

Obsah.

Část theoretická.

Anatomie:

A. Srdece jako celek:

1. Přehled	5
2. Stavba předsíní	5
3. Stavba komor	7
4. Cevy	10

B. Převodný systém specifický:

Historie	10
I. Část sino-aurikulární	10
II. Část atrio-ventrikulární	12
Histologie specifického systému	14
Cevy a nervy specifického systému	15

C. Nervstvo srdeční (centrifugální)..... 16

Fysiologie:

Všeobecné poznámky	19
--------------------------	----

A. Podmínky srdeční autonomie:]

1. Tvoření podnětů systolických	21
2. Vedení podnětů systolických	27
3. Dráždivost	31
4. Kontraktilnost myokardu	32
5. Tonus myokardu	33
6. Problem rytmičnosti akce srdeční.....	34

B. Funkce nervového aparátu srdečního: 37

1. Vliv na tvoření popudů	38
2. Vliv na vodivost	38
3. Vliv na dráždivost	39
4. Vliv na kontraktilnost	39

C. Přehled fysiologických poznatků o složkách a projevech normální rytmické akce srdeční..... 40

Pathologická fysiologie arytmii:

A. Všeobecná pathologická fysiologie arytmii.

I. <i>Pathogenetické faktory:</i>	43
1. Pathogenese poruch v tvoření popudů systolických	44
2. Pathogenese poruch dráždivosti	47
3. Pathogenese poruch vodivosti	48
4. Pathogenese poruch kontraktilnosti	50

II. Účast poruch základních vlastností srdce na vzniku arytmií:	51
1. Účast anomálií v tvoření systolických popudů	51
2. Účast anomálií dráždivosti	57
3. Účast anomálií vodivosti	60
4. Účast anomálií kontraktilnosti	61
B. Speciální pathologická fyziologie arytmií:	
Snahy o klasifikaci arytmií	63
I. Aritmické prvky:	
1. Blok	67
2. Extrasystole	81
3. Heterotopní automatická kontrakce	87
4. Krouživá kontrakce	91
II. Pathologické rytmy a arytmie:	110
1. Způsobené blokem	111
2. Způsobené extrasystolemi	112
3. Způsobené heterotopními kontrakcemi automatickými	114
4. Způsobené kroužením vzruchu	118
Paroxysmální tachykardie	131
III. Přehled arytmií	133

Část metodologická.

A. Metody neinstrumentální	139
B. Metody grafické	143
Normální sfygmogram	144
Normální flebogram	145
Normální kardiogram	149
Analýsa polygramů	151
I. Rozbor obyčejného polygramu	153
II. Úchyly žilného tepu při normální koordinaci stahů srdečních ...	156
III. Rozbor polygramu s kardiо-fonogramem	159
IV. Rozbor polygramu s elektrokardiogramem	159
Elektrokardiografie:	161
I. Úvodní poznámky	161
II. Elektrokardiograf	164
III. Derivace elektrokardiografická	172
IV. Normální elektrokardiogram	175
V. Abnormální elektrokardiogramy:	182
1. Bez poruchy koordinace srdeční	183
2. Z poruchy koordinace srdeční	190
VI. Prognostické hodnocení změn elektrokardiogramu	195
VII. K výkladu komorového komplexu v elektrokardiogramu	197
C. Funkční zkoušky:	
Úkoly funkční diagnostiky	207
Prostředky funkční diagnostiky	209

Část klinická.

Arytmie bez poruchy koordinace srdeční (arytmie sinusové): ..	213
A. Arytmie respirační	214
B. Jiné sinusové arytmie	216
C. Sinusové tachykardie a bradykardie:	218
a) Tachykardie sinusová	218
b) Bradykardie sinusová	223

Arytmie s poruchou koordinace neboli mechanismu srdečního .	227
A. Arytmie extrasystolické:	227
Formy extrasystolí: I. Sinusová	228
II. Předšíňová	230
III. Atrio-ventrikulární	234
IV. Komorová	238
Extrasystolické arytmie a allorytmie	253
Subjektivní příznaky	256
Etiologie	257
Prognosa	258
Therapie	260
B. Arytmie z poruch vodivosti (bloky):	261
Etiologie	261
Formy:	262
I. Blok sino-aurikulární	262
II. Blok atrio-ventrikulární	268
III. Blok větve	291
Prognosa	295
Therapie	296
C. Arytmie z heterotopních kontrakcí automatických:	298
I. Escaped beat	298
II. Atrio-ventrikulární automatie	300
III. Interference dvou rytmů	302
1. Parasystolie	302
2. Interferenční disociace	307
D. Arytmie z krouživé kontrakce:	313
I. <i>Kompletní arytmie</i>	315
Mechanismus srdeční při tetelení před síní	315
Etiologie a pathogenese kompletní arytmie	324
Formy kompletní arytmie	327
Diagnosa kompletní arytmie	328
Prognosa kompletní arytmie	336
Therapie kompletní arytmie	340
II. <i>Kmitání před síní</i>	352
Pojem	352
Etiologie	352
Diagnosa	353
Prognosa a terapie	355
III. <i>Tetelení komor</i>	356
E. Paroxysmální tachykardie:	359
Rozdělení paroxysmálních tachykardií	360
Podstata paroxysmální tachykardie	362
Etiologie a pathogenese	367
Diagnosa paroxysmální tachykardie	370
Klinický obraz záchvatu paroxysmální tachykardie	380
Prognosa	383
Therapie	385
<i>Literatura</i>	389
<i>Rejstřík věcný</i>	407
<i>Rejstřík jmenný</i>	419
<i>Tabely I.—VII.</i>	