

---

## **1 Onemocnění parodontu – hodnocení závažnosti postižení 11**

*Prevalence parodontitidy*

---

## **2 Etiologie a patogeneze chorob parodontu 17**

*Biofilm a bakteriální komplexy*

*Predisponující faktory*

*Infekce parodontu*

*Interakce mezi imunitní odpovědí a bakteriálním útokem  
v patogenezi parodontitidy*

*Histologické změny a destrukce tkání*

*Parodontitida a systémová onemocnění*

---

## **3 Diagnostika těžkých parodontitid 25**

*Klasifikace onemocnění parodontu*

I. Onemocnění gingivy

II. Chronická parodontitida

III. Agresivní parodontitida

IV. Parodontitida jako projev celkového onemocněním

V. Nekrotizující onemocnění parodontu

VI. Parodontální absces

VII. Parodontitida spojená s endodontickým postižením

VIII. Vývojově a získané anomálie a deformity

*Klinické příznaky*

Zdravý parodont

Nemocný parodont

Léčený parodont

Parodont v udržovací terapii

*Mikrobiologická diagnostika*

Indikace pro bakteriologické vyšetření

Výhody kultivačního vyšetření

Výhody DNA-testů

Mikrobiologie zdravého a nemocného parodontu

*Komplikující faktory*

---

## 4 Kontrola infekce v parodontologii

37

*Kritéria úspěšné léčby*

*Důsledky kontroly plaku*

*Důsledky scalingu/root planingu*

Odstranění cementu kořene

Odstranění zubního kamene a zisk attachmentu

Index krvácivosti dásní („Bleeding on Probing Index – BOP“)

Bakteriální flóra

*Důsledky antibiotické léčby*

Mikrobiologické změny při kombinaci scalingu/root planingu  
a celkového podávání antibiotik

Actinobacillus actinomycetemcomitans

Hloubka sondáže – poloha úponu attachmentu

Kontrola infekce – plán léčby

*Vliv chirurgie na bakteriální flóru*

Vliv mechanického očištění povrchu kořene

Dlouhodobá úspěšnost uzavřené versus otevřené kyretáže

Která chirurgická technika je adekvátní?

*Důsledky používání antiseptik*

*Plakem indukovaná gingivitida (typ I A)*

## 5 Léčba těžkých parodontitid

53

*Chronická parodontitida (typ II)*

Mírná chronická parodontitida

Středně těžká chronická parodontitida s lokálními defekty

Klinické projevy

Terapeutické cíle

Postup při léčbě

Doplňkové terapeutické zákroky

Kritéria úspěšnosti léčby

Kazuistika onemocnění parodontu – Typ II B

Těžká generalizovaná chronická parodontitida

Postup při léčbě

Doplňující opatření

Podmínky pro úspěšnou léčbu

Komplikující faktory

Těžká parodontitida a ošetření pomocí implantátů

*Agresivní parodontitida (typ III)*

Středně těžká agresivní parodontitida

Klinické příznaky

Lokalizovaná agresivní parodontitida (typ III A)

Generalizovaná agresivní parodontitida (typ III B)  
 Cíle léčby  
 Kritéria úspěšnosti léčby  
 Rizikové/komplikující faktory  
 Regenerační kapacita u agresivní parodontitidy

## 6 Doplnková terapie parodontitid

75

*Těžká agresivní parodontitida s okluzní traumatizací*

*Těžká agresivní parodontitida se ztrátou opěrných zón  
 v postranním úseku chrupu*

*Těžká agresivní parodontitida spojená  
 s mnohočetnými komplikujícími faktory*

*Těžká chronická parodontitida s ortodontickou anomálií*

*Riziková místa*

Hluboké choboty a resorpce kosti  
 Kostní defekty

*Ošetření defektů kosti metodou řízené tkáňové regenerace*

Postižení mezikořenového prostoru – furkace (konzervativní léčba).

*Regenerace kostních defektů pomocí augmentačních materiálů*

Dlahování zubů se zvýšenou pohyblivostí

*Rizikovní pacienti*

Genetické faktory  
 Klinický význam „testu vnímavosti“ (PST)  
 Kouření  
 Diabetes a stres

## 7 Prognóza a dlouhodobá udržovací terapie

97

*Hranice konzervativní terapie*

*Těžká parodontitida s velmi spornou prognózou jednotlivých zubů*

*Riziko infekce pro implantáty*

Periimplantátová flóra  
 Následky akumulace plaku v okolí implantátů  
 Parodontitida a periimplantitida  
 Předlčení parodontu před zavedením implantátů

*„Terminální“ parodontitida a léčba pomocí implantátů*

*Udržovací terapie*

Profesionální udržovací terapie  
 Hodnotící kritéria/terapeutické zásahy  
 Individuální udržovací terapie  
 Stanovisko pacienta  
 Stanovisko zubního lékaře

Každodenní opatření pro zachování zdravého parodontu  
Prodromální symptomy parodontitidy

*Dlouhodobá prognóza těžké parodontitidy*

---

**S Slovníček pojmů** **113**

---

**L Literatura** **115**

---