

## CURS 21

# Scaling și root-planing

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

1

## Planul de tratament parodontal

1. *Terapie inițială*
2. *Terapie corectoare*
3. *Terapie de menținere*

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

2

## 1. Terapia inițială parodontală

- instruirea igienei orale personale (controlul plăcii)
- controlul factorilor sistemici care pot contraindica sau influența tratamentul parodontal
- îndepărtarea restaurărilor cu margini debordante (obturații, coroane)
- tratamentul leziunilor carioase avansate, cu obturarea provizorie a cavităților rezultate
- terapie endodontică
- echilibrarea ocluzală preliminară
- tratament ortodontic preliminar
- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
- contenția (imobilizarea) provizorie
- reevaluarea statusului parodontal

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

3

## 1. Terapia inițială parodontală

- instruirea igienei orale personale (controlul plăcii)
- controlul factorilor sistemici care pot contraindica sau influența tratamentul parodontal
- îndepărtarea restaurărilor cu margini debordante (obturații, coroane)
- tratamentul leziunilor carioase avansate, cu obturarea provizorie a cavităților rezultate
- terapie endodontică
- echilibrarea ocluzală preliminară
- tratament ortodontic preliminar
- *detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)*
- contenția (imobilizarea) provizorie
- reevaluarea statusului parodontal

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

4

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - manevra terapeutică *principală* din cadrul terapiei inițiale (→ se confundă)
  - procedură complexă, care urmărește:
    - debridarea subgingivală (îndepărtarea biofilmului)
    - scaling-ul subgingival (îndepărtarea depozitelor de tartru și a țesutului de granulație)
    - netezirea radiculară – planing (îndepărtarea cementului necrotic, netezirea suprafețelor radiculare)
  - condiția pt. aplicarea procedurii: 3-ența pungilor parodontale ( $PD \geq 5$  mm)
  - gingivite → NU se aplică procedura RSP

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

5

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - avantaje:
    - diminuează / elimină terapia corectoare chirurgicală
    - invazivitate (traumă post-op) mult mai mică decât terapia chirurgicală
    - recuperare mult mai bună, cu efecte secundare reduse
  - dezavantaje:
    - absența accesului vizual – ”în câmp închis”
    - acces mecanic redus
    - riscul remanenței depozitelor subgingivale de placă, tartru, țes. de granulație

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

6

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
- protocol
  - *RSP / cadrane*
    - 4 sesiuni la intervale de 1 săptămână (*un cadran/ședință*)
    - riscul recolonizării cadranelor tratate
    - riscul abandonării terapiei datorită traumei după prima ședință
  - *OSFMD*
    - RSP în toate cadranele în 24h
    - dezinfecția tuturor nișelor orale (cabinet + domiciliu): limbă, amigdale, punji anatomice + OHI

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

7

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
- protocol
  - *RSP / cadrane*
    - 4 sesiuni la intervale de 1 săptămână (*un cadran/ședință*)
    - riscul recolonizării cadranelor tratate
    - riscul abandonării terapiei datorită traumei după prima ședință
  - *OSFMD*
    - RSP în toate cadranele în 24h
    - dezinfecția tuturor nișelor orale (cabinet + domiciliu): limbă, amigdale, punji anatomice + OHI

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

8

### *One Stage Full Mouth Disinfection*

- concept al școlii belgiene de parodontologie
- 1995 – Prof. M. Quirynen
- dispută în literatura de specialitate între OSFMD și QRSP → nicio concluzie statistic semnificativă
- totuși: OSFMD se bazează pe un principiu microbiologic mult mai logic

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

9

### *One Stage Full Mouth Disinfection*

- ziua 0 - igienizare profesională, OHI
- ziua 14 - verificare PII, BOP → dacă nu sunt optime, RE-igienizare + OHI
- ziua 28 - verificare PII, BOP → dacă nu sunt optime, RE-igienizare + OHI
- ...
- ziua X - PII și BOP → valori optime → debutul procedurii de RSP
  - RSP total într-o singură ședință
  - RSP în 2 zile consecutive (24h!) – risc de pierdere a pacientului!

