

CURS 23

Terapia corectiva ocluzala.
Parodontita si restaurarile coronare.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

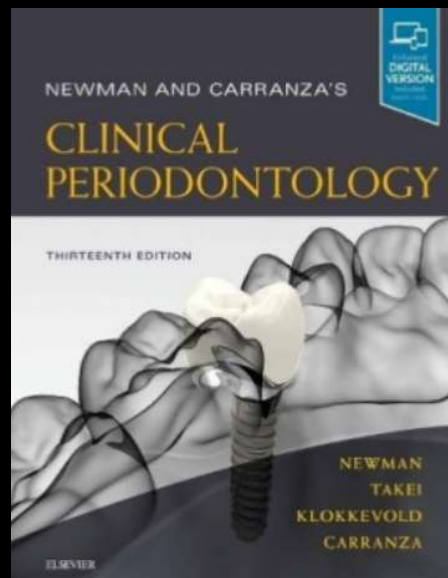
1

1. Terapia corectiva ocluzala.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

2

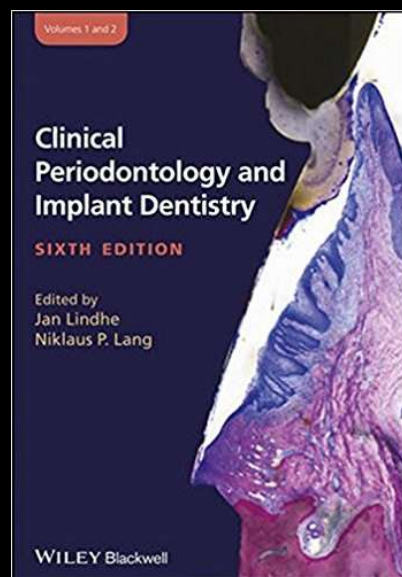
1. Terapia corectiva ocluzala.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

3

1. Terapia corectiva ocluzala.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

4

1. Terapia corectiva ocluzala.

Trauma ocluzala – termen folosit pentru a descrie o modificare patologica la nivelul parodontiului, ca rezultat al actiunii unor forte produse de muschii implicati in procesul de masticatie.

1901 – **Karolyi** face o conexiune intre trauma ocluzala si boala parodontala

1917 - **Stillman** - definea trauma ocluzala ca fiind –prejudiciul adus structurilor de suport ale dintilor prin procesul de aducere a maxilarelor in pozitia inchisa.

1954 – **Glickman et al** – trauma ocluzala nu initiaza/produce boala parodontala.

1978 – **WHO (World Health Organisation)** – distructia parodontiului produsa de stresul la nivelul dintilor cauzat direct sau indirect de dintii antagonisti.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

5

1. Terapia corectiva ocluzala.

1955-1970 - discutii cu referire la interactiunea dintre trauma ocluzala si boala parodontala indusa de placa.

- case reports
- in my opinion
- statements

Chiar daca nu prezentau o nota de valoare stiintifica au adus o contributie buna la conturarea unor research-based concluzii in stomatologia clinica.

Au fost studiate materiale provenite din:

- autopsii umane
- studii clinice
- experimente animale

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

6

1. Terapia corectiva ocluzala.

Autopsii umane

Interpretari

histologice

- dimensiunii leziunii parodontale
- prezenta placii la nivelul apical

anticiparea mobilitatii dintilor

studierea ocluziei

Concluziile

- controversate deoarece datele care se pot aduna de pe cadavre sunt limitate.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

7

1. Terapia corectiva ocluzala.

Apar cele 2 concepte si comparatia dintre ele:

Glickman's Concept / Waerhaug's Concept

1965- 1967 Glickman's Concept

Aria de imprastiere/difuzare a leziunii gingivale asociate cu placa poate fi modificata daca asupra dintelui contaminat actioneaza forte de magnitudine anormala -> caracterul de progresie a distructiei tisulare este diferit la un dinte "traumatizat" fata de unul normal.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

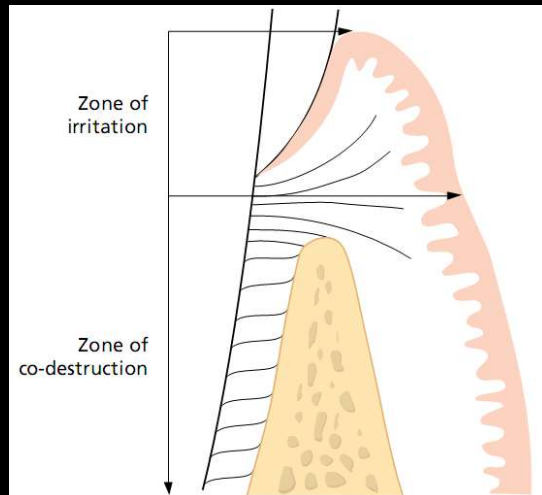
8

1. Terapia corectiva ocluzala.

Since Glicman's concept

Structurile parodontale
se divid in:

- zona de iritatie
(gingia marginala, sulcus,
gingia interdentara)
- zona de co-distructie
(cementul radicular,
ligamentul parodontal,
procesul alveolar)



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

9

1. Terapia corectiva ocluzala.

Intre cele 2 zone exista fibrele de legatura care separa/leaga
zona de iritatie de zone de co-distructie.

