

# Obsah

<b>ÚVOD</b> .....	<b>9</b>
<b>1. DEFINICE A EPIDEMIOLOGIE</b> .....	<b>11</b>
Definice .....	11
Epidemiologie .....	12
<b>2. ANATOMICKÉ A FYZIOLOGICKÉ POZNÁMKY</b> .....	<b>15</b>
Anatomie nosu a vedlejších dutin nosních .....	15
Fyziologie .....	18
Mukociliární clearance .....	18
Oxid dusnatý .....	20
<b>3. HISTOPATOLOGIE</b> .....	<b>23</b>
<b>4. PATOGENEZE</b> .....	<b>27</b>
<b>5. VYŠETŘOVACÍ A ZOBRAZOVACÍ METODY</b> .....	<b>33</b>
Endoskopické vyšetření nosu .....	33
Měření nosní průchodnosti .....	33
Bakteriologické vyšetření .....	36
Vyšetření mukociliární clearance .....	37
Vyšetření čichu .....	37
Zobrazovací metody .....	37
<b>6. KLASIFIKACE A STAGING</b> .....	<b>41</b>
Klasifikace podle endoskopického nálezu .....	41
Klasifikace podle systémové diagnózy .....	42
Histologická klasifikace .....	42

Staging podle CT .....	42
Klasifikace podle Stammbergera .....	43
<b>7. KLINICKÝ OBRAZ .....</b>	<b>45</b>
Zvýšená sekrece z nosu .....	46
Zhoršení čichu .....	47
Zhoršená nosní průchodnost a další příznaky .....	47
Průběh onemocnění .....	48
Antrochoanální polyp .....	49
<b>8. NOSNÍ POLYPY A JINÁ ONEMOCNĚNÍ .....</b>	<b>51</b>
<b>8.1. Nosní polypy a bronchiální astma .....</b>	<b>51</b>
<b>8.2. Nosní polypy a nesnášenlivost kyseliny acetylsalicylové .....</b>	<b>53</b>
<b>8.3. Nosní polypy a mykotická infekce .....</b>	<b>57</b>
Aspergilom .....	58
Alergická fungální sinusitida .....	61
<b>8.4. Nosní polypy a cystická fibróza .....</b>	<b>63</b>
<b>8.5. Nosní polypy a poruchy mukociliární clearance ...</b>	<b>65</b>
<b>8.6. Nosní polypy a syndrom Churgův-Straussové .....</b>	<b>68</b>
<b>9. DIFERENCIÁLNÍ DIAGNÓZA .....</b>	<b>71</b>
Invertovaný papilom .....	71
Maligní nádory .....	71
Cystická fibróza .....	72
Vrozené vady .....	73
<b>10. TERAPIE NOSNÍ POLYPÓZY .....</b>	<b>75</b>
<b>10.1. Konzervativní léčebné postupy .....</b>	<b>77</b>
Kortikoidy .....	77
Antibiotika .....	79
Antileukotrieny .....	80
Kyselina acetylsalicylová .....	80
Další možnosti .....	80
<b>10.2. Chirurgické léčebné postupy .....</b>	<b>81</b>
Indikace operace .....	83
Podmínky funkční endonazální chirurgie dutin .....	83
Znalosti operatéra .....	83
Technické vybavení .....	84
Příprava nemocného .....	85
CT vyšetření .....	86

---

Spolupráce anesteziologa .....	86
Operace .....	86
Výhody endonazálních operací .....	87
Komplikace .....	88
Kontraindikace .....	88
<b>11. SOUHRN PRO PRAXI .....</b>	<b>91</b>
<b>SEZNAM ZKRATEK .....</b>	<b>93</b>
<b>PODĚKOVÁNÍ .....</b>	<b>95</b>