

## OBSAH

Strana

### Ústrojí zažívací.

1. Anomalie kongenitální traktu gastrointestinálního . . . . .	1
Dutina ústní . . . . .	1
Pharynx . . . . .	8
Oesofagus . . . . .	9
Žaludek . . . . .	11
Střevo . . . . .	11
Duodenum . . . . .	13
Tenké střevo . . . . .	13
Tlusté střevo . . . . .	15
Peritoneum . . . . .	16
Játra . . . . .	17
Pankreas . . . . .	19
2. Pathologické změny traktu zažívacího . . . . .	19
Dutina ústní . . . . .	19
Žlázy slinné . . . . .	31
Patro, hltan a tonsilly . . . . .	33
Jícen . . . . .	43
Žaludek . . . . .	48
Trakt střevní . . . . .	69
Peritoneum . . . . .	110
Hernie (kýly) . . . . .	121
Játra . . . . .	135
Žlučník a žlučovody . . . . .	175
Pankreas . . . . .	179

### Ústrojí dýchací.

1. Anomalie vývoje traktu respiračního . . . . .	185
2. Pathologické změny traktu respiračního . . . . .	188
Nos a jeho poboční dutiny . . . . .	188
Hrtan (Larynx) . . . . .	194
Průdušnice (Tracea) . . . . .	204
Průdušky (Bronchi) . . . . .	209
Plíce (Pulmones) . . . . .	220



	Strana
Tuberkulosa . . . . .	258
Pleura (pohrudnice) . . . . .	288
<b>Kůže</b> . . . . .	297
<b>Pathologická anatomie ucha</b> . . . . .	364
<b>Krev a haematopoetické orgány (dřeň kostní, slezina, uzliny mízní)</b> . . . . .	393
Krev . . . . .	393
Slezina . . . . .	418
Uzliny lymfatické . . . . .	435
Dřeň kostní . . . . .	451
<b>Cirkulační systém.</b>	
Srdečník (pericardium) . . . . .	455
Srdce a chlopně (myocardium, endocardium) . . . . .	463
Vodivý systém srdeční . . . . .	488
Tepny (arterie) . . . . .	491
Žíly (venae) . . . . .	517
Lymfa a cévy mízní (lymfatické) . . . . .	524
Anomalie kongenitální srdce a cév . . . . .	529
Defekty v septech předsíní a komor . . . . .	532
<b>Centrální a periferní nervstvo</b> . . . . .	542
Všeobecná pathologická morfologie buněk ganglio- vých, nervů a glie . . . . .	557
Změny posmrtné a aterfakty . . . . .	565
Dura mater cerebri . . . . .	566
Pia mater a arachnoidea . . . . .	569
Mozek . . . . .	579
Komory mozkové, plexus chorioideus a ependym . . . . .	610
Změny nervstva při psychosách . . . . .	613
Dura mater spinalis . . . . .	624
Pia mater spinalis a arachnoidea . . . . .	625
Mícha . . . . .	628
Periferní nervy . . . . .	643
Zrůdnosti aparátu nervového.	
A. Mozek . . . . .	649
B. Zrůdnosti míchy . . . . .	661
<b>Ústrojí urogenitální.</b>	
Kongenitální anomalie ústrojů močových a pohlavních . . . . .	667
Ústrojí pohlavní . . . . .	673
Pohlavní ústrojí ženské . . . . .	679



	Strana
<b>Ústrojí pohlavní.</b>	
Penis a scrotum . . . . .	685
Varle a nadvarle . . . . .	688
Vývod semenný a vajíčky semenné . . . . .	697
Prostata . . . . .	704
<b>Pohlavní orgány ženské.</b>	
Vaječník (ovarium) . . . . .	709
Tuby (vejcovody) . . . . .	718
Děloha (uterus) . . . . .	721
Změny polohy tvaru i světlosti . . . . .	733
Parametria (ligam. lata) a pelveoperitoneum . . . . .	735
Zevní genitálie (vulva) . . . . .	736
Vagina . . . . .	738
Žlázy prsní (mammar) . . . . .	741
Pathologie těhotenství . . . . .	745
Poruchy těhotenství a porodu . . . . .	751
<b>Ústrojí močové.</b>	
<b>A. Ledviny . . . . .</b>	
Anatomie . . . . .	757
Fysiologie . . . . .	761
Pathologická fysiologie . . . . .	764
Kadaverosní změny . . . . .	770
Cirkulační poruchy . . . . .	771
Poruchy výměny látkové . . . . .	779
Nefrosy . . . . .	801
Atrofie . . . . .	804
Regenerace a hypertrofie . . . . .	820
<b>Záněty.</b>	
Hnisavá nefritis. Nephritis purulenta . . . . .	823
Záněty nehnisavé . . . . .	828
Specifické záněty . . . . .	857
Specifické hyperplazie . . . . .	863
Nádory: A. Pojivové . . . . .	863
B. Epitheliální . . . . .	865
Karcinomy . . . . .	874
Smíšené nádory . . . . .	874
Parasiti . . . . .	877
<b>B. Pánvička a ureter.</b>	
Normální anatomie . . . . .	878
Kadaverosní změny . . . . .	878
Změny tvaru . . . . .	879
Kameny ledvinné (nephrolithiasis) . . . . .	879
Cirkulační poruchy . . . . .	883
Záněty (pyelitis, utereritis) . . . . .	883
Tuberkulóza . . . . .	886
Leukoplakie . . . . .	887