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

10

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

11

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

12

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

13

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale
  - debridare US subgingivală

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

14

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

15

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale
  - debridare US subgingivală
  - netezire radiculară – chiurete parodontale

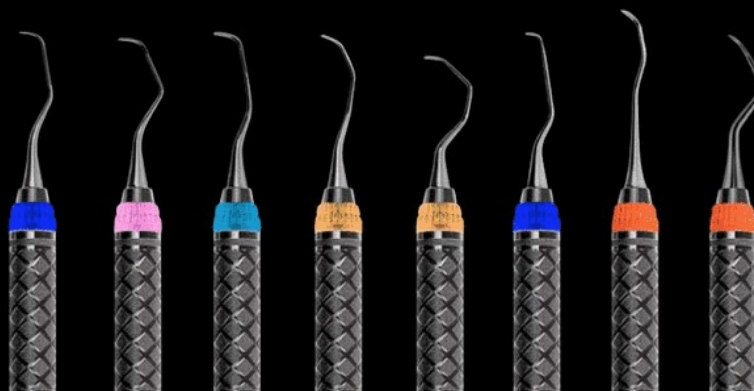
CURS 21 | Planul de tratament parodontal

16



## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)

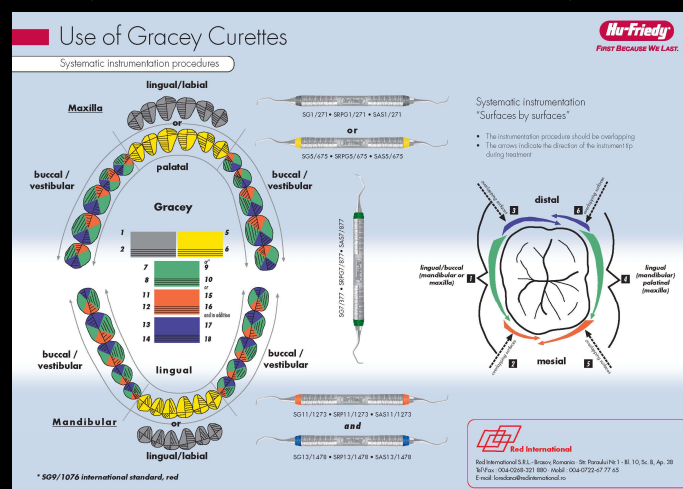


CURS 21 | Planul de tratament parodontal

17

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

18

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

19

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale
  - debridare US subgingivală
  - netezire radiculară – chiurete parodontale
  - sablarea suprafețelor radiculare

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

20

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

21

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)