Aceste fibre pot fi afectate din 2 directii:

1. din leziunea inflamatorie mentinuta de zona de iritatie
2. modificarile induse de trauma in zona de co-distructie

Expuse fortelor din cele 2 directii fibrele pot fi ori distruse ori
orientate parallel in axul suprafetei radiculare.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

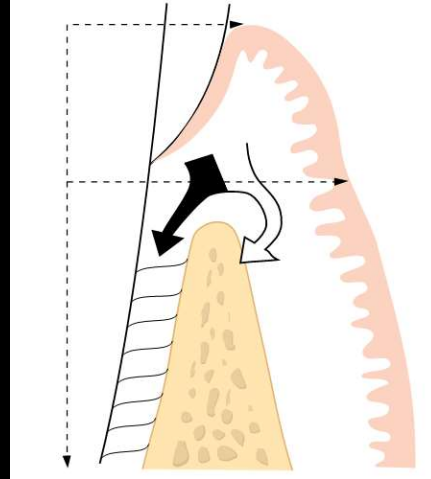
10

1. Terapia corectiva ocluzala.

Caile de difuzare a leziunii inflamatorii

- la dinti fara trauma -> osul alveolar

-la dintii in trauma -> ligamentul parodontal=> defectele angulare(vertical)



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

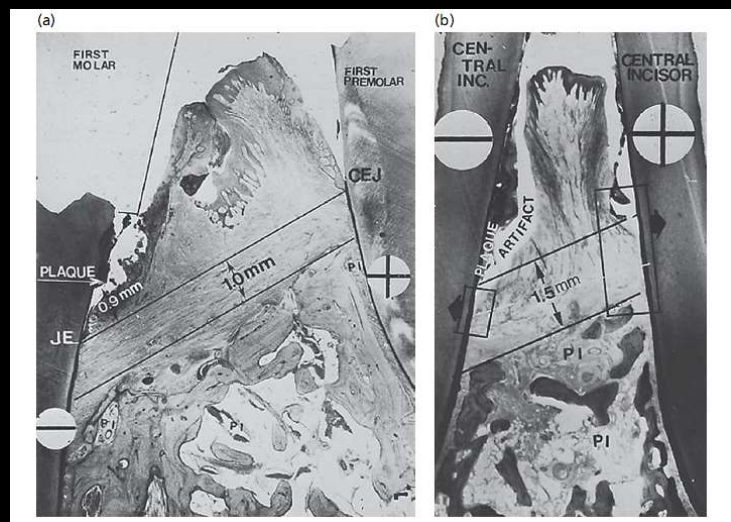
11

1. Terapia corectiva ocluzala.

1979 – Waerhaug's concept

Replica examinarea autopsiilor din Glickman's concept

In plus masoara distanta dintre placa bacteriana de la periferia infiltratului inflamator -> suprafata osului alveolar adiacent



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

12

1. Trauma ocluzala.

Clasificare

In functie de actiunea fortelor ocluzale:

- acuta
- cronica

In functie de capacitatea parodontiului de a rezista actiuni fortelor:

- primara
- secundara

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

13

1. Trauma ocluzala.

Trauma ocluzala acuta

Modificarile parodontale survenite in urma unui impact ocluzal violent – accidental (ex: sambure de maslina, obiect dur, restaurari ocluzale, directe/indirecte, incorecte care modifica orientarea fortelor ocluzale)

Se caract prin:

- durere acuta la nivelul dintilor
- sensibilitate la percutie in ax
- mobilitate dentara

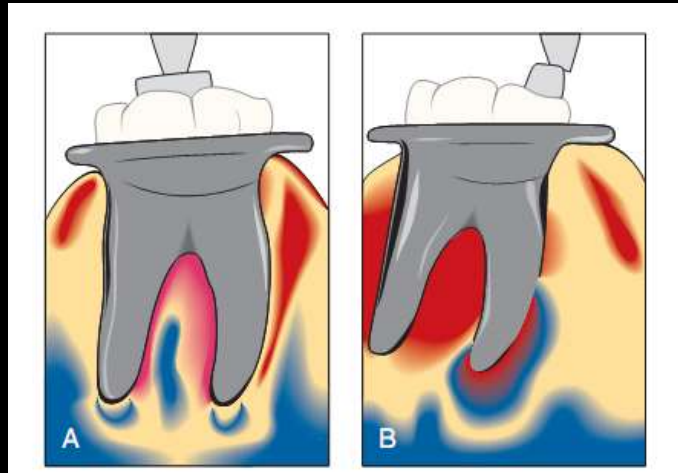
CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

14

1. Trauma ocluzala.

Tratament:

- slefuiri ocluzale selective in scopul de a reorienta fortele ocluzale in directia normala(axul dintelui)



