

Obsah

Seznam použitých zkratk	IX
Předmluva	XI
1 Vrozené anomálie nosu a vedlejších nosních dutin	1
1.1 Embryonální vývoj nosu a vedlejších nosních dutin	1
1.2 Vrozené anomálie nosu	2
1.2.1 Chybění nosu (aplazie nosu, arhinia)	3
1.2.2 Částečné chybění nosu (partial arhinia)	3
1.2.3 Atrezie choan	4
1.2.4 Vrozená stenóza kostěné části nosu	7
1.2.5 Proboscis lateralis	8
1.2.6 Encefalokéla	10
1.2.7 Gliom nosu	12
1.2.8 Dermoidní cysty a fistuly nosu	13
1.2.9 Rozštěpy nosu	17
1.2.10 Anomálie nosu spojené s rozštěpem rtu a patra	18
1.2.11 Duplikatura nosu (dvojitý nos, dvojitá nozdra)	19
1.2.12 Vrozená deviace septa nosu	20
1.2.13 Hemangiom nosu	22
1.2.14 Vrozené hamartomy intranazální a vedlejších nosních dutin	23
1.3 Vývoj pneumatizace a vrozené anomálie vedlejších nosních dutin	24
1.3.1 Dutiny v kosti čichové (cellulae ethmoidae)	25
1.3.2 Čelistní dutina (sinus maxillaris)	26
1.3.3 Klínová dutina (sinus sphenoidalis)	27
1.3.4 Čelní dutina (sinus frontalis)	27
Literatura	29
2 Vrozené anomálie dutiny ústní a hltanu	35
2.1 Embryonální vývoj dutiny ústní a hltanu	35
2.1.1 Vývoj tváře, dutiny ústní a patra	35
2.1.2 Vývoj jazyka	36
2.2 Rozštěpové vrozené anomálie	36
2.2.1 Rozštěpy rtu a patra	36
2.2.2 Rozštěpy tváře, fissurae facialis	40
2.3 Kongenitální ústní synechie	40
2.4 Vrozené anomálie rtu	42
2.4.1 Dvojitý ret	42
2.4.2 Vrozené fistuly na horním a dolním rtu	43
2.4.3 Abnormální labiální frenula	43
2.4.4 Mukokéla	45
2.4.5 Nazolabiální cysty (epitelové)	45

2.5	Vrozené anomálie gingivy	46
2.5.1	Bohnova cysta	46
2.5.2	Epulis	46
2.5.3	Natální a neonatální zuby	47
2.6	Vrozené cysty spodiny dutiny ústní	48
2.7	Vrozené anomálie jazyka	49
2.7.1	Aplazie a hypoplazie jazyka (aglossia a microglossia)	49
2.7.2	Nadměrně velký jazyk (macroglossia)	50
2.7.3	Glosoptóza (glossoptosis)	52
2.7.4	Ankyloglosie	54
2.7.5	Ektopická štítná žláza na kořeni jazyka	56
2.7.6	Vrozené cysty na kořeni jazyka	57
2.7.7	Bronchogenní cysta jazyka	58
2.7.8	Vrozené epitelové (epidermoidní) cysty jazyka	58
2.7.9	Heterotopické cysty – hamartom a choristom jazyka	59
2.8	Vrozené anomálie hltanu: orofaryngu a nazofaryngu	60
2.8.1	Atrezie nosohltanu	60
2.8.2	Atrezie orofaryngu (perzistence bukofaryngeální membrány)	60
2.8.3	Kongenitální faryngolaryngeální pruh (pharyngolaryngeal band)	61
2.8.4	Branchiogenní cysta hltanu	61
2.8.5	Vrozené epitelové (epidermoidní) cysty patra	62
2.8.6	Vrozená cysta z Ratkeho výchlípky a kraniofaryngeom	64
2.8.7	Encefalokéla a gliom v nosohltanu	65
2.8.8	Dermoidní cysta (vlasový polyp), teratom, epignatus nosohltanu	66
2.8.9	Choristomy (ektopie) v hltanu	68
2.8.10	Cévní anomálie v dutině ústní a v hltanu	68
	Literatura	72
3	Anomálie hrtanu	77
3.1	Vývoj hrtanu	77
3.1.1	Embryonální vývoj hrtanu	77
3.1.2	Postnatální vývoj hrtanu	77
3.2	Vrozené anomálie hrtanu	78
3.2.1	Anomálie epiglotis	78
3.2.2	Laryngomalacie	79
3.2.3	Vrozené cysty hrtanu a laryngokéla	83
3.2.4	Anomálie cartilago cuneiformis	88
3.2.5	Hamartom hrtanu	88
3.2.6	Postkrikoidní prolaps	89
3.2.7	Lymfangiom hrtanu	90
3.2.8	Vrozená obrna hlasivek	91
3.2.9	Laryngoptóza	94
3.2.10	Atrezie hrtanu	94
3.2.11	Diafragma hrtanu	95