	Strana
Nádory . . . . .	887
Parasiti . . . . .	887
C. Měchýř močový.	
Normální anatomie . . . . .	888
Fysiologie normální a pathologická . . . . .	889
Kadaverosní změny . . . . .	890
Cirkulační poruchy . . . . .	891
Záněty . . . . .	891
Tuberkulosa . . . . .	896
Syfilis . . . . .	898
Změny svaloviny . . . . .	898
Změny tvaru a polohy . . . . .	899
Změny polohy . . . . .	901
Poruchy kontinuity . . . . .	901
Kameny měchýřové . . . . .	902
Nádory . . . . .	903
Parasiti . . . . .	908
D. Urethra . . . . .	909
<b>I. Choroby kosti.</b>	
I. Anatomický vývoj kosti . . . . .	917
II. Změny mrtvolné . . . . .	921
III. Pathologická resorbce a regenerace kostní . . . . .	921
IV. Traumatické změny kostní . . . . .	924
V. Záněty kostní . . . . .	937
Periostitis (zánět okostice) . . . . .	938
Ostitis a osteomyelitis . . . . .	941
VI. Produktivní změny na kostech . . . . .	951
VII. Specifické záněty kostí.	
Tuberkulosa . . . . .	958
Syphilis ossium (syfilis kostí) . . . . .	970
Aktinomykosa . . . . .	976
Lepra (malomocenství) . . . . .	977
VIII. Anomalie celkové kostry . . . . .	978
Kongenitální vývojové anomolie kostry . . . . .	982
Získané choroby celkové kostry (degenerativní) . . . . .	989
IX. Nádory . . . . .	1001
X. Parasyty . . . . .	1010
<b>II. Choroby kloubů . . . . .</b>	
I. Kongenitální anomalie kloubní . . . . .	1011
II. Změny mrtvolné . . . . .	1013
III. Traumatické změny kloubní . . . . .	1013
IV. Poruchy cirkulační a zánětlivé . . . . .	1018
V. Regresivní změny chrupavky a kloubů . . . . .	1020



	Strana
VI. Záněty kloubní . . . . .	1022
VII. Infekční granulomy. Záněty chronické . . . . .	1032
1. Tuberkulosa kloubní . . . . .	1032
2. Syphilis kloubní . . . . .	1035
3. Malleus . . . . .	1035
4. Aktinomykosa . . . . .	1036
VIII. Nádory . . . . .	1036
X. Parasity . . . . .	1036
X. Deformity kloubní . . . . .	1036
 <b>III. Pathologické změny svalů.</b>	
I. Anatomické poznámky . . . . .	1038
II. Změny mrtvolné . . . . .	1038
III. Cirkulační a regresivní změny svalů . . . . .	1038
IV. Degenerativní změny svalové . . . . .	1040
V. Atrofie svalová. Hypertrofie svalová . . . . .	1042
VI. Traumatické změny svalové . . . . .	1046
VII. Záněty svalů . . . . .	1046
VIII. Infekční granulomy . . . . .	1051
IX. Nádory . . . . .	1052
X. Parasity . . . . .	1052
 <b>IV. Choroby šlach, vaků slizových a povázky . . . . .</b>	
V. Deformity . . . . .	1058
 <b>I. Hypophysis cerebri . . . . .</b>	
1. Normální anatomie a topografie . . . . .	1073
Oběh krevní, lymfatický, innervace . . . . .	1075
2. Histologie hypofysy . . . . .	1076
I. Histologie adenohypofysy . . . . .	1076
Produkty buněčné činnosti adenohyp. . . . .	1078
II. Histologie neurohypofysy . . . . .	1079
Stopka hypofysární . . . . .	1080
III. Vrstva dřevná (pars media) . . . . .	1080
IV. Pars tuberalis . . . . .	1081
3. Embryologie hypofysy . . . . .	1082
4. Poznámky z normální a patologické fyziologie hypofysy . . . . .	1085
Následky extirpace . . . . .	1085
Vztahy k výměně uhlovodanů . . . . .	1086
Vztahy k funkci pohlavních žláz . . . . .	1087
Místo produkce inkretů . . . . .	1088
Transport inkretů . . . . .	1089
Přehled inkretů hypofysy . . . . .	1089