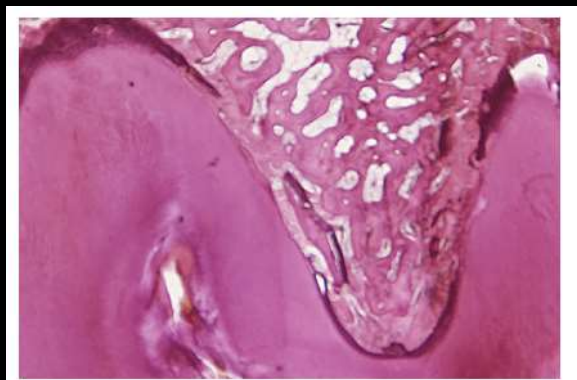
CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

15

1. Trauma ocluzala.

Netratatarea traumei ocluzale acute

- Distructia parodontala poate sa duca la NECROZA
- Abcese parodontale
- Trauma cronica
- Cementum tears ->



16

1. Trauma ocluzala.

Netratarea traumei ocluzale acute

- Distructia parodontala poate sa duca la NECROZA
- Abcese parodontale
- Trauma cronica
- Cementum tears ->



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

17

1. Trauma ocluzala.

Netratarea traumei ocluzale acute

- Distructia parodontala poate sa duca la NECROZA
- Abcese parodontale
- Trauma cronica
- Cementum tears ->



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

18

1. Trauma ocluzala.

De retinut!!!

Trauma ocluzala acuta:

- se refera la modificari parodontale asociate cu un impact ocluzal violent produs prin ocluzia din greseala pe un obiect/aliment dur.
- restaurarile directe/indirecte care altereaza(modifica) axul de transmitere a fortelor ocluzale -> trauma ocluzala acuta.
- produce durere, sensibilitate la percutie, mobilitate dentara.
- netratata se poate croniciza.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

19

1. Trauma ocluzala.

Trauma ocluzala cronica

- modificari parodontale asociate cu modificari repetate ale ocluziei in urma migrarilor dentare, derapaje ocluzale repetate, extruzii dentare, restaurari protetice, obiceiuri vicioase – bruxism, interpozitia limbii, trauma acuta netratata.
- mult mai des intalnita decat trauma acuta(accidentala)

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

20

1. Trauma ocluzala.

Trauma ocluzala cronica



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

21

1. Trauma ocluzala.

Trauma ocluzala cronica



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

22

1. Trauma ocluzala.

Trauma ocluzala primara

Atunci cand trauma ocluzala este considerata factorul etiologic primar al distructiei parodontale ocluzia fiind singurul factor incriminant.

Ex:

- Obturatii supraconturate ocluzal.
- Restaurari indirecte care genereaza forte ocluzale excesive.
- Extruzii si derapaje pe suprafetele ocluzale datorita neprotezarii unor brese din vecinatate.
- Miscari ortodontice ale unor dinti in pozitii incorecte dpdv protetic.

Trauma primara

- **NU modifica CAL**
- **NU duce la formarea pungilor parodontale**

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

23

1. Trauma ocluzala.

Trauma ocluzala secundara.

- capacitatea de adaptare a tesutului parodontal la fortele ocluzale este afectata de alveoliza secundara inflamatiei marginale.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

24

1. Trauma ocluzala.

Trauma ocluzala secundara.

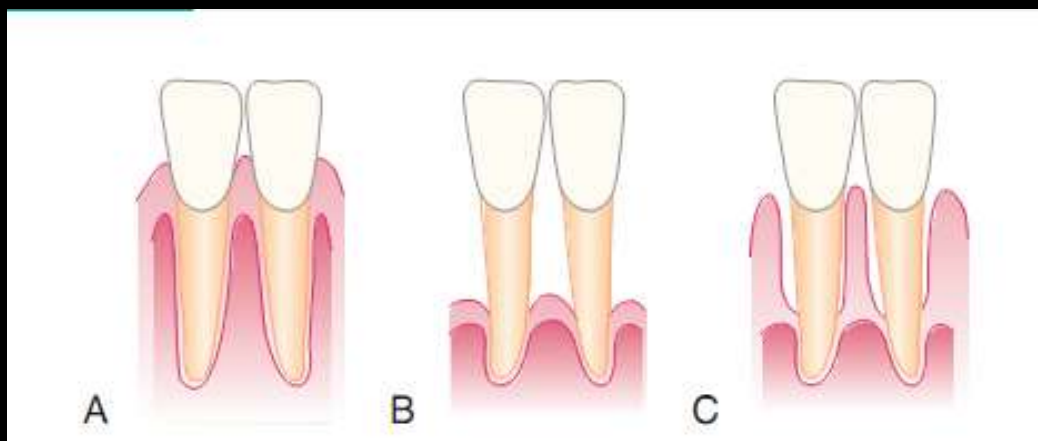
- capacitatea de adaptare a tesutului parodontal la fortele ocluzale este afectata de alveoliza secundara inflamatiei marginale.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

25

1. Trauma ocluzala.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

26

1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute.

