

## OBSAH.

<i>Předmluva</i>	XV
<i>Úvod</i>	1
<b>Poznámky anatomicko-fysiologické</b>	3
<i>Průdušnice</i>	3
<i>Průdušky</i>	5
<i>Změny polohy a lumen průdušnice a průdušek, závislé na dýchání a pulsaci</i>	8
<i>Vztahy průdušnice a průdušek k sousedním orgánům</i>	9
<i>Bronchotracheální uzliny</i>	14
<b>Aetiologie a pathogenesa</b>	16
<i>A. Příčiny zúžení tracheobronchiálních esenciálních</i>	16
I. Příčiny vrozené	16
II. Příčiny získané	17
1. Degenerativní změny	17
2. Záněty	17
a. neinfekční	17
b. infekční	18
Infekce hnisavými mikroby	18
Difterie	21
Tyfus břišní	22
Syfilis	23
Tuberkulosa	27
Sklerom	29
Lepra	33
3. Nádory	33
a. Benigní nádory	34
Intratracheální strumy	34
Papillomy	35
Fibromy	36
Lipomy	37
Chondromy a osteomy	37

Adenomy . . . . .	39
Lymfomy . . . . .	40
Angiomy . . . . .	40
Bronchogenní cysty . . . . .	40
b. Maligní nádory . . . . .	41
Rakovina . . . . .	41
Sarkom . . . . .	47
4. <i>Asthma bronchiale</i> . . . . .	48
5. <i>Trauma</i> . . . . .	51
6. <i>Cizí tělesa</i> . . . . .	55
<b>B. Zúžení způsobená vnějším tlakem:</b>	68
I. vlastním výchlipem . . . . .	68
II. strumou . . . . .	68
III. afekcemi jícnu . . . . .	75
IV. zbytnělým brzlíkem . . . . .	76
V. lymfatickými uzlinami . . . . .	81
VI. nádory mediastinálními . . . . .	84
VII. aneurysmaty cev, zbytnělým srdcem, abnormálním průběhem cev . . . . .	87
VIII. výlevem krevním do mediastina . . . . .	89
IX. při chorobách páteře . . . . .	90
X. při tuberkulóze plic a při nemozech pohrudnice . .	92
<b>Sekundární změny ústrojí dýchacího a cirkulačního</b> . . . . .	93
<i>A. Poruchy mechanickodynamické</i> . . . . .	93
<i>B. Sekundární poruchy zánětlivé</i> . . . . .	98
<i>C. Poruchy výměny plynů v plicích</i> . . . . .	100
<i>D. Změny v krvi</i> . . . . .	101
<i>Změny v plicích po uvolnění zúžení průdušnice a průdušek</i>	101
<b>Symptomatologie</b> . . . . .	103
<i>A. Subjektivní potíže</i> . . . . .	103
I. Dyspnoe . . . . .	103
II. Kašel . . . . .	109
<i>B. Objektivní příznaky</i> . . . . .	111
I. Aspexe . . . . .	112
II. Auskultace . . . . .	112
III. Palpace . . . . .	112
IV. Endoskopie . . . . .	113
<i>I. Neprímé vyšetřování průdušnice</i> . . . . .	114

<b>2. Přímé vyšetření průdušnice a průdušek</b>	116
a. Nástroje	117
b. Příprava nemocného	120
c. Anesthesia	120
d. Poloha	122
e. Technika jednotlivých metod	122
Dolní tracheobronchoskopie	122
Horní (perorální) tracheobronchoskopie	124
Killianova laryngoskopie vismo	124
Opěrná autoskopie Albrechtova a universální autoskop Seiffertův	126
Vyšetřování direktoskopem Haslingrovým a rozpěrným spekulem Seiffertovým	127
f. Obtíže a komplikace při tracheobronchoskopii	129
g. Indikace a kontraindikace	133
<b>3. Nálezy endoskopické</b>	134
a. Tracheomalacie	135
b. Zaněty nespecifické	135
c. Difterie	135
d. Syfilis	136
e. Tuberkulosa	136
f. Sklerom	137
g. Benigní nádory	137
h. Maligní nádory	137
ch. Asthma	138
i. Zúžení traumatická a postoperativní	138
j. Cizí tělesa	138
k. Výchlipy průdušnice	138
l. Struma	139
m. Thymus	139
n. Nádory mediastinální	139
o. Aneurysma aorty	139
p. Sběhlé hlízy z páteře	139
r. Srdeční vady	139
<b>V. Vyšetřování roentgenem</b>	140
1. <i>Skiaskopie</i>	140
2. <i>Skiagrafie</i>	140
3. Nálezy roentgenologické	144
<b>Diagnosa</b>	147
<b>A. Zúžení vrozená</b>	147

<i>B. Tracheomalacie</i>	148
<i>C. Zúžení zánětlivá</i>	148
<i>D. Zúžení nádorovitá</i>	149
I. Nádory benigní	149
II. Nádory maligní	149
<i>E. Asthma</i>	151
<i>F. Zúžení traumatická a postoperativní</i>	151
<i>G. Cizí tělesa</i>	152
<i>H. Strumy</i>	155
<i>Ch. Choroby jícnu, které zužují cesty dýchací</i>	156
<i>I. Zbytnění thymu</i>	156
<i>J. Zvětšení uzlin bronchotracheálních</i>	158
<i>K. Nádory mediastinální</i>	160
<i>L. Aneurysma aorty, vady srdeční</i>	161
<i>M. Hlízy sběhlé z páteře</i>	162
 <b>Therapie</b>	163
<i>A. Všeobecná therapie příznaková</i>	163
I. Medikamentosní therapie	163
II. Operativní therapie	165
1. Nekrvavé operace	165
2. Krvavé operace	165
a. Tracheotomie	165
Poloha nemocného	166
Anesthesia	166
Postup při operaci	166
Kanyly	167
Chyby	169
Komplikace při operaci	169
Komplikace po operaci	170
α. Ucpávání kanyly	170
β. Emfysem podkožní a mediastinální	170
γ. Synkope	171
δ. Dekubitus stěny průdušnice a druhotné krvácení	171
b. Bronchostomie	172
B. Therapie speciální	173
I. Záněty nespecifické a toxické	173
II. Difterie	175
III. Syfilis	176
IV. Tuberkulosa	176

V. Sklerom . . . . .	177
VI. Benigní nádory . . . . .	177
VII. Maligné nádory . . . . .	178
VIII. Asthma bronchiale . . . . .	182
IX. Zúžení po tracheotomii a zranění . . . . .	184
1. Granulace . . . . .	185
2. Jízvy . . . . .	185
a. Metody dilatační . . . . .	185
Dilatace z úst . . . . .	186
Dilatace z tracheální píštěle . . . . .	188
b. Metody operativní . . . . .	191
Tracheofixace . . . . .	191
Laryngotracheofisura . . . . .	191
Resekce průdušnice . . . . .	196
X. Cizí tělesa . . . . .	197
1. Extrakční metody . . . . .	198
2. Bronchoskopie s radioskopii při extrakci cizích těles . . . . .	202
3. Nehody a komplikace při a po extrakci cizích těles . . . . .	203
XI. Zúžení způsobená vnějším tlakem . . . . .	205
<i>Literatura</i> . . . . .	211
<i>Jmenný rejstřík</i> . . . . .	235
<i>Věcný rejstřík</i> . . . . .	238