

OBSAH

ANATOMIE A FYSIOLOGIE

UCHO

Zevní ucho.....	15
Střední ucho	16
Vnitřní ucho.....	20
Orgán sluchu a proces slyšení.....	20
Orgán rovnováhy a jeho funkce	23

SOUSTAVA DÝCHACÍ

25

Horní cesty dýchací.....	25
Nos a funkce nosu	25
Paranasální dutiny	26
Nosohltan a hltan	29
<i>Funkce lymfatické tkáně</i>	30
Hrtan a jeho funkce	30

Dolní cesty dýchací	33
---------------------------	----

TRÁVICÍ ÚSTROJÍ (horní část)

34

Rty, jazyk a dutina ústní	34
Slinné žlázy.....	34
Hltan a jícen.....	34
Funkce horní části trávicí trubice	35

OBLAST KRKU.....

36

VYŠETŘOVACÍ METODY

Zvláštnosti oboru.....	38
Anamnesa.....	39
Spolupráce sestry při ORL vyšetření	40
Způsob a výsledek vyšetření	42

UCHO

Anamnesa	43
Způsob a výsledek vyšetření	44
Vyšetření sluchové funkce	44
Základní audiometrie	46

Speciální vyšetřovací metody.....	47
Vyšetření vestibulárního aparátu.....	50
DÝCHACÍ ÚSTROJÍ	
Anmnesa.....	53
Způsob a výsledek vyšetření	53
Horní cesty dýchací.....	53
Dolní cesty dýchací	55
Speciální vyšetření.....	57
Vyšetření funkce	57
Vyšetření řeči, foniatrie a logopedie	58
Endoskopická vyšetření.....	58
Horní cesty dýchací	59
Laryngoskopie a tracheobronchoskopie	59
POLYKACÍ CESTY	
Anamnesa	61
Způsob a výsledek vyšetření	61
Ústní část a slinné žlázy	61
Tonsily a hltan	61
Speciální vyšetření.....	62
Vyšetření funkce	62
Endoskopické vyšetření – esofagoskopie.....	62
OBLAST KRKU	64

ONEMOCNĚNÍ A LÉČBA

ONEMOCNĚNÍ UŠNÍ

VÝVOJOVÉ VADY	67
Otosklerosa.....	68
PORANĚNÍ A POŠKOZENÍ FUNKCE	
Úrazy.....	69
Specifická poškození sluchu	71
Dětský věk (vrozené a získané)	71
Dospělost.....	72
Toxické (infekce, jedy, léky a abusus).....	72
Porucha produkce a vstřebávání endolymfy.....	72
Hydrops ductus cochlearis	72

Hydrops labyrinthi	72
Morbus Menieri	72
Poruchy prokrvení	73
Hluk a vibrace.....	73
Náhle vzniklé poruchy.....	73
Degenerativní onemocnění.....	74
Léčba.....	74
Kompenzace sluchadly	74
ZÁNĚT	
Zevní ucho.....	76
Mazová zátka – cerumen.....	76
Střední ucho	
Akutní středoušní zánět	76
Tubotympanální katar.....	78
Hnisavý středoušní zánět	78
Paracentesa.....	78
Mastoidismus a mastoiditis	78
Chronický středoušní zánět	
Chronický tubotympanální katar	79
Mesotympanální prostý zánět	80
Epitympanální	81
s ostitidou.....	82
s cholesteatomem.....	82
Komplikace středoušních zánětů	82
Léčba	82
Sanační a rekonstrukční operace	83
NÁDORY	
Benigní.....	85
Chemodektom	85
Neurinom akustiku.....	85
Maligní.....	85
Ošetrovatelská péče při onemocněních ucha	86

ONEMOCNĚNÍ DÝCHACÍCH CEST

VÝVOJOVÉ VADY	87
PORANĚNÍ	
Nos a obličej.....	88
Hrtan a průdušnice.....	88
Cizí tělesa.....	88
KRVÁCENÍ	
Epistaxe – Léčba a ošetrovatelská péče	89
Hemoptysa a hematemesa	91
PORUCHY INERVACE A FUNKCE	
Poruchy čichu	92
Poruchy inervace hrtanu.....	92
Poruchy hlasu a řeči	94
ZÁNĚT	
Zevní nos.....	95
Nosní sliznice – Rýmy	96
Akutní rýma	96
Alergické rýmy.....	97
Chronické rýmy	97
Prostá.....	97
Hypertofická.....	97
Polypy	98
Atrofická a ozéna	98
Paranasální dutiny	99
Akutní (čelistní, čichové, čelní, klínové).....	99
Chronický.....	100
Komplikace zánětů nosu a dutin	100
Nosohltan	
Akutní a chronický zánět	101
Adenoidní vegetace.....	101
Hrtan	
Akutní laryngitida	101
Stenosující laryngitidy	101
Oedematosní laryngitida.....	102
Chronické laryngitidy	103
Dysplasie a prekancerosy.....	103

Průdušnice a průdušky.....	104
NÁDORY	
Benigní.....	105
Pseudotumory	105
Invertovaný papilom nosu a dutin	105
Juvenilní fibrom nosohltanu	105
Papilomatoso hrtanu	105
Adenomy průdušek	105
Maligní.....	106
Nos a paranasální dutiny	
Léčba nádorů nosu a dutin.....	106
Nosohltan.....	106
Hrtan.....	106
Léčba nádorů hrtanu	107
Průdušnice a průdušky.....	107
Ošetrovatelská péče při onemocnění dýchacích cest	108