In studiile pe model experimental animal au fost isolate 3 stadii:

- Stadiu I - Distructia tisulara parodontala
- Stadiu II - Reparare tisulara parodontala
- Stadiul III - Remodelare tisulara parodontala

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

27

1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute

Stadiul I – distructia tisulara parodontala

- Produsa de forte ocluzale excesive.
- Poate fi stopata daca fortele se diminueaza, dintele derapeaza din calea lor.
- Sub actiunea fortelor un dinte efectueaza miscari de pivotare(rotire)in jurul unui ax de rotatie – fulcrum care este pozitont astfel:

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

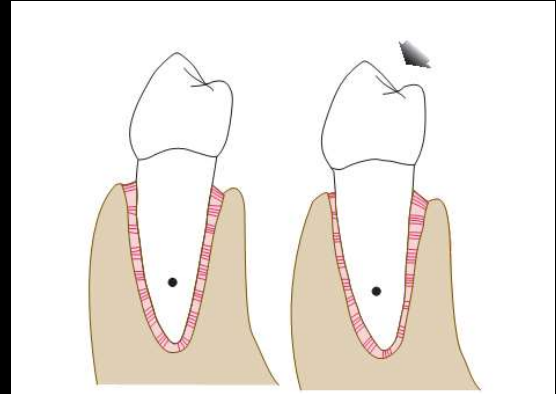
28

1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute

Stadiul I – distructia tisulara parodontala

- La monoradiculari:
- La jonctiunea dintre treimea mijl. si cea apicala a radacinii.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

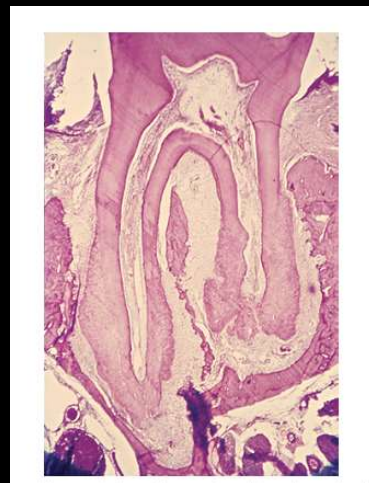
29

1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute

Stadiul I – distructia tisulara parodontala

- La pluriradiculari:
- In mijlocul septului interradicular



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

30

1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute

Stadiul I – distructia tisulara parodontala

Actiunea fortelor creeaza arii de tensiune/presiune in partea opusa a fulcrumului astfel:

-PRESIUNE USOR EXCESIVA

- stimuleaza resorbtia osului alveolar -> largirea spatiului parodontal periapical.
- Elongarea ligamentului parodontal si apozitie osoasa.
- In **presiune** crescuta -> Vase sanguine numeroase, de calibru mic.
- In **tensiune** crescuta -> vase sanguine numeroase de calibru mare.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

31

1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute

Stadiul I – distructia tisulara parodontala

Actiunea fortelor creeaza arii de tensiune/presiune in partea opusa a fulcrumului astfel:

-PRESIUNE EXCESIVA

- Modificari la nivelul ligam parodontal -> hyalinizare.
- Fibroblastii si tesutul conjunctiv produc arii de necroza.
- Modificari vasculare de la staza sanguine -> dezintegrarea vaselor (in functie de durata actiunii fortelor, ore->zile)

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

32

1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute

Stadiul I – distructia tisulara parodontala

Actiunea fortelor creeaza arii de tensiune/presiune in partea opusa a fulcrumului astfel:

-TENSIUNE EXCESIVA

- Largirea spatiului ligamentului parodontal,
- Tromboza,
- Hemoragie,
- Alveoliza.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

33

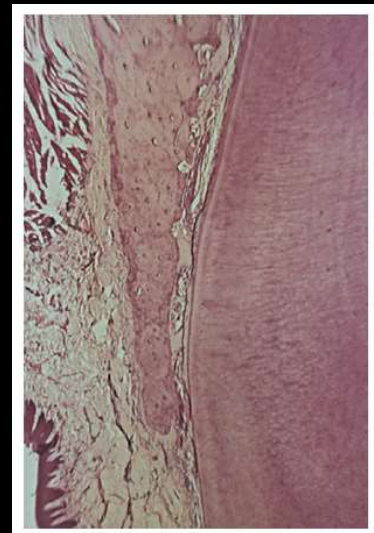
1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute

Stadiul II – reparare tisulara parodontala

Procesul de reparare este constant stimulat la nivelul parodontiului normal.

Tesutul afectat este indepartat si ii ia locul cellule conjunctive noi, fibre, cellule osoase etc



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

34

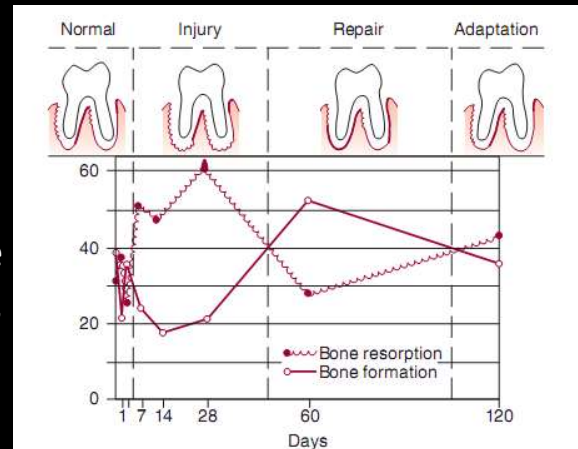
1. Trauma ocluzala.