	Strana
5. Korrelativní vztahy hypofysy k orgánům inkrečním . . . . .	1092
I. Pohlavní žlázy . . . . .	1092
II. Pankreas . . . . .	1094
III. Štítná žláza . . . . .	1095
IV. Tělíška příštítná . . . . .	1096
V. Epifysa . . . . .	1096
VI. Nadledvina . . . . .	1097
6. Kongenitální anomalie . . . . .	1097
Hypophysis pharyngea . . . . .	1097
Dlaždicový epithel v hypofyse . . . . .	1098
Aplasie a hypoplasie . . . . .	1099
Kongenitální dystopie, atavismus . . . . .	1099
Hyp. u anencefalů, kongenitální dutiny . . . . .	1100
Choristomy a vrožené cysty hyp. . . . .	1101
7. Změny regresivní . . . . .	1101
I. Atrofie . . . . .	1101
1. senilní 1101, — 2. při chorobách mozku 1101, — 3. inaniční 1101, — 4. z tlaku 1101, — 5. vaskulární 1103, — 6. zánětlivě toxická 1103, — 7. traumatogenní 1103, — neznámé genesy 1103.	
II. Nekrosa . . . . .	1103
III. Poruchy ve výměně látek . . . . .	1104
Degenerace parenchymatosní 1104, — Deg. hydropická 1105, — Deg. hyalinní 1105, — Deg. koloidní 1105.	
Poruchy ve výměně lipidů 1105, — Glykogen v hypofyse 1106, — Konkrementy 1106.	
Poruchy ve výměně pigmentů 1106.	
8. Poruchy cirkulační . . . . .	1106
Hyperaemie 1106, — Oedem 1106, Haemorrhagie 1106, — Infarkt a thrombosa 1107	
9. Záněty hypofysy . . . . .	1108
I. Nespecifické 1108, — hnisavé 1108, — nehnisavé 1109, — chron. hypophysitis 1109.	
II. Specifické: tuberkulosa 1110, — syfilis 1110.	
10. Změny v hypofyse při chorobách infekčních . . . . .	1112
11. Hypertrofie a hyperplasie hypofysy . . . . .	1112
Regenerace . . . . .	1113
12. Nádory . . . . .	1114
Adenoma hyp. (struma hyp.) . . . . .	1114
Carcinoma (adenoma malignum) . . . . .	1119
Craniopharyngioma (nádor z dučeje hypofysárního) . . . . .	1123
Ostatní primární nádory . . . . .	1127
Nádory smíšené, teratom, embryom . . . . .	1128
Nádory metastatické a sekundární . . . . .	1129
13. Parasiti . . . . .	1129
14. Onemocnění hypofysárního původu . . . . .	1129
Akromegalie . . . . .	1129



	Strana
Dystrophia osteogenitalis, akromikrie . . . . .	1136
Macrosomia hypophysaria . . . . .	1136
Nanosomia hypophysaria . . . . .	1138
Cachexia hypophysaria . . . . .	1140
Lethargia hypophysaria . . . . .	1141
Dystrophia adiposo — genitalis . . . . .	1142
M. Laurence — Biedl . . . . .	1146
Basophilismus hypophysarius . . . . .	1146
Diabetes insipidus . . . . .	1146
<b>II. Žláza štítná (gl. thyreoidea) . . . . .</b>	<b>1151</b>
1. Normální anatomie a topografie . . . . .	1153
Oběh krevní, lymfatický a innervace . . . . .	1154
Rozměry a váha . . . . .	1155
2. Normální histologie . . . . .	1155
Follikl a jeho epithel . . . . .	1155
Produkty činnosti epithelu . . . . .	1156
Stroma . . . . .	1159
Cévy krevní, lymfatické, nervy . . . . .	1160
3. Embryologie štítné žlázy . . . . .	1161
4. Poznámky z normální a patologické fyziologie a chemie štítné žlázy . . . . .	1164
a) chemie thyreoidey . . . . .	1165
b) závislost funkcí organismu na funkci štítné žlázy . . . . .	1167
následky thyreoektomie . . . . .	1167
účín extraktů thyr. . . . .	1167
vztah k diferenciaci tkání a orgánů . . . . .	1168
vztah k výměně látek . . . . .	1168
vliv na systém nervový 1168, — na cirkulaci 1169, — na činnost hladkého svalstva 1169.	
detoxikační účín thyr. . . . .	1169
antithyreoidální látky v těle . . . . .	1170
c) závislost štítné žlázy na funkci ostatních orgánů, na výživě, vlivech chemických a fyzikálních . . . . .	1170
5. Korrelativní vztahy thyreoidey k orgánům inkrečním . . . . .	1172
I. Tělíška příštítná . . . . .	1172
II. Brzlík . . . . .	1173
III. Zárodečné žlázy . . . . .	1174
IV. Žláza pineální . . . . .	1176
V. Nadledvina . . . . .	1176
VI. Pankreas . . . . .	1176
VII. Hypofyza . . . . .	1177
VIII. Thyreoidea při pluriglandulární insuficienci . . . . .	1177
6. Variety a kongenitální anomálie štítné žlázy . . . . .	1178
a) variety v úpravě laloků . . . . .	1178



