

Gaixotasun periodontalak:

Periodontoari erasaten dioten bestelako egoerak (III)

Egileak: Aguirre-Zorzano LA, Estefanía-Fresco R, Fernández Jimémez A, García-De-La-Fuente AM



Osasun periodontala eta gaixotasun gingibalak	Periodontitisa	Periodontoari erasaten dioten beste egoerak	Gaixotasun periinplantarioak
<p>Osasun gingibal eta periodontala</p> <p><i>Biofilm</i>-arekin lotutako gingibitisa</p> <p><i>Biofilm</i>-arekin ez lotutako gaixotasun gingibalak</p>	<p>Gaixotasun periodontal nekrosiarrak</p> <p>Periodontitisa</p> <p>Periodontitisa, gaixotasun sistemiko baten manifestazio bezala</p>	<p>Txertatzeko ehun periodontalei erasaten dieten gaixotasun edo egoera sistemikoak</p> <p>Abzesu periodontalak eta lesio endoperiodontalak</p> <p>Lesio mukogingibalak</p> <p>Indar oklusal traumatikoak</p> <p>Protesi eta hortzarekin lotutako faktoreak</p>	<p>Osasun periinplantarioa</p> <p>Mukositis periinplantarioa</p> <p>Periinplantitisa</p> <p>Ehun periinplantario bigun eta gogorren gabeziak</p>

2. taula. Gaixotasun periodontal eta periinplantarioen sailkapen berria (AAP ~~e~~ EFP 2018)

Caton et al. 2018

Gehiegizko indar oklusala honela definitzen da:



Euskarri periodontaleko aparatuaren konponketa-ahalmena gaitzen duen indar oklusala, traumatismo oklusala eta/edo gehiegizko hortz-higadura eragiten duena.

AAP 2001, Fan & Caton 2018



Kausazko erlazioa



- ▶ Trauma oklusala
- ▶ Gehiegizko hortz-higadura

- ▶ Lepoko lesio ez kariogenikoak
- ▶ Hortzoiaren atzera-egiteak

Termino honek txertatzeko periodontoari eragiten dioten ehun-aldaketak deskribatzen ditu.

Indar oklusiboak ehun-aldaketak sortuko ditu.

LEHEN MAILAKOA  periodonto ukigabea

BIGARREN MAILAKOA  periodonto murriztua

AAP 2001, Fan & Caton 2018, Lang & Lindhe, 2015

Diagnostikoa baieztatzeko, **biopsia** egin beharko litzateke. Gauzak horrela, zeinu eta sintoma klinikoak kontuan hartuko dira diagnostikoa ezartzeko.

Sintomak

- ▶ Sintoma barik
- ▶ Deserosotasuna edo mina mastekatzean
- ▶ Hipersentikortasun dentinarioa

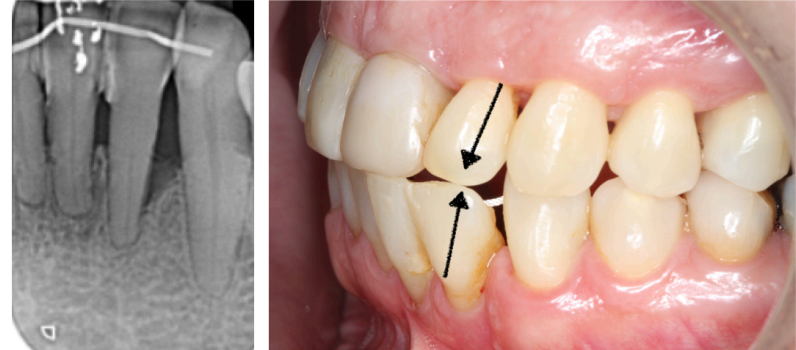
Zeinuak

- ▶ Hertz-mugikortasuna progresiboa
- ▶ Fremitoa "*fremitus*"
- ▶ Disarmonia oklusalak
- ▶ Higadura-gainazalak
- ▶ Hertz-migrazio patologikoa
- ▶ Hertz-haustura

AAP 2001, Fan & Caton 2018, Lang & Lindhe, 2015

Seinale erradiografikoak

- ▶ Lotailu periodontalaren gunearen handiera (ez-patognomonikoa)
- ▶ Hezur-suntsiketa
- ▶ Kondentsazioa edo kortikalaren loditzea
- ▶ Hortz-sustraiaren birxurgapena
- ▶ Hiperzementosia ("zementu malkoa")
- ▶ Pulpolitoak