Raspunsul tisular la actiunea fortelor ocluzale crescute

Stadiul III – remodelarea parodontiului

Cand procesul de reparare nu poate sa tina pas cu procesul de distructie cauzat de fortele ocluzale, intervine procesul de remodelare.

(daca fortele traumatice au incetat)!!



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

35

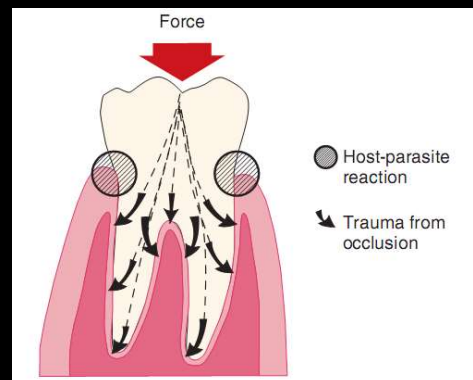
1. Trauma ocluzala.

Interrelatia dintre Parodontita indusa de placa si trauma ocluzala.

-acumularea de placa -> inflamatie gingivala -> punji parodontale

-trauma ocluzala se exercita in tesuturile de sustinere <- **NU** afecteaza gingia marginala ->

Nu cauzeaza gingivita sau punji parodontale



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

36

1. Trauma ocluzala.

Interrelatia dintre Parodontita indusa de placa si trauma ocluzala

- Atat timp cat inflamatia este localizata la nivel marginal, tesutul inflammat nu este afectat de forte ocluzale.
- In momentul in care inflamatia este extinsa la nivelul tesuturilor de sustinere parodontale, aceasta intra in zona de interes a fortelor ocluzale (**Glickman's Concept zona de Co-Distructie**)
- Daca trauma este eliminata, procesul de stabilizare este reversibil, exceptand cazurile cu parodontita instalata.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

37

1. Trauma ocluzala.

Interrelatia dintre Parodontita indusa de placa si trauma ocluzala

- Atat timp cat inflamatia este localizata la nivel marginal, tesutul inflammat nu este afectat de forte ocluzale.
- In momentul in care inflamatia este extinsa la nivelul tesuturilor de sustinere parodontale, aceasta intra in zona de interes a fortelor ocluzale (**Glickman's Concept zona de Co-Distructie**)
- Daca trauma este eliminata, procesul de stabilizare este reversibil, exceptand cazurile cu parodontita instalata. <- inflamatia inhiba procesul de regenerare.
- 1. eliminarea inflamatiei
- 2. eliminarea traumei ocluzale

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

38

1. Trauma ocluzala.

Interrelatia dintre Parodontita indusa de placa si trauma ocluzala

De tinut minte!!!

1. In absenta bolii parodontale modificarile induse de trauma ocluzala sunt reversibile
2. In prezenta bolii parodontale, tratarea inflamatiei prin eliminarea placii bacteriene si stoparea degradarii parodontale va preveni pierderea de atasament chiar si in prezenta traumei ocluzale.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

39

1. Trauma ocluzala.

Semne clinice ale traumei ocluzale

- mobilitate dentara crescuta (+)
- durere (-)
- extruzie dentara (migrarea patologica in sens incisal/ocluzal) (+)

Semne radiologice ale traumei ocluzale

- largirea spatiului parodontal (de obicei prin ingrosarea laminei dura de-a lungul radacinii).
- alveoliza mai mult verticala decat orizontala a septului interdental.
- radiotransparenta osului alveolar.
- resorbtii externe radiculare.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

40

1. Trauma ocluzala.

De tinut minte!!!

Trauma ocluzala

- nu initiaza inflamatiia gingivala/boala parodontala.
- Poate sa constituie un factor de risc in progresia si severitatea bolii.
- Intelegand efectul traumei ocluzale putem gestiona planul de tratament complex al bolii parodontale.

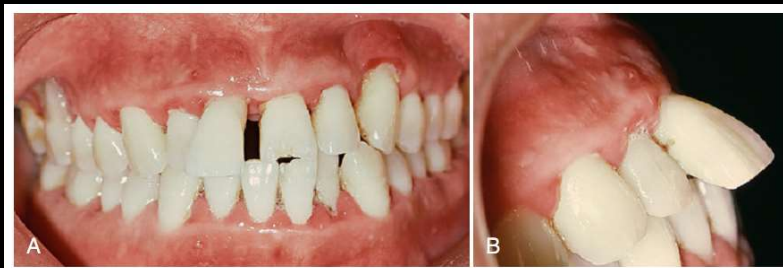
CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