	Strana
b) zbytky ductus thyreoglossus . . . . .	1178
c) gl. thyreoideae accessoriae . . . . .	1181
d) aplasie a hypoplasie thyreoidey . . . . .	1182
e) dystopické útvary v thyreoidei . . . . .	1185
7. Změny regresivní . . . . .	1185
a) Atrofie . . . . .	1185
z tlaku, inaniční, toxická 1185, — senilní, vaskulární, při paedatrofii, neznámé genesy . . . . .	1186
β) sklerosa . . . . .	1187
γ) změny degenerativní . . . . .	1187
kalné zduření 1187, — patologická desquamace 1187, — degenerace hyalinní 1188, — amyloidní 1188, — poruchy při výměně lipidů 1189, — glykogen 1189, — abnormální pigmentace 1189.	
δ) nekrosa . . . . .	1189
8. Poruchy cirkulační . . . . .	1189
9. Záněty nespecifické . . . . .	1190
a) Thyreoiditis acuta simplex, toxica . . . . .	1191
β) Thyreoiditis suppurativa . . . . .	1191
γ) Thyreoiditis chronica, indurativa, zánětlivá sklerosa . . . . .	1193
δ) Thyreoiditis chronica parasitaria . . . . .	1195
10. Specifické granulomy . . . . .	1196
a) Tuberkulosa štítné žlázy . . . . .	1196
β) Syfilis štítné žlázy . . . . .	1198
γ) Aktinomykosa . . . . .	1199
11. Změny ve štítné žláze při chorobách nakažlivých . . . . .	1199
Parasiti . . . . .	1200
12. Regenerace a hypertrofie . . . . .	1200
a) Regenerace . . . . .	1200
β) Hypertrofie a hyperplasie . . . . .	1201
γ) Transplantace a explantace . . . . .	1201
13. Cysty . . . . .	1202
14. Strumy a nádory štítné žlázy . . . . .	1202
a) struma diffusa . . . . .	1203
I. struma congenita . . . . .	1203
II. struma diffusa dětského a dospělého věku . . . . .	1206
1. str. diffusa parenchymatosa (microfollicularis) . . . . .	1206
2. str. diffusa colloidis (macrofollicularis) . . . . .	1208
b) uzlovitá hyperplasie . . . . .	1212
c) nádory . . . . .	1213
I. epitheliální nádory . . . . .	1213
1. adenom (str. nodosa) . . . . .	1213
A. parenchymatosní formy . . . . .	1215
α) trabekulární adenom . . . . .	1215
β) tubulární adenom . . . . .	1216
γ) mikrofollikulární adenom . . . . .	1218
δ) velkobuničný adenom . . . . .	1218



	Strana
B. koloidní adenom . . . . .	1218
a) makrofollikulární ad. prostý . . . . .	1220
β) makrofollikulární ad. papillární . . . . .	1220
Sekundární změny ve strumách . . . . .	1221
a) změny cirkulační . . . . .	1221
b) změny degenerativně sklerotické . . . . .	1222
proměna fibrosní 1222, — kalcifikace 1222, — tvorba kostí	
1223, — hyalinosi 1224, — amyloidosis 1225, — zhlenova-	
tění 1225, — ztukovatění 1226.	
c) cysty v adenomu . . . . .	1226
d) zánětlivé změny ve strumě . . . . .	1227
Srdce strumové . . . . .	1228
Endemická struma . . . . .	1229
Lokalisace strum . . . . .	1235
2. Maligní nádory epitheliální . . . . .	1239
a) Rakovina štítné žlázy . . . . .	1239
b) Papillom a papilokarcinom . . . . .	1246
c) Struma proliferans . . . . .	1248
d) Metastasující adenom . . . . .	1249
e) Parastruma intrathyreoidea . . . . .	1250
f) Struma postbranchialis . . . . .	1251
II. Nádory pojivové a cévní . . . . .	1251
a) sarkom . . . . .	1251
b) sarkokarcinom . . . . .	1254
c) haemangioendotheliom . . . . .	1254
d) fibrom . . . . .	1254
III. Nádory smíšené a teratoidní . . . . .	1254
IV. Nádory metastatické a sekundární . . . . .	1256
15. Celkové choroby thyreoidální . . . . .	1256
I. Athyreosis a hypothyreosis . . . . .	1256
A. vrozená . . . . .	1256
B. získaná . . . . .	1258
II. Endemický kretinismus . . . . .	1261
III. Exofthalmická struma (m. Basedowii) . . . . .	1266
A. Genuinní m. Basedowii . . . . .	1267
B. Struma basedowificata . . . . .	1271
C. Jodový m. Basedowii . . . . .	1272
D. Basedowoid, thyreotoxický adenom . . . . .	1273
Nález na orgánech při m. Basedowii . . . . .	1273
Podstata a pathogenesa m. Basedowii . . . . .	1277
III. Tělíska příštítná (gl. parathyreoideae) . . . . .	1281
1. Anatomie a topografie . . . . .	1283
2. Histologie . . . . .	1284
Produkty buničné činnosti . . . . .	1286
3. Embryologie . . . . .	1288
4. Poznámky z normální a patologické fyziologie	
gl. parathyr. . . . .	1289