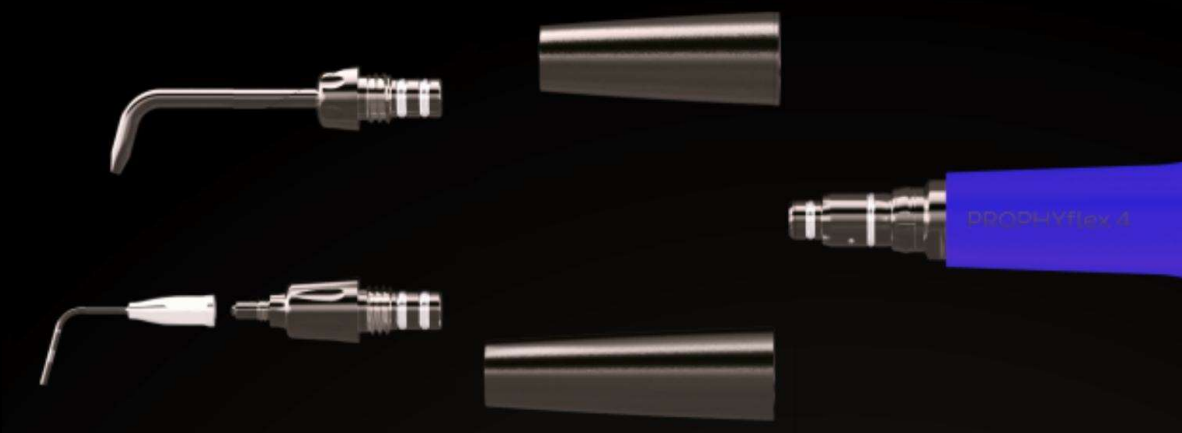


CURS 21 | Planul de tratament parodontal

22

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

23

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale
  - debridare US subgingivală
  - netezire radiculară – chiurete parodontale
  - sablarea suprafețelor radiculare
  - irigații CHX (0.2%) continue pe toată durata procedurii

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

24

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

25

## 1. Terapia inițială parodontală

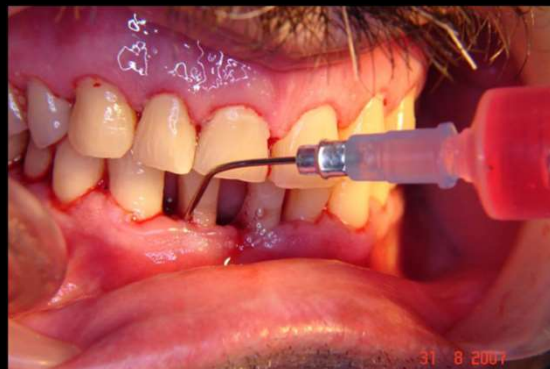
- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale
  - debridare US subgingivală
  - netezire radiculară – chiurete parodontale
  - sablarea suprafețelor radiculare
  - irigații CHX (0.2%) continue pe toată durata procedurii
  - instilații gel CHX (1% - 2%) în pungi

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

26

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

27

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale
  - debridare US subgingivală
  - netezire radiculară – chiurete parodontale
  - sablarea suprafețelor radiculare
  - irigații CHX (0.2%) continue pe toată durata procedurii
  - instilații gel CHX (1% - 2%) în pungi
  - perierea limbii - gel CHX (1% - 2%)

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

28

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

29

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale
  - debridare US subgingivală
  - netezire radiculară – chiurete parodontale
  - sablarea suprafețelor radiculare
  - irigații CHX (0.2%) continue pe toată durata procedurii
  - instilații gel CHX (1% - 2%) în pungi
  - perierea limbii - gel CHX (1% - 2%)
  - perierea mucoasei jugale - gel CHX (1% - 2%)

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

30



## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

31

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - irigații cu soluții antiseptice în toate pungile parodontale
  - debridare US subgingivală
  - netezire radiculară – chiurete parodontale
  - sablarea suprafețelor radiculare
  - irigații CHX (0.2%) continue pe toată durata procedurii
  - instilații gel CHX (1% - 2%) în pungi
  - perierea limbii - gel CHX (1% - 2%)
  - perierea mucoasei jugale - gel CHX (1% - 2%)
  - spray-erea amigdalelor – spray pulverizator CHX (0.2%)

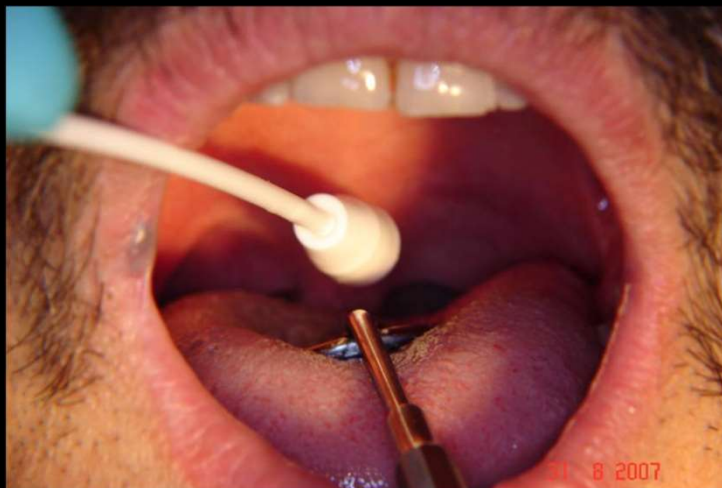
CURS 21 | Planul de tratament parodontal