41

1. Trauma ocluzala.

Migrarile patologice

- se refera la migrari dentare rezultate in urma perturbarii aparatului de sustinere a dintilor de catre boala parodontala.
- Sunt considerate semne precoce ale bolii parodontale.
- Apar cel mai frecvent in zona frontala



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

42

1. Trauma ocluzala.

Migrările patologice

- O data schimbata pozitia pe arcada asupra dintelui actioneaza forte cu o orientare anormala agravand distructia parodontala si migrarea in continuare.
- Migrarea patologica poate sa continue chiar si daca dintele nu mai este in contact cu antagonistul
- Fortele anormale care se exercita asupra lui provin din:
 - Masticatia bolului alimentar
 - Proliferarea tesutului de granulatatie deja format
 - Presiunea exercitata de buze.
 - Presiunea exercitata de limba.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

43

1. Trauma ocluzala.

Migrările patologice

2009



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

44

1. Trauma ocluzala.

Migrările patologice

2019



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

45

1. Trauma ocluzala.

Migrările patologice

2019



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

46

1. Trauma ocluzala.

Migrarile patologice

2019



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

47

1. Trauma ocluzala.

Migrarile patologice

2019



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

48

1. Trauma ocluzala.

Migrarile patologice

2019



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

49

1. Trauma ocluzala.

Migrarile patologice

2019



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

50

1. Trauma ocluzala.

Migrarile patologice

2019



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

51

1. Trauma ocluzala.

Migrarile patologice

2019

Bookmarks

- Local Systemic
- Systemic Lupus Erythematosus
- Chronic Cutaneous Lupus Erythematosus
- Immunofluorescence
- Subacute Cutaneous Lupus Erythematosus
- Differential Diagnosis
- Treatment
- Erythema Multiforme
- Allergic Dermatitis
- Immunodermatosis
- Treatment
- Drug-Related Eruptions
- Mucocutaneous Conditions That Mimic Desquamating Gingivitis
- References
- References
- VI Periodontal Pathology
- 23 The Periodontal Pocket
- Abstract
- Keywords
- Chapter Outline
- Classification
- Clinical Features
- Pathogenesis
- Histopathology
- Bacterial Invasion
- Mechanisms of Tissue Destruction
- Microtopography of the Gingival Wall
- Periodontal Pockets as Healing Lesions
- Section Comments

CARRANZA - 13th Edition Clinical Periodontology




Fig. 25.15 Maxillary incisors pushed labially in a patient with bilateral unreplaced mandibular molars. Note the extrusion of the maxillary molars.




Fig. 25.16 Pathologic migration associated with tongue pressure. (A) Facial view. (B) Palatal view.

occlusal factors within a certain limit. It is the combination of both and the patient's ability to resist these factors that may complicate the diagnosis and treatment plan of the clinical cases that are presented.

A Case Scenario is found on the companion website www.expertconsult.com.

References

References for this chapter are found on the companion website www.expertconsult.com.

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

52

1. Trauma ocluzala.

Migrarile patologice

2019

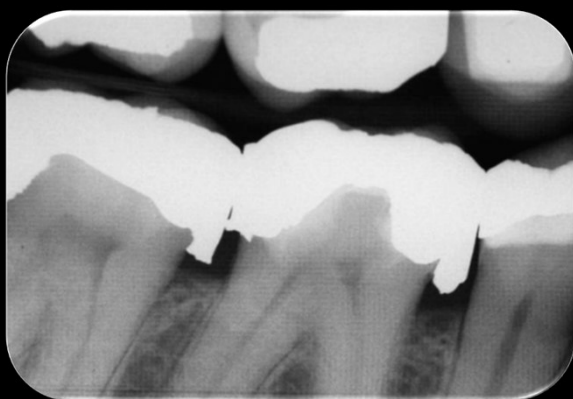


CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

53

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Directe



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

54

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Indirecte



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

55

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Indirecte



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

56

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile coronare: factori predispozanti ai bolii parodontale

LOCALI

- iritativi
 - tartru supra și subgingival
 - materia albă, resturi alimentare
 - factori iatrogeni
 - fumatul
 - traumatisme
- funcționali
 - edentația
 - malocluziile
 - ocluzia traumatică
 - respirația bucală

SISTEMICI

- endocrini
- metabolici
- ereditari
- medicamentoși
- emoționali
- deficiențe și dezechilibre

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

57

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile coronare: factori predispozanti ai bolii parodontale

LOCALI

- iritativi
 - tartru supra și subgingival
 - materia albă, resturi alimentare
 - **factori iatrogeni**
 - fumatul
 - traumatisme
- funcționali
 - edentația
 - malocluziile
 - ocluzia traumatică
 - respirația bucală

SISTEMICI

- endocrini
- metabolici
- ereditari
- medicamentoși
- emoționali
- deficiențe și dezechilibre

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

58

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Factori iatrogeni

Iatrogenie = stare fizică sau psihică afectată rezultată în urma unei proceduri sau unui act cu caracter medical, exercitat de către personal specializat, sau consecutivă administrării unor produse cu caracter medical.

