉ SITUACE	239
	<i>Karol Čurila, Marek Hozman, Bogna Jiravská-Godula, Otakar Jiravský, Josef Kroupa, Pavel Osmančík</i>	
6.1	Akutní plicní embolie	239
	<i>Josef Kroupa</i>	
6.2	EKG sportovce	243
	<i>Otakar Jiravský, Bogna Jiravská-Godula</i>	
6.3	EKG u onemocnění perikardu	250
	<i>Marek Hozman</i>	
6.4	Stimulovaná EKG křivka.	254
	<i>Pavel Osmančík, Karol Čurila</i>	
6.5	Ionty, metabolismus, antiarytmika	264
	<i>Pavel Osmančík</i>	
6.6	Vrozené arytmické syndromy („kanálopatie“)	275
	<i>Pavel Osmančík</i>	
7	PRAKTICKÉ ASPEKTY A HODNOCENÍ EKG KŘIVKY	289
	<i>Pavel Osmančík</i>	
	PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	293
	MEDAILONKY	296
	REJSTŘÍK.	299