

Raport de caz

1. Abstract

Va vom prezenta acest caz de restaurare estetica realizata in colaborare intre medicul stomatolog estetician si specialistul parodontolog, intr-un protocol complet digital, la o pacienta in varsta de 36 de ani care s-a prezentat in clinica noastra dupa realizarea unui tratament ortodontic intr-o alta clinica. Documentarea cazului cuprinde fotografii de dinaintea tratamentului ortodontic si de pe tot parcursul tratamentului restaurativ protetic. Vor fi detaliate etapele realizarii tratamentului reprezentat de grefe gingivale si fatete dentare la arcada maxilara.

2. Introducere

Pacienta s-a prezentat in clinica noastra pentru realizarea unei restaurari protetice pe arcada maxilara, prezentand numeroase leziuni cuneiforme la colet si retractii gingivale , triunghiuri negre si abraziune asimetrica a marginii incizale a frontalilor superiori. Aceste probleme erau prezente in mare masura inca dinaintea tratamentului ortodontic, dar unele s-au accentuat pe parcursul acestuil tratament de aliniere dentara, cauza fiind una traumatica datorita unor forte ocluzale incorect distribuite, dar si una mecanica, prin periaj cu o periuta dura cu miscari orizontale. Tratamentul realizat a constat in realizarea de obturatii de colet, acoperire de retractii gingivale