Factori iatrogeni:

1. restaurări odontale (*obturații*) → iatrogenie a medicului
2. restaurări protetice → iatrogenie a medicului ± *tehnicianului* ????

CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

59

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurările odontale:

clasificare:

material:

fizionomice (rășini compozite)
nefizionomice (metalice, provizorii)

clasă:

CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

60

2. Parodontita si restaurarile coronare.

1. Restaurările odontale:

clasificare:

material:

fizionomice (rășini compozite)

nefizionomice (metalice, provizorii)

clasă:



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

61

2. Parodontita si restaurarile coronare.

1. Restaurările odontale:

efectul patologic asupra parodontiului:

traumă ocluzală

→ obturația este în supraocluzie (clasele I, II)

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

62

2. Parodontita si restaurarile coronare.

1. Restaurările odontale:

efectul patologic asupra parodontiului:

traumă ocluzală

→ obturația este în supraocluzie (*clasele I, II*)



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

63

2. Parodontita si restaurarile coronare.

1. Restaurările odontale:

efectul patologic asupra parodontiului:

traumă ocluzală

→ obturația este în supraocluzie (*clasele I, II*)

favorizează retenția de placă bacteriană

→ obturație debordantă (*clasele II - V*)

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

64

2. Parodontita si restaurarile coronare.

1. Restaurările odontale:

efectul patologic asupra parodontiului:

traumă ocluzală

→ obturația este în supraocluzie (*clasele I, II*)

favorizează retenția de placă bacteriană

→ obturație debordantă (*clasele II - V*)



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

65

2. Parodontita si restaurarile coronare.

1. Restaurările odontale:

efectul patologic asupra parodontiului:

traumă ocluzală

→ obturația este în supraocluzie (*clasele I, II*)

favorizează retenția de placă bacteriană

→ obturație debordantă (*clasele II - V*)

→ caracter rugos, poros, absența lustruirii cervicale sau proximale (*clasele II - V*)

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

66

2. Parodontita si restaurarile coronare.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

67

2. Parodontita si restaurarile coronare.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

68

2. Parodontita si restaurarile coronare.

1. Restaurările odontale:

efectul patologic asupra parodontiului:

traumă ocluzală

→ obturația este în supraocluzie (*clasele I, II*)

favorizează retenția de placă bacteriană

→ obturație debordantă (*clasele II - V*)

→ caracter rugos, poros, absența lustruirii cervicale sau proximale (*clasele II - V*)

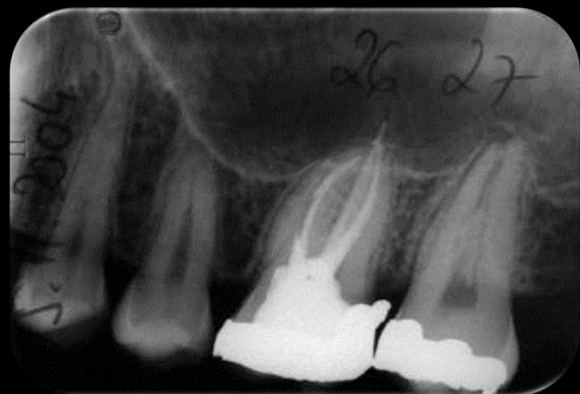
presiune mecanică

→ obturațiile metalice (*amalgam*) prin fulare

CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

69

2. Parodontita si restaurarile coronare.



CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

70

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Iatrogenie = stare fizică sau psihică afectată rezultată în urma unei proceduri sau unui act cu caracter medical, exercitat de către personal specializat, sau consecutivă administrării unor produse cu caracter medical.

Factori iatrogeni:

1. restaurări odontale (*obturații*) → iatrogenie a medicului
2. **restaurări protetice** → iatrogenie a medicului ± *tehnicianului???*

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

71

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

72

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice

caracteristici ale restaurărilor protetice care influențează statusul țesutului parodontal:

1. marginea cervicală a restaurării protetice
2. conturul
3. adaptarea ocluzală
4. structura fizică a materialului
5. designul restaurărilor pluridentare (corpul de punte)
6. proceduri protetice asociate

CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

73

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice

1. Marginea cervicală a restaurării protetice – *când reprezintă marginea cervicală a lucrării protetice un factor iatrogen?*
 - poziționarea incorectă a marginii cervicale în sens corono-apical (*plan vertical*)
 - lipsa adaptării marginale la coletul bontului dentar (*plan transversal*)
 - caracterul abraziv-iritant al marginii cervicale

CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

74

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice

1. Marginea cervicală a restaurării protetice – *când reprezintă marginea cervicală a lucrării protetice un factor iatrogen?*

- poziționarea incorectă a marginii cervicale în sens corono-apical (*plan vertical*)
- lipsa adaptării marginale la coletul bontului dentar (*plan transversal*)
- caracterul abraziv-iritant al marginii cervicale

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

75

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



marginea cervicala în sens corono-apical (plan vertical)

