

O B S A H

	strana
Úvod.....	3
Elektrokardiografie.....	5
Význam elektrokardiografie.....	6
Elektrokardiografické přístroje.....	8
Artefakty na EKG a způsob registrace.....	10
Telemetrická elektrokardiografie.....	11
Monitorování EKG.....	11
Způsob registrace EKG.....	12
Svodová technika.....	12
Speciální EKG.....	14
Mapování EKG.....	15
Jícnové svody.....	16
Bronchiální svody.....	17
Korigované ortogonální svody.....	17
Intrakardiální EKG.....	20
EKG - obecná část.....	23
Základní poznatky o elektrických projevech srdeční činnosti.....	23
Tvorba vzruchu.....	23
Vedení vzruchu.....	27
Vznik akčního a alteračního proudu.....	28
Vznik monofázové křivky.....	30
Vztah EKG ku křivce vytvářené jednou buňkou (elektrogram).....	31
Vektorová interpretace - Vektokardiografie.....	32
Označení kmitů a vln na EKG a jejich podstata....	35
Analýza obrazu EKG.....	37
Časové intervaly EKG.....	43
Elektrická poloha osy srdeční.....	43
Ortostatické EKG.....	46
Hodnocení záznamu EKG.....	46
EKG při tělesné námaze.....	47
Bicyklová ergometrie.....	48
Farmakodynamické testy EKG.....	52
Vliv vegetativního nervového systému na EKG.....	53
Abnormální amplitudy QRS.....	53

	strana
EKG - speciální část.....	55
Myocarditis.....	55
Pericarditis.....	56
Dysproteinemie.....	57
Anemie.....	57
Poruchy elektrolytového metabolismu.....	58
Působení digitalisových glykosidů na EKG.....	60
Ischemická choroba srdeční.....	61
Angina pectoris.....	61
Infarkt myokardu.....	62
Infarkt síně.....	72
Srdeční aneurysma.....	72
Syndrom komorové preexcitace.....	72
Blokáda Tawarových ramének.....	75
Trifascikulární koncepce nitrokomorového převodního systému srdečního.....	79
Hypertrofie komor.....	81
Cor pulmonale acutum.....	85
Srdeční arytmie.....	87
Sinusová tachykardie.....	91
Sinusová bradykardie.....	91
Sinusová respirační arytmie.....	91
Zástava sinusu.....	91
Uniklé ektopické stahy.....	93
Atrioventrikulární junkční rytmus.....	93
Parasytolie.....	95
Extrasystolie.....	95
Paroxysmální tachykardie.....	100
Komorové kmitání a mihání.....	103
Kmitání a mihání síní.....	104
Sinoatriální blokáda, sick sinus syndrom.....	108
Atrioventrikulární blokáda.....	110
EKG při léčebném využití elektrických impulsů.	116
Fonokardiografie.....	119
Fonokardiografie - obecná část.....	120
Normální fonokardiogram.....	121
Farmakologické ovlivnění fonokardiogramu.....	128
Nitrosrdeční fonokardiografie.....	129

	strana
Fonokardiografie - speciální část.....	130
Mitrální stenóza a insuficience.....	130
Aortální stenóza a insuficience.....	131
Trikuspidální stenóza a insuficience.....	133
Insuficience plicnice.....	134
Defekt septa síní a komor.....	134
Ductus arteriosus persistens.....	135
Kongenitální aortální stenóza.....	136
Koarktace aorty.....	136
Stenóza plicnice.....	136
Fallotova tetralogie.....	136
Praktický význam fonokardiografie.....	137
Sfygmografie.....	139
Carotidogram.....	140
Flebografie.....	141
Polygrafie, systolické časové intervaly.....	142
Apexokardiografie a kinetokardiografie.....	147
Apexokardiografie.....	148
Kinetokardiografie.....	151
Echokardiografie.....	153
Obsah.....	164