3.2.12	Kongenitální subglotická stenóza	97
3.2.13	Hemangiom hrtanu a subglotický hemangiom	101
3.2.14	Rozštěp hrtanu	104
Literatura		106
4	Anomálie trachey	115
4.1	Embryonální vývoj trachey	115
4.2	Vrozené anomálie trachey	115
4.2.1	Ageneze trachey	115
4.2.2	Vrozená krátká trachea	116
4.2.3	Stenóza trachey	116
4.2.4	Tracheomalacie	119
4.2.5	Tracheální divertikl, tracheokéla	122
4.2.6	Tracheální bronchus	122
Literatura		123
5	Anomálie ezofagu	127
5.1	Embryonální vývoj ezofagu	127
5.2	Vrozené anomálie ezofagu	127
5.2.1	Atrezie ezofagu s a bez tracheoezofagické fistuly	127
5.2.2	Stenóza ezofagu	129
5.2.3	Krátký ezofagus a hiátová hernie	132
5.2.4	Kongenitální zdvojení ezofagu – cysta (esophageal duplication cyst)	132
Literatura		132
6	Vrozené anomálie zevní oblasti krku	135
6.1	Anomálie střední části krku	135
6.1.1	Mediální rozštěp přední stěny krku	135
6.1.2	Anomálie ductus thyreoglossus	136
6.2	Anomálie branchiálního aparátu	139
6.2.1	Anomálie branchiálních štěrbin (cysty a fistuly)	141
6.2.2	Anomálie branchiálních (žaberních) váček	153
6.2.3	Chondrokutánní (kožně chrupavčité) branchiogenní anomálie krku	159
6.3	Bronchogenní krční cysta	160
6.4	Dermoidní cysty, teratomy krku a epidermoidní cysty	161
6.5	Anomálie krčních obratlů	164
6.5.1	Vrozená synostóza krčních obratlů	164
6.5.2	Anomálie lopatky – Sprengelova deformita	165
6.5.3	Vrozené spojení 1. krčního obratle s okcipitální kostí	165
6.6	Anomálie kůže a pojivové tkáně	166
6.7	Anomálie svalů krku	167
6.8	Cévní anomálie krku	168

6.8.1	Hemangiomy	169
6.8.2	Arteriovenózní malformace (AVM)	171
6.8.3	Venózní malformace (VM)	172
6.8.4	Aneuryzma veny jugularis	173
6.8.5	Lymfangiom	175
6.9	Anomálie hrtanu projevující se otokem na krku	179
	Literatura	179
7	Etiologie a diagnostika příčin kongenitálního stridoru a dysfagie u novorozenců a kojenců	185
	Literatura	189
8	Vrozené anomálie ucha	191
8.1	Zevní ucho	191
8.1.1	Embryologie a vývojová anatomie zevního ucha	191
8.1.2	Vrozené anomálie ušního boltce	193
8.1.3	Vrozené anomálie zevního zvukovodu	207
8.2	Střední ucho	212
8.2.1	Embryologie a vývojová anatomie středního ucha	212
8.2.2	Vrozené anomálie středního ucha	214
8.3	Vnitřní ucho	223
8.3.1	Embryologie vnitřního ucha	223
8.3.2	Vrozené anomálie vnitřního ucha	224
	Literatura	234
	Rejstřík	239
	Souhrn	243
	Summary	244