	Strana
A. Experimentální hypoparathyreosa . . . . .	1289
B. Experimentální hyperparathyreosa . . . . .	1292
Pathogenesa pokusné tetanie . . . . .	1293
Vztah gl. parathyr. k výměně látek . . . . .	1294
Vliv podmínek zevních a vnitřních na funkci parathyr. . . . .	1295
5. Korrelativní vztahy parathyr. k ostatním orgánům endokrinním . . . . .	1296
A. Pohlavní žlázy . . . . .	1296
B. Thymus . . . . .	1297
C. Nadledvinka . . . . .	1297
D. Pankreas . . . . .	1297
6. Variety a vrozené anomálie parathy . . . . .	1297
7. Cysty . . . . .	1299
8. Atrofie, sklerosa . . . . .	1300
9. Poruchy ve výměně látek . . . . .	1300
10. Poruchy cirkulační . . . . .	1301
Nekrosa, změknutí, jizvy . . . . .	1302
11. Záněty . . . . .	1302
12. Hypertrofie a hyperplasie . . . . .	1302
Regenerace . . . . .	1303
Transplantace . . . . .	1304
13. Nádory . . . . .	1304
A. Adenom . . . . .	1304
B. Karcinom . . . . .	1307
C. Ostatní primární nádory . . . . .	1307
D. Nádory metastatické a sekundární . . . . .	1307
14. Tetanie lidská . . . . .	1307
a) Tetanie parathyreoprivní . . . . .	1308
b) Tetanie dětská . . . . .	1308
c) Tetanie gravidarum . . . . .	1309
d) Tetanie ostatní . . . . .	1310
Změny v parathyr. při chorobách křečových . . . . .	1310
Změny v parathyr. při jiných chorobách . . . . .	1311
15. Vztah parathyr. k onemocnění kostry . . . . .	1311
a) Rachitis . . . . .	1311
b) Nemoc Möller-Barlowova, osteogenesis imperfecta, chondrodystrophia foetalis . . . . .	1312
c) Osteomalacie . . . . .	1312
d) Osteoporosa senilní . . . . .	1314
Osteopathie z hladu, ostitis Pagetova, deformans, pathologické zvápenění . . . . .	1314
e) Ostitis fibrosa . . . . .	1314
Podstata vztahů mezi změnami v parathyr. a změnami v kostře . . . . .	1315
<b>IV. Glandula pinealis . . . . .</b>	<b>1317</b>
1. Anatomie . . . . .	1319
Topografie . . . . .	1320



	Strana
2. Histologie . . . . .	1321
Produkty buněčné činnosti . . . . .	1324
Fysiologická involuce . . . . .	1324
Zásobení cévní, lymfatické, innervace . . . . .	1325
Konkrementy vápenné . . . . .	1325
3. Embryologie . . . . .	1327
4. Poznámky z normální a patologické fysiologie pinealis . . . . .	1328
A. Pokusný hyperpinealismus . . . . .	1328
B. Pokusný hypopinealismus . . . . .	1329
5. Korrelativní vztahy k ostatním orgánům inkrečním	1330
6. Kongenitální anomálie . . . . .	1331
7. Změny regresivní . . . . .	1332
8. Cysty . . . . .	1333
9. Ostatní patologicko-anatomické změny pinealis .	1336
Hnízda gliová 1336, poruchy cirkulační 1336, — záněty 1338, — pigmentace 1338, — hypertrofie 1338.	
10. Nádory . . . . .	1338
A. Teratomy a teratoidy . . . . .	1339
B. Gliomy a nádory z nervové tkáně . . . . .	1341
C. Pinealomy . . . . .	1342
D. Nádory epitheliální . . . . .	1343
E. Nádory pojivové . . . . .	1344
F. Nádory metastatické . . . . .	1344
11. Macrogenitosomia praecox . . . . .	1344
 V. Nadledviny a paraganglia (glomus caroticum, coccygeum) . . . . .	1351
1. Anatomie a topografie . . . . .	1353
Zásobení cévní, lymfatické, innervace . . . . .	1355
2. Normální histologie . . . . .	1355
A. Kůra nadledvinová . . . . .	1355
Produkty její buněčné činnosti . . . . .	1357
B. Dřeň nadledvinová . . . . .	1358
Oběh krevní v nadledvině . . . . .	1359
Innervace . . . . .	1361
3. Embryologie nadledvin . . . . .	1362
a) vývoj kůry . . . . .	1362
b) vývoj dřene . . . . .	1363
c) vývoj centrální kůry . . . . .	1364
d) vývoj cév a vaziva . . . . .	1364
Vývoj postfetální . . . . .	1365
Fysiologická degenerace . . . . .	1365
Senilní změny v nadledvině . . . . .	1368