32



## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

33

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - indicații pentru igiena orală la domiciliu:
    - ață dentară ± perii interdentare (ideal 2x1/zi, cel puțin seara!)
    - periaj electric – 2x1/zi, timp de 2 min. (nu de 7 ori pe zi!!! → recesii gingivale)
    - clătiri cu sol. CHX (0.2%) – 2x1/zi, după îndepărtarea violentă a pastei de dinți; ideal: o oră pauză între periaj și clătire; durata curei: 6 luni post-op.
    - spray-erea tonsilelor - sol. CHX (0.2%) – 2x0.3 ml/zi; durata curei: 2 luni post-op.
    - periajul limbii și al mucoasei orale - gel CHX (1% - 2%)

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

34

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - indicații pentru igiena orală la domiciliu:



CURS 21 | Planul de tratament parodontal

35

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - indicații pentru igiena orală la domiciliu:
    - ață dentară ± perii interdentare (ideal 2x1/zi, cel puțin seara!)
    - periaj electric – 2x1/zi, timp de 2 min. (nu de 7 ori pe zi!!! → recesii gingivale)
    - clătiri cu sol. CHX (0.2%) – 2x1/zi, după îndepărtarea violentă a pastei de dinți; ideal: o oră pauză între periaj și clătire; durata curei: 6 luni post-op.
    - spray-erea tonsilelor - sol. CHX (0.2%) – 2x0.3 ml/zi; durata curei: 2 luni post-op.
    - periajul limbii și al mucoasei orale - gel CHX (1% - 2%)
    - dușul bucal – potențarea efectului → utilizarea unei soluții de CHX în loc de apă

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

36

## 1. Terapia inițială parodontală

- detartraj supra- și subgingival, netezirea radiculară și periajul dentar (RSP)
  - efecte secundare ale OSFMD
    - dureri
    - inflamație locală
    - herpes labial, ulcerații
    - abces parodontal
    - febră (boost imunologic)
    - sensibilitate termică, chimică accentuată (o perioadă de timp)

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

37

---

CURS 21 | Planul de tratament parodontal

38

## În pregătirea examenului practic...

OPIS-ul protocolului de prezentare al cazului – fiecare caz trebuie să conțină:

- Acordurile de tratament
- Fișa de evaluare parodontală (parodontograma)
- Diagrama de risc parodontal
- Anexa la fișa de evaluare parodontală
- Radiografia panoramică - obligatorie pentru orice caz! (format digital obligatoriu pdf., *generat de centrul de Rx*)
- Fotografii ale cazului clinic (3-4 fotografii)
- Alte informații / documente care se consideră a fi de importanță diagnostică

---

CURS 16 | Complicațiile bolii parodontale

39

## În pregătirea examenului practic...

Modul de expediere al documentelor:

- la adresa: [parodontologie@umft.ro](mailto:parodontologie@umft.ro)
- ca atașament la email, NU în corpul emailului
- subiectul trimiterii:  

**Grupa (X) – POPESCU Ion (student) – IONESCU Maria (pacient)**
- se expediază câte un email pentru fiecare student, inclusiv pentru pacientul studentului care trebuie să se prezinte fizic, la examen
- perioada de expediere: **04 – 08 mai 2021**; fiecare grupă în ziua când are loc stagiul; după 08 mai, orele 24:00 nu se mai acceptă completări, modificări, etc.

---

CURS 16 | Complicațiile bolii parodontale

40