

	Str.
ÚVOD k II. vydání . . . . .	7
ÚVOD k I. vydání . . . . .	8
ELEKTROKARDIOGRAFIE . . . . .	9
Význam elektrokardiografie . . . . .	10
Elektrokardiografické přístroje . . . . .	12
Artefakty na EKG a způsob registrace . . . . .	14
Telemetrická elektrokardiografie . . . . .	15
Monitorování EKG . . . . .	15
Způsob registrace EKG . . . . .	17
Svodová technika . . . . .	18
Speciální EKG . . . . .	20
Mapování EKG . . . . .	22
Jícnové svody . . . . .	22
Bronchiální svody . . . . .	23
Korigované ortogonální svody . . . . .	23
Intrakardiální EKG . . . . .	27
EKG - obecná část . . . . .	31
Základní poznatky o elektrický projevech srdeční činnosti . . . . .	33
Tvorba vzruchu . . . . .	33
Vedení vzruchu . . . . .	37
Vznik akčního a alteračního proudu . . . . .	38
Vznik monofázové křivky . . . . .	40
Vztah EKG ku křivce vytvářené jednou buňkou (elektrogram) . . . . .	42
Vektorová interpretace - Vektokardiografie . . . . .	43
Označení kmitů a vln na EKG a jejich podstata . . . . .	46
Analýza obrazu EKG . . . . .	49
Časové intervaly EKG . . . . .	56
Elektrická poloha osy srdeční . . . . .	56
Vliv věku na EKG . . . . .	64



	Str.
ÚVOD k II. vydání . . . . .	7
ÚVOD k I. vydání . . . . .	8
ELEKTROKARDIOGRAFIE . . . . .	9
Význam elektrokardiografie . . . . .	10
Elektrokardiografické přístroje . . . . .	12
Artefakty na EKG a způsob registrace . . . . .	14
Telemetrická elektrokardiografie . . . . .	15
Monitorování EKG . . . . .	15
Způsob registrace EKG . . . . .	17
Svodová technika . . . . .	18
Speciální EKG . . . . .	20
Mapování EKG . . . . .	22
Jícnové svody . . . . .	22
Bronchiální svody . . . . .	23
Korigované ortogonální svody . . . . .	23
Intrakardiální EKG . . . . .	27
EKG - obecná část . . . . .	31
Základní poznatky o elektrický projevech srdeční činnosti . . . . .	33
Tvorba vzruchu . . . . .	33
Vedení vzruchu . . . . .	37
Vznik akčního a alteračního proudu . . . . .	38
Vznik monofázové křivky . . . . .	40
Vztah EKG ku křivce vytvářené jednou buňkou (elektrogram) . . . . .	42
Vektorová interpretace - Vektokardiografie . . . . .	43
Označení kmitů a vln na EKG a jejich podstata . . . . .	46
Analýza obrazu EKG . . . . .	49
Časové intervaly EKG . . . . .	56
Elektrická poloha osy srdeční . . . . .	56
Vliv věku na EKG . . . . .	64



Ortostatiské EKG . . . . .	64
Hodnocení záznamu EKG . . . . .	65
EKG při tělesné námaze . . . . .	67
Bicyklová ergometrie . . . . .	67
Farmakodynamické testy EKG . . . . .	72
Vliv vegetativního nervového systému na EKG . . . . .	73
Abnormální amplitudy QRS . . . . .	73
<b>EKG - speciální část . . . . .</b>	<b>75</b>
Myocarditis . . . . .	77
Pericarditis . . . . .	78
Dysproteinémie . . . . .	80
Anémie . . . . .	80
Poruchy elektrolytového metabolismu . . . . .	80
Působení digitalisových glykosidů na EKG . . . . .	82
Ischemická choroba srdeční . . . . .	83
Angina pectoris . . . . .	84
Infarkt myokardu . . . . .	85
Infarkt síně . . . . .	98
Srdeční aneurysma . . . . .	98
Syndrom komorové preexcitace . . . . .	98
Blokáda Tawarových ramének . . . . .	103
Trifascikulární koncepce nitrokomorového převodního systému srdečního . . . . .	108
Hypertrofie komor . . . . .	110
Cor pulmonale acutum . . . . .	116
Srdeční arytmie . . . . .	119
Sinusová tachykardie . . . . .	123
Sinusová bradykardie . . . . .	124
Sinusová respirační arytmie . . . . .	124
Zástava sinusu . . . . .	124
Uniklé ektopické stahy . . . . .	126
Antriventrikulární junkční rytmus . . . . .	126
Parasystolie . . . . .	128
Extrasystolie . . . . .	129



Paroxysmální tachykardie . . . . .	134
Komorové kmitání a mívání . . . . .	142
Kmitání a mívání síní. . . . .	146
Sinostriální blokáda, sick sinus syndrom . . .	151
Atrioventrikulární blokáda . . . . .	153
EKG při léčebném využití elektrických impulzů (elektroimpulzoterapie). . . . .	159
<b>FONOKARDIOGRAFIE . . . . .</b>	<b>165</b>
Fonokardiografie - obecná část . . . . .	167
Normální fonokardiogram . . . . .	168
Farmakologické ovlivnění fonokardiogramu . . . . .	176
Nitrosrdeční fonokardiografie . . . . .	177
Fonokardiografie - speciální část . . . . .	178
Mitrální stenóza a insuficience . . . . .	178
Aortální stenóza a insuficience . . . . .	181
Trikuspidální stenóza a insuficience . . . . .	183
Insuficience plicnice . . . . .	183
Defekt septa síní a komor . . . . .	183
Ductus arteriosus persistens . . . . .	185
Kongenitální aortální stenóza . . . . .	185
Koarktace aorty. . . . .	185
Stenóza plicnice . . . . .	186
Praktický význam fonokardiografie . . . . .	186
Fallotova tetralogie . . . . .	186
<b>SFYGMOGRAFIE . . . . .</b>	<b>187</b>
Carotidogram . . . . .	189
Flebografie . . . . .	190
Polygrafie, systolické časové intervaly . . . . .	191
<b>APEXOKARDIOGRAFIE A KINETOKARDIOGRAFIE . . . . .</b>	<b>197</b>
Apexokardiografie . . . . .	199
Kinetokardiografie . . . . .	202
<b>ECHOKARDIOGRAFIE . . . . .</b>	<b>205</b>