ONEMOCNĚNÍ POLYKACÍCH CEST

VÝVOJOVÉ VADY	109
Jícnový divertikl.....	109
PORANĚNÍ.....	110
Poleptání, perforace a cizí tělesa jícnu	110
PORUCHY INERVACE A FUNKCE	
Poruchy chuti.....	111
Poruchy inervace a polykání	111
ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ	112
Rty, dutina ústní, jazyk	112
Tonsily.....	112
Angína.....	112
Spálová angína.....	113
Chronická tonsilitida	114
Komplikace	114
Léčba	115
Hltan.....	115
Akutní faryngitida	115
Chronické faryngitidy.....	116

Esofagitidy.....	117
Refluxní.....	117
Při nedostatku železa	117
Kardiospasmus	117
Slinné žlázy	
Akutní.....	118
Chronické	118
Slinné kameny	118
Sialosy.....	118
NÁDORY	
Benigní.....	119
Smíšené nádory slinných žlaz.....	119
Maligní.....	119
Tonsily.....	120
Karcinomy a lymfomy	120
Rozšířená tonsilectomie	120
Hltan, jícen a slinné žlázy	121
Ošetrovatelská péče při onemocnění polykacích cest....	122

OBLAST KRKU

VÝVOJOVÉ VADY	123
Píštěle a cysty.....	123
ÚRAZY.....	123
ZÁNĚTY.....	123
Lymfatická tkáň.....	123
Akutní lymfadenitida	123
Chronická lymfadenitida.....	124
Hnisavý zánět měkkých částí a cév.....	124
NÁDORY.....	124
Benigní nádory.....	124
Chemodektom	124
Maligní nádory	124
Primární nádory	124
Lymfomy.....	124
Metastasy	125
Diferenciální diagnosa zduření na krku	125

SPECIÁLNÍ ČÁST

POPIS OPERAČNÍCH POSTUPŮ A INSTRUMENTACE

UŠNÍ OPERACE

Zevní ucho.....	129
Střední ucho	129
Poznámky k instrumentování.....	129
Sanační operace	
Antromastoidectomie.....	131
Atikoantrotomie	133
Konzervativní radikální operace (tympanomastoideální revize).....	135
Radikální operace (tympanomastoidectomie).....	135
Úpravy trepanační dutiny.....	135
Rekonstrukční operace	
Tympanoplastiky.....	137
Tympanotomie.....	137
Myringoplastika.....	139
Ossikuloplastiky	141
Třmínkové operace.....	143
Ošetrovatelská péče po ušních operacích.....	145

OPERACE DÝCHACÍCH CEST

NOSNÍ OPERACE

Extrakce nosních polypů (ENP).....	146
Ablace nosní sliznice.....	147
Septoplastika.....	148
Resekce nosního septa.....	148
Reposice nosních kůstek.....	149

OPERACE DUTIN

Punkce čelistní dutiny.....	151
Caldwell – Lucova operace.....	152
Denkerova operace.....	152
Ethmoidectomie	153
Operace čelních dutin.....	154

Operace klínové dutiny.....	155
Endonasální mikrochirurgie.....	156
Maxillectomie.....	157
Ošetrovatelská péče po operacích nosu a dutin.....	158

OPERACE NOSOHLTANU

Adenotomie.....	159
-----------------	-----

HRTANOVÉ OPERACE

Ze zevního přístupu.....	161
---------------------------------	------------

Laterofixace.....	161
-------------------	-----

Koniotomie.....	161
-----------------	-----

Thyreotomie a laryngofissura.....	162
-----------------------------------	-----

Faryngotomie.....	163
-------------------	-----

Endolaryngeální a mikrochirurgické.....	164
--	------------

Indirektní excise.....	164
------------------------	-----

Hrtanová mikrochirurgie.....	164
-------------------------------------	------------

Onkologické.....	166
-------------------------	------------

Chordectomie a epiglottectomie.....	166
-------------------------------------	-----

Laryngectomie.....	167
--------------------	-----

Parciální.....	167
----------------	-----

Horizontální.....	167
-------------------	-----

Vertikální.....	167
-----------------	-----

Totální.....	169
--------------	-----

Faryngolaryngectomie.....	169
---------------------------	-----

Ošetrovatelská péče po operacích hrtanu.....	170
---	------------

OPERACE TRACHEY

Tracheotomie.....	171
-------------------	-----

Ošetrovatelská péče o tracheostoma.....	173
--	------------

OPERACE POLYKACÍCH CEST

Tonsilectomie.....	175
--------------------	-----

Operace slinných žláz.....	176
----------------------------	-----

Podčelistní.....	176
------------------	-----

Príušní.....	177
--------------	-----

Resekce divertiklu.....	178
-------------------------	-----

Kolární mediastinotomie.....	178
------------------------------	-----

Ošetrovatelská péče po operacích jícnu.....	178
--	------------

OPERACE NA KRKU

Odstranění cyst a píštělí.....	179
Chemodektom.....	179
Operace na lymfatickém aparátu	
Probatorní a částečná excise	179
Bloková resekce.....	179
Radikální	180
Konzervativní.....	180
Použitá literatura.....	182