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

76

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice

1. Marginea cervicală a restaurării protetice – *când reprezintă marginea cervicală a lucrării protetice un factor iatrogen?*
 - poziționarea incorectă a marginii cervicale în sens corono-apical (*plan vertical*)
 - lipsa adaptării marginale la coletul bontului dentar (*plan transversal*)
 - caracterul abraziv-iritant al marginii cervicale

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

77

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



lipsa adaptării marginale la coletul bontului dentar (plan transversal)

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

78

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice

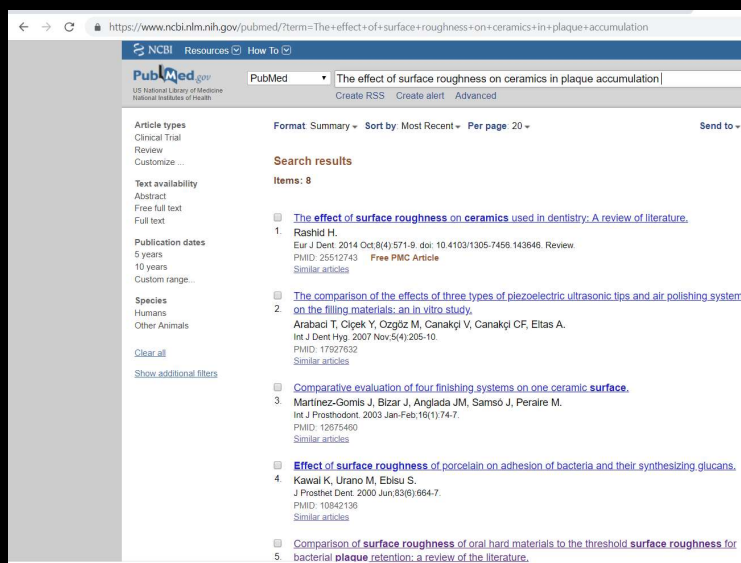
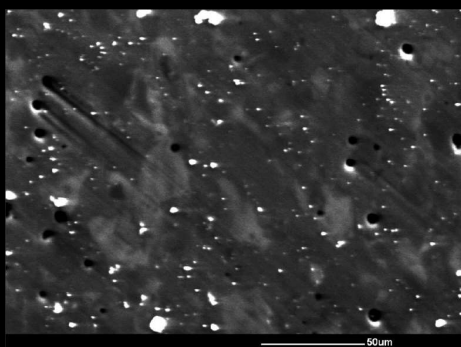
1. Marginea cervicală a restaurării protetice – *când reprezintă marginea cervicală a lucrării protetice un factor iatrogen?*
 - poziționarea incorectă a marginii cervicale în sens corono-apical (*plan vertical*)
 - lipsa adaptării marginale la coletul bontului dentar (*plan transversal*)
 - **caracterul abraziv-iritant al marginii cervicale**

CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

79

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

80

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

81

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

82

2. Parodontita si restaurarile coronare.



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

85

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice

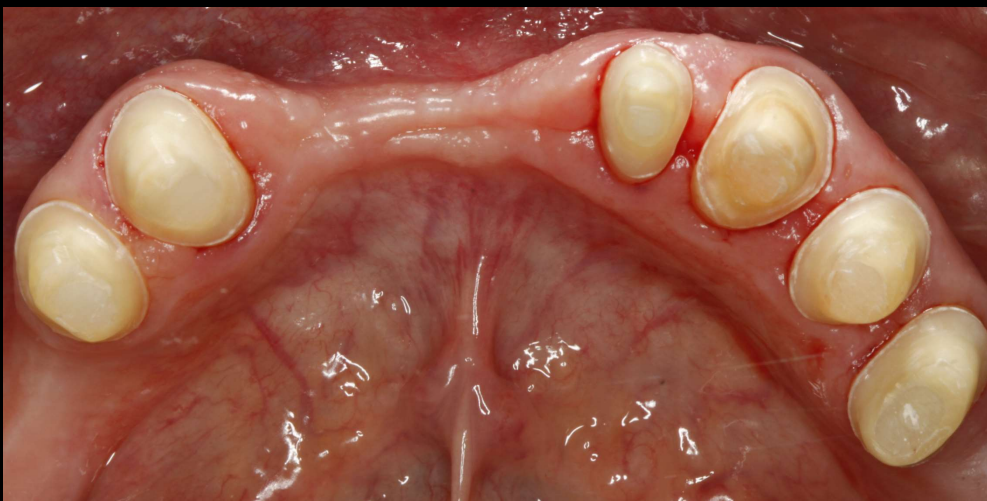


CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

86

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

87

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

88

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

89

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

90

2. Parodontita si restaurarile coronare.

Restaurarile protetice



CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

91

CURS 23 | Terapia corectiva ocluzala. Parodontita si restaurarile coronare.

92

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 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

93

În pregătirea examenului practic...

Modul de expediere al documentelor:

- la adresa: 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 2020**; fiecare grupă în ziua când are loc stagiul; după 08 mai, orele 24:00 nu se mai acceptă completări, modificări, etc.

CURS 23 | Terapia corectivă ocluzală. Parodontita și restaurările coronare.

94