

---

## OBSAH

<b>Poděkování</b> .....	<b>7</b>
<b>Úvod</b> .....	<b>9</b>
<b>Horní dýchací cesty</b> .....	<b>11</b>
Nosní dutina .....	11
Vedlejší nosní dutiny .....	12
Nosohltan .....	13
Funkce horních dýchacích cest .....	14
<b>Vyšetřovací metody</b> .....	<b>16</b>
Předchorobí (anamnéza) .....	16
Vyšetření nosní průchodnosti – rinomanometrie .....	17
Zobrazovací metody .....	18
Endoskopické vyšetření .....	18
Diafanoskopie .....	20
Ultrasonografie .....	20
Rentgenový snímek vedlejších nosních dutin .....	21
Výpočetní tomografie (CT) .....	22
Magnetická rezonance (MR) .....	26
Laboratorní vyšetření .....	28
Alergologické a imunologické vyšetření .....	29
Plicní (pneumologické) vyšetření .....	29
<b>Imunitní (obrný) systém a jeho poruchy</b> .....	<b>31</b>
Obecné pojmy .....	31
Alergický zánět .....	33
Příčiny vyvolávající alergii .....	35
<b>Nosní průchodnost a ucpaný nos</b> .....	<b>37</b>
Příčiny změn a poruch nosní průchodnosti .....	37
<b>Rýma (rinitida)</b> .....	<b>41</b>

Příznaky a rozdělení . . . . .	41
Akutní infekční rýma u dospělých . . . . .	43
Akutní infekční rýma u kojenců a batolat . . . . .	45
Zvětšení nosohltanové mandle u dětí . . . . .	46
Chronická infekční rýma . . . . .	47
Sezónní alergická rýma (polinóza) . . . . .	49
Celoroční alergická rýma . . . . .	50
Rýma z hyperreakivity (vazomotorická) . . . . .	51
<b>Zánět vedlejších nosních dutin (sinusitida) . . . . .</b>	<b>52</b>
Rozdělení . . . . .	52
Příznaky . . . . .	56
Cysty vedlejších nosních dutin . . . . .	57
Mukokély vedlejších nosních dutin . . . . .	60
<b>Nosní polypy . . . . .</b>	<b>62</b>
Příčiny . . . . .	62
Příznaky . . . . .	64
Antrochoanální polyp . . . . .	65
<b>Komplikace zánětů horních dýchacích cest . . . . .</b>	<b>67</b>
Rozdělení . . . . .	67
Akutní zánět středního ucha . . . . .	68
<b>Odlišení nemocí horních dýchacích cest . . . . .</b>	<b>70</b>
Odlišení rým . . . . .	70
Jak se liší alergická rýma od běžného nachlazení? . . . . .	71
Odlišení rýmy od jiných nemocí horních dýchacích cest . . . . .	74
<b>Obecné zásady léčby . . . . .</b>	<b>75</b>
Pravidla léčby . . . . .	75
<b>Neoperační léčba . . . . .</b>	<b>77</b>
Předcházení nemocím – prevence . . . . .	77
Odstranění škodlivin . . . . .	78
Medikamentózní léčba . . . . .	80
Místní léčba . . . . .	80
Přípravky a léčiva . . . . .	81

Celková léčba . . . . .	82
Léky zkapalňující sekret – mukolytika . . . . .	82
Léky usnadňující odkašlání – expektorancia . . . . .	82
Léky tlumící kašel – antitusika . . . . .	82
Protialergické léky – antihistaminika . . . . .	82
Léky proti bolesti a ke snížení horečky – analgetika, antipyretika . . . . .	84
Antihistaminika kombinovaná s dekonescenčními látkami . . .	84
Anticholinergika . . . . .	85
Antibiotika . . . . .	85
Kortikosteroidy . . . . .	86
Stabilizátory buněk alergického zánětu . . . . .	87
Antileukotrieny . . . . .	88
Alergenová imunoterapie (desenzibilizace) . . . . .	88
Vakcíny (očkovací látky) a bakteriální imunomodulátory . . . . .	88
Ostatní – pomocná léčba . . . . .	90
<b>Ošetřování . . . . .</b>	<b>91</b>
Anemizace (oplasknutí) a znecitlivění nosní sliznice . . . . .	91
Punkce čelistní dutiny . . . . .	92
Ošetření krvácení z nosu (epistaxe) . . . . .	92
<b>Operační léčba – funkční endoskopická endonazální chirurgie . . . . .</b>	<b>95</b>
Předoperační příprava . . . . .	95
Co si vzít s sebou do nemocnice . . . . .	96
Princip funkční endoskopické endonazální chirurgie . . . . .	97
Indikace (důvod) k operaci . . . . .	98
Technické vybavení . . . . .	100
Názvosloví operací . . . . .	101
Výsledky chirurgické léčby . . . . .	102
Pooperační péče a hojení . . . . .	105
<b>Souhrn vyšetřovacích a léčebných postupů . . . . .</b>	<b>107</b>
Léčba akutních infekcí horních dýchacích cest . . . . .	107
Léčba rýmy . . . . .	109
Léčba nosních polypů . . . . .	112

<b>Otázky a odpovědi</b> .....	<b>114</b>
Kdy navštívím lékaře při nemoci z nachlazení? .....	114
Jak nemoc probíhá? Často se opakuje? A co polypy? .....	114
Jak často musím na kontrolu? .....	116
Bolí to? .....	117
Jak mám správně užívat léky do nosu? .....	118
Jak dlouho mohu užívat kapky do nosu? Nehrozí na ně návyk? .....	119
Poruchy čichu? .....	120
Perforace nosní přepážky? .....	122
Co je „výtěř z nosu“? .....	124
Teplé nebo studené obklady při zánětech horních dýchacích cest? ..	124
Rýma a nemoci průdušek? .....	125
Horečka? .....	126
Psychologické důsledky? .....	128
Zaměstnání a profesní kariéra? .....	129
Otužování a regenerace? .....	130
Mohu sportovat? .....	131
Výkonnostní a vrcholový sport .....	133
Dieta? .....	134
Těhotenství? .....	135
Vysavače, zvlhčovače a čističky vzduchu? .....	136
Existuje riziko vzniku nádorů? .....	137
Nemoci z nachlazení (chřipky – virózy)? .....	138
<b>Vznik a vývoj Okresní nemocnice Jindřichův Hradec</b> .....	<b>141</b>
<b>O autorovi</b> .....	<b>142</b>
<b>Slovníček</b> .....	<b>143</b>
<b>Doporučená literatura</b> .....	<b>157</b>