Bigarren mailako trauma oklusala

Osasun periodontala eta gaixotasun gingibalak	Periodontitisa	Periodontoari erasaten dioten beste egoerak	Gaixotasun periinplantarioak
<p>Osasun gingibal eta periodontala</p> <p><i>Biofilm</i>-arekin lotutako gingibitisa</p> <p><i>Biofilm</i>-arekin ez lotutako gaixotasun gingibalak</p>	<p>Gaixotasun periodontal nekrosiarrak</p> <p>Periodontitisa</p> <p>Periodontitisa, gaixotasun sistemiko baten manifestazio bezala</p>	<p>Txertatzeko ehun periodontalei erasaten dieten gaixotasun edo egoera sistemikoak</p> <p>Abzesu periodontalak eta lesio endoperiodontalak</p> <p>Lesio mukogingibalak</p> <p>Indar oklusal traumatikoak</p> <p>Protesi eta hortzarekin lotutako faktoreak</p>	<p>Osasun periinplantarioa</p> <p>Mukositis periinplantarioa</p> <p>Periinplantitisa</p> <p>Ehun periinplantario bigun eta gogorren gabeziak</p>

2. taula. Gaixotasun periodontal eta periinplantarioen sailkapen berria (AAP ~~e~~ EFP 2018)

Caton et al. 2018



Protesi-faktoreak

- ▶ Errestaurazioaren ertzak gandor gaineko ehun txertatuen barruan kokatuak daudenean
- ▶ Zeharkako errestaurazioaren fabrikazioarekin lotutako prozedura klinikoak
- ▶ Hartz-materialarekiko hipersentikortasun- / toxikotasun-erreakzioak

Hartz-faktoreak

- ▶ Faktore anatomiko lokalak
- ▶ Hartz-sustraiaren hausturak
- ▶ Idun-lepoko birxurgapenak
- ▶ Esmaltearen proiektzioak
- ▶ Hartz-sustraien hurbiltasuna
- ▶ Erupzio pasibo anomaloa berria



Jepsen et al. 2018

Erpin-koroalderanzko norabidean, hezur-gandorraren gainean itsatsitako ehunen dimentsioa deskribatzeko erabiltzen den termino klinikoa da.

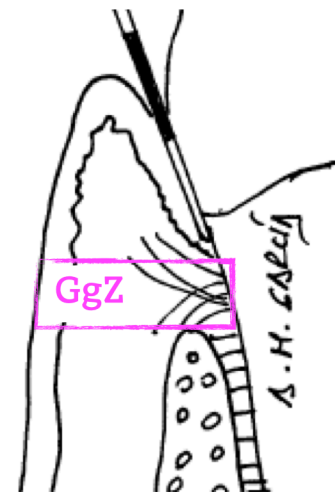
- Histologikoki:**
- ▶ Lotzeko epitelioa (LE)
 - ▶ Gaingandorreko zuntzak (GgZ)



Izen berria

Gandor Gaineko Ehun Txertatuak

Neurri finkoa du, ez da aldatzen

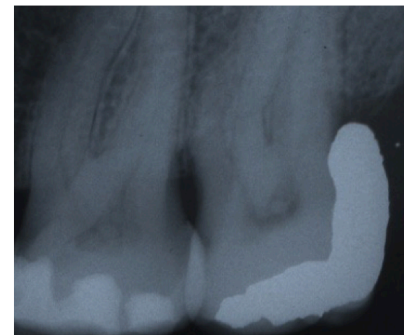


Aguirre-Zorzano et al. 2016

Ercoli & Caton 2018, Jepsen et al. 2018

Gaur egun, ezin da zehaztu zein den protesi-finkoari edo errestaurazioaren marjinarekin lotutako ehun periodontalaren hanturaren faktore etiologiko nagusia:

- ▶ *Biofilm-aren pilaketa*
- ▶ *Trauma*
- ▶ *Material odontologikoa: metalak, urrea, konpositeak...*
- ▶ *Aurreko faktoreen batuketa*



