

# PŘEDMLUVA

# OBSAH.

	Str.
<b>PŘEDMLUVA K I. VYDÁNÍ</b>	7
<b>PŘEDMLUVA K II. VYDÁNÍ</b>	3
<b>POČÁTKY ELEKTROKARDIOGRAFIE</b>	11
<b>TECHNIKA ELEKTROKARDIOGRAFIE</b>	12
Strunový galvanometr . . . . .	12
Elektrody . . . . .	14
Zapisování elektrokardiogramu strunovým galvanometrem . . . . .	16
Poruchy při práci se strunovým elektrokardiografem . . . . .	17
Rušivé artefakty na elektrokardiogramu . . . . .	19
Oscilografy se zesilovačem . . . . .	21
Zapisování elektrokardiogramu zesilovacími elektrokardiografiemi . . . . .	29
Poruchy při práci se zesilovacími elektrokardiografiemi . . . . .	30
Ukládání křivek . . . . .	31
<b>ELEKTROKARDIOGRAM</b> . . . . .	31
Svody . . . . .	31
Vznik elektrokardiogramu . . . . .	37
Tvar normálního elektrokardiogramu . . . . .	41
Měření výšky vln a časových vzdáleností v elektrokardiogramu . . . . .	50
Elektrická osa srdeční . . . . .	51
Poloha srdece a elektrokardiogram . . . . .	54
Elektrokardiogram pod fysiologickými vlivy . . . . .	58
Vliv tělesné práce na elektrokardiogram . . . . .	59
Vyšetřování elektrokardiogramu po námaze . . . . .	61
<b>PATHOLOGICKÝ ELEKTROKARDIOGRAM</b> . . . . .	63
Pathologický síniový soubor . . . . .	63
Pathologický komorový soubor . . . . .	65
Pathologické elektrokardiografické obrazy . . . . .	68
Akutní obrazy elektrokardiografické . . . . .	68
Hypertrofie komor srdečních . . . . .	72
Blokáda Tawarových ramének . . . . .	74
Nízká voltáž . . . . .	30
Elektrický alternans . . . . .	30
Syndrom Wolff-Parkinson-White . . . . .	80
Energeticko-dynamická srdeční slabost . . . . .	82
<b>ARYTMIE</b> . . . . .	83
Sinusové arytmie . . . . .	84
Automatické heterotopní rytmy . . . . .	85
Extrasystolické arytmie . . . . .	89
Arytmie z poruchy vodivosti . . . . .	94

	Str.
Zdloužené vedení síňokomorové . . . . .	95
Částečná blokáda síňokomorová . . . . .	96
Úplná blokáda síňokomorová . . . . .	100
Paroxysmální tachykardie . . . . .	101
Mihání (chvění, fibrilace) síní . . . . .	108
Kmitání (flutter) síní . . . . .	112
T. zv. nečisté flutter (fibriloflutter) . . . . .	114
Kmitání a mihání (chvění) komor srdečních . . . . .	115
Kardiální synkopa (Syndrom Adamsův a Stokesův)	116
 ELEKTROKARDIOGRAM U SRDEČNÍCH CHOROB . . . . .	120
Infarkt myokardu . . . . .	120
Koronární sklerosa (myodegeneratio cordis) . . . . .	130
Koronární insuficience (angina pectoris) . . . . .	131
Commotio cordis . . . . .	134
Poranění srdečního dnu . . . . .	134
Myocarditis acuta . . . . .	134
Pericarditis acuta . . . . .	138
Embolie art. pulmonalis . . . . .	141
Anoxemie . . . . .	141
Chlopenní vady . . . . .	141
Vrozené vady srdeční . . . . .	141
Vegetativní dystonie . . . . .	142
Elektrokardiogram u některých otrav . . . . .	143
Vliv některých ionů na elektrokardiogram . . . . .	144
 POPISOVÁNÍ A POSUZOVÁNÍ KŘIVEK . . . . .	144
Elektrokardiografický nález . . . . .	150
 VÝZNAM A INDIKACE ELEKTROKARDIOGRAFICKÉHO VYŠETŘENÍ	153
INDEX K TEXTU . . . . .	156
INDEX K OBRAZKŮM . . . . .	163
SEZNAM OBRAZKŮ . . . . .	166