	Strana
4. Poznámky z normální a patologické fyziologie nadledvin . . . . .	1368
A. Pokusná insuficience nadledvin . . . . .	1368
B. Pokusná hyperepinefrie . . . . .	1370
I. Funkce kůry . . . . .	1370
1. vztah kůry k výměně lipidů . . . . .	1371
2. vliv na distribuci elektrolytů . . . . .	1372
3. vztah k orgánům pohlavním . . . . .	1372
4. detoxikační funkce kůry . . . . .	1372
5. inkrety kůry . . . . .	1373
II. Funkce dřeni . . . . .	1374
Farmakodynamický účín adrenalinu . . . . .	1374
Otrava adrenalinem . . . . .	1377
III. Funkce nadledvin jako celku . . . . .	1378
IV. Závislost funkce nadledvin na vlivech zevních a vnitřních . . . . .	1379
A. Závislost na nervovém systému . . . . .	1379
B. Vliv výživy na nadledviny . . . . .	1380
C. Vliv teploty . . . . .	1380
D. Vliv intoxikací endogenních i exogenních . . . . .	1381
E. Vliv paprsků Roentgenových . . . . .	1382
5. Korrelativní vztahy k ostatním orgánům endokrinním . . . . .	1382
A. Žlázy pohlavní . . . . .	1382
B. Thymus . . . . .	1384
C. Pankreas . . . . .	1385
6. Změny posmrtné . . . . .	1385
7. Vrozené anomálie nadledvin . . . . .	1386
A. Aplasie a hypoplasie . . . . .	1386
B. Akcesorní nadledviny . . . . .	1389
C. Zdvojení nadledvin . . . . .	1392
D. Anomálie polohy . . . . .	1392
8. Změny regresivní . . . . .	1393
a) nekrosa . . . . .	1393
β) atrofie . . . . .	1394
γ) sklerosa . . . . .	1395
δ) procesy degenerativní . . . . .	1395
Pathologická pigmentace . . . . .	1396
9. Poruchy cirkulační . . . . .	1397
Hyperaemie 1397, — venostasa 1397, — oedem 1397, — anaemie 1397, — thrombosa 1397, — haemorrhagie 1398, — embolie 1401, — infarkt 1403, — onemocnění cév nadl. 1403.	
10. Záněty nespecifické . . . . .	1403
a) akutní epinephritis . . . . .	1403
β) chronické epinephritis . . . . .	1403
γ) záněty hnisavé . . . . .	1403
δ) svrůstělá nadledvina (cirrhosis, sclerosis) . . . . .	1403



	Strana
11. Specifické záněty . . . . .	1407
a) tuberkulosa . . . . .	1407
β) syfilis . . . . .	1410
γ) ostatní specifické granulomy . . . . .	1411
12. Změny v nadledvinách při chorobách infekčních . . . . .	1411
13. Cysty . . . . .	1414
Parasiti . . . . .	1414
14. Změny progressivní . . . . .	1414
a) Hypertrofie . . . . .	1414
β) Regenerace . . . . .	1417
γ) Transplantace a explantace . . . . .	1417
15. Nádory nadledvin . . . . .	1418
a) Nádory korové (hypernephroma) . . . . .	1418
I. Zralý hypernephrom (adenom, struma suprarenalis) . . . . .	1418
II. Nezralé a maligní nádory korové . . . . .	1421
III. Hypernefromy extrasuprarenální . . . . .	1424
β) Nádory dřevňové . . . . .	1425
I. Sympatom . . . . .	1425
a) sympatogoniom . . . . .	1425
b) sympatoblastom . . . . .	1428
c) ganglioneuroblastom . . . . .	1428
d) ganglioneurom . . . . .	1428
II. Paragangliomy dřevň nadledvinové . . . . .	1429
a) phaeochromoblastom . . . . .	1429
b) phaeochromocytom . . . . .	1429
γ) Ostatní primární nádory nadledvin . . . . .	1432
δ) Nádory metastatické a sekundární . . . . .	1434
16. Choroby suprarenální . . . . .	1434
I. Insufficience nadledvin . . . . .	1434
a) Akutní (syndrom Sergent-Bernardův) . . . . .	1434
β) Chronická bez pigmentací . . . . .	1435
γ) Morbus Addisonii . . . . .	1436
Pathogenesis m. Addisonii . . . . .	1441
δ) Syndrom thyreo-suprarenální . . . . .	1443
II. Syndrom genito-suprarenální . . . . .	1443
A. Pseudohermaphroditismus . . . . .	1443
B. Pubertas praecox suprarenalis u dětí . . . . .	1445
C. Feminace a maskulinace u osob dospělých . . . . .	1446
Pathogenesis syndromu genito-suprarenálního . . . . .	1450
III. Syndromy odvozené z patologické funkce dřevň . . . . .	1452
Vztah k chorobám cév . . . . .	1452
Vztah k hypertensi . . . . .	1453
Vztah k chronické nephritis . . . . .	1453
Vztah k spontánním gangrenám . . . . .	1453
17. Paraganglia . . . . .	1455
Anatomie a topografie . . . . .	1455
Vývoj . . . . .	1456
Změny patologické, nádory . . . . .	1457



	Strana
Glomus caroticum . . . . .	1458
Anatomie a histologie . . . . .	1458
Funkce . . . . .	1459
Pathologická anatomie . . . . .	1459
Glomus coccygeum . . . . .	1461
<b>VI. Brzlík (gl. thymus)</b> . . . . .	<b>1463</b>
1. Anatomie a topografie . . . . .	1465
Velikost a váha . . . . .	1466
2. Histologie . . . . .	1467
3. Embryologie . . . . .	1472
4. Poznámky z normální a patologické fysiologie thymu . . . . .	1474
A. Hypothymisace pokusná . . . . .	1474
B. Hyperthymisace pokusná . . . . .	1475
C. Thymus jako orgán inkreční . . . . .	1476
D. Závislost funkce thymu na vlivech zevních i vnitřních . . . . .	1479
5. Korrelativní vztahy k ostatním orgánům inkrečním	1479
6. Variety a vrozené anomalie . . . . .	1480
7. Změny regresivní . . . . .	1484
a) akcidentální involuce . . . . .	1484
b) ostatní regresivní procesy . . . . .	1488
8. Poruchy cirkulační . . . . .	1489
9. Záněty nespecifické . . . . .	1490
Tuberkulosa thymu . . . . .	1491
Syfilis . . . . .	1492
Duboisovy abscessy . . . . .	1492
10. Regenerace . . . . .	1494
11. Transplantace a explantace . . . . .	1494
12. Hypertrofie a hyperplasie . . . . .	1495
a) primární hyperplasie . . . . .	1495
b) sekundární při chorobách endokrinních . . . . .	1497
13. Účast thymu při chorobách lyfmo-haematopoetické- ho systému . . . . .	1498
14. Cysty . . . . .	1499
15. Nádory . . . . .	1500
I. Lymfosarkom . . . . .	1503
II. Nádory organoidní . . . . .	1503
III. Nádory z retikula . . . . .	1505
IV. Nádory ze stromatu . . . . .	1507
V. Ostatní primární nádory . . . . .	1507
VI. Nádory metastatické a sekundární . . . . .	1507
16. Choroby vyvolané patologickou funkcí brzlíku . . . . .	1507
I. Mors thymica u dětí . . . . .	1507
II. Status thymicus a thymo-lymphaticus . . . . .	1509



	Strana
III. Vztah thymu k chorobám kostry . . . . .	1514
IV. Thymogenní poruchy sféry sexuální . . . . .	1515
V. Myasthenia pseudoparalytica . . . . .	1515
<b>VII. Žlázy pohlavní (gl. genitales) . . . . .</b>	<b>1517</b>
A. Část všeobecná . . . . .	1519
1. Pohlavní charakter a znaky pohlavní . . . . .	1519
2. Vztah pohl. žlaz ke kostře a vzrůstu . . . . .	1520
3. Vztah k ochlupení těla, vzrůstu vlasů a vousů . . . . .	1521
4. Pohlavní determinace individua . . . . .	1521
5. Je funkce sexuálních žlaz pohlavně specifická? . . . . .	1524
6. Které složce pohl. žlaz přísluší inkreční činnost? . . . . .	1526
7. Kastrace u zvířat . . . . .	1527
8. Pokusná maskulinace a feminace . . . . .	1529
B. Část patologická . . . . .	1531
1. Vrozená agenesie pohlavních žlaz . . . . .	1531
2. Hermaphroditismus . . . . .	1531
3. Pseudohermaphroditismus . . . . .	1534
4. Kastrace u člověka, Eunuchismus . . . . .	1539
5. Eunuchoidismus . . . . .	1540
6. Infantilismus . . . . .	1544
7. Vztah pohlavních žlaz k stárnutí Senilismus . . . . .	1545
8. Hypergenitalismus a pubertas praecox . . . . .	1546
9. Patologická maskulinace a feminace . . . . .	1547
10. Intersexualita . . . . .	1547
11. Homosexualita . . . . .	1549
C. Varle . . . . .	1550
1. Vmezeřené buňky varlete . . . . .	1550
2. Které složce varlete přísluší endokrinní činnost . . . . .	1553
3. Funkce a úkol buněk vmezeřených . . . . .	1553
4. Hypofunkce varlete . . . . .	1555
A. Vrozené anomálie varlete vedoucí k hypofunkci . . . . .	1555
B. Získaná hypofunkce . . . . .	1556
Ektopie varlete . . . . .	1561
Kryptorchické varle . . . . .	1562
5. Regenerační pochody ve varleti . . . . .	1562
6. Transplantace varlete . . . . .	1563
7. Pubertas praecox u chlapců . . . . .	1563
8. Feminace . . . . .	1564
Gynaekomastie . . . . .	1564
9. Nádory varlete inkrečně významné . . . . .	1566
A. Chorionepitheliom varlete . . . . .	1566
B. Teratom varlete . . . . .	1568
C. Seminom varlete . . . . .	1568
D. Adenoma tubulare testiculare . . . . .	1570
E. Nádory z vmezeřených buněk . . . . .	1570
10. Inkreční význam prostaty . . . . .	1571



	Strana
D. Vaječník . . . . .	1573
1. Inkreční funkce vaječnicku . . . . .	1573
2. Interstitiální buňky vaječnicku . . . . .	1574
3. Transplantace . . . . .	1575
4. Kongenitální anomalie inkrečně významné . . . . .	1576
5. Získané hrubé poškození funkce vaječnicku . . . . .	1577
6. Vztah vaječnicku k chorobám dělohy . . . . .	1578
7. Osteomalacie . . . . .	1582
8. Inkreční uplatnění nádorů vaječnickových . . . . .	1582
$\alpha$ ) Morfologické omlazení žen v klimakteriu . . . . .	1583
$\beta$ ) Maskulinace (virilismus) ovariální . . . . .	1583
$\gamma$ ) Pubertas praecox ovarialis . . . . .	1584
9. Nádory ovaria inkrečně důležité . . . . .	1585
I. Arrhenoblastoma (andreioblastoma) . . . . .	1585
II. Seminoma (disgerminoma) ovarii . . . . .	1589
III. Nádory z buněk granulosa . . . . .	1591
Nádory luteinové . . . . .	1595
IV. Nádory z buněk vmezeřených . . . . .	1596
V. Chorionepitheliom vaječnicku . . . . .	1596
VI. Struma ovarii . . . . .	1597
VIII. Pankreas . . . . .	1599
1. Normální histologie Langerhansových ostrůvků (LO) . . . . .	1601
Produkty činnosti buněk LO . . . . .	1601
Počet a velikost LO . . . . .	1602
Samostatnost LO . . . . .	1603
Novotvoření LO . . . . .	1604
Změny LO vyvolané noxami zevními a vnitřními . . . . .	1605
2. Vztah pankreatu a LO k diabetu . . . . .	1605
3. Makroskopický nálezn v pankreatu při diabetu . . . . .	1606
4. Mikroskopické změny v pankreatu při diabetu . . . . .	1608
A. Změny v ostrůvcích, . . . . .	1608
$\alpha$ ) změny v počtu a velikosti ostrůvků . . . . .	1608
$\beta$ ) změny kvalitativní v LO . . . . .	1610
$\alpha$ ) změny regresivní . . . . .	1610
$\beta$ ) změny progressivní v LO . . . . .	1616
B. Změny v žlazovém parenchymu při diabetu . . . . .	1619
C. Změny ve tkáni vmezeřené . . . . .	1619
D. Ostatní pitevni nálezy při diabetu . . . . .	1620
Nálezy při diabetu u dětí . . . . .	1621
Bronzový diabetes . . . . .	1621
Příčina změn v LO při diabetu . . . . .	1622
A. Vlivy exogenní . . . . .	1623
B. Vlivy endogenní . . . . .	1624
Genesa diabetu . . . . .	1624
5. Endokrinní uplatnění insulinomů . . . . .	1627
6. Pankreatogenní tučnost . . . . .	1629
7. Infantilismus insulogenes . . . . .	1630