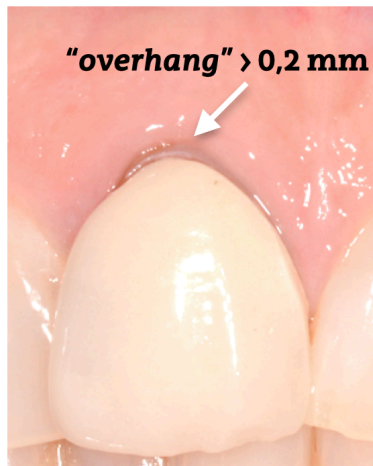
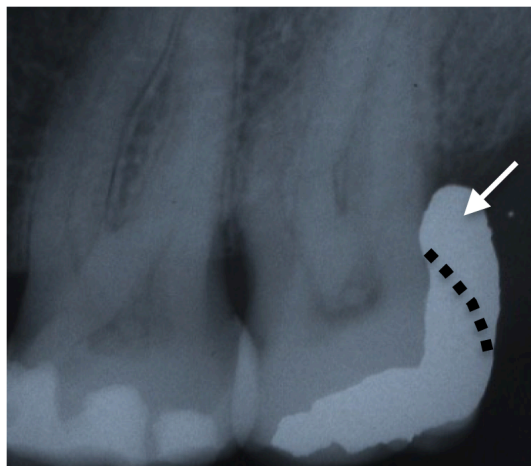
Aguirre-Zorzano et al. 2017

Ercoli & Caton 2018, Jepsen et al. 2018

Azpi-gingibaleko
errestaurazioak / protesiak



Hantura eta intsertzio-galera
ekar dezakete



Errestaurazio zuzenaren gehiegizkoa
0,2 mm baino handiagoa denean,
hezur-galerarekin lotuta dago

Ercoli & Caton 2018, Jepsen et al. 2018

- ▶ Faktore anatomiko lokalak
- ▶ Hertz-sustraiaren hausturak
- ▶ Idun-lepoaren birxurgapenak
- ▶ Esmaltearen proiektzioak
- ▶ Hertz-sustraien hurbiltasuna
- ▶ Erupzio pasibo anomaloa **berria**



- ▶ pseudopoltsak
- ▶ arazo estetikoak



Aguirre-Zorzano et al. 2017

Ercoli & Caton 2018, Jepsen et al. 2018

- ▶ American Academy of Peridontology. Glossary of periodontal terms. 2001; <https://www.perio.org>
- ▶ Aguirre-Zorzano LA, Estefanía-Fresco R, García-De-La-Fuente AM (2016). Gaixotasun periodontalaren diagnostikoa: oinarrizko kontzeptuak. *OCW-EHU ikastaroa*; [2016/12][eus]; <https://ocw.ehu.eus/course/view.php?id=426>
- ▶ Aguirre-Zorzano LA, Estefania-Fresco R Fernández-Jiménez A., García-De- La- Fuente AM. (2017)“Tratamendu periodontal ez-kirurgikoa” *OCW 2017*. [2017/11] ISSN 2255-2316; <https://ocw.ehu.eus/course/view.php?id=447>
- ▶ Brady JM, Woody RD. (1977). Scanning microscopy of cervical erosion. *Journal of the american dental association*, **94**, 726–729.
- ▶ Caton, J. G., Armitage, G., Berglundh, T., Chapple, I. L., Jepsen, S., Kornman, K. S., ... & Tonetti, M. S. (2018). A new classification scheme for periodontal and peri-implant diseases and conditions–Introduction and key changes from the 1999 classification. *Journal of periodontology*, **89**, S1-S8.
- ▶ Ercoli, C., & Caton, J. G. (2018). Dental prostheses and tooth-related factors. *Journal of periodontology*, **89**, S223-S236.

- ▶ Fan, J., & Caton, J. G. (2018). Occlusal trauma and excessive occlusal forces: Narrative review, case definitions, and diagnostic considerations. *Journal of periodontology*, **89**, S214-S222.
- ▶ Grippo, J. O. (1991). Abrasions: a new classification of hard tissue lesions of teeth. *Journal of esthetic and restorative dentistry*, **3**, 14-19.
- ▶ Lang, N. P., & Lindhe, J. (Eds.) (2015). *Clinical periodontology and implant dentistry*, 2 Volume Set. John Wiley & Sons.
- ▶ Lee WC, Eakle WS. (1984). Possible role of tensile stress in the etiology of cervical erosive lesions of teeth. *Journal of prosthetic dentistry*, **52**, 374-380.
- ▶ Jepsen, S., Caton, J. G., Albandar, J. M., Bissada, N. F., Bouchard, P., Cortellini, P., ... & Geurs, N. C. (2018). Periodontal manifestations of systemic diseases and developmental and acquired conditions: Consensus report of workgroup 3 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions. *Journal of clinical periodontology*, **45**, S219-S229.
- ▶ Papapanou, P. N., Sanz, M., Buduneli, N., Dietrich, T., Feres, M., Fine, D. H., .. Tonetti, M. S. (2018). Periodontitis: Consensus report of workgroup 2 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions. *Journal of clinical periodontology*, **45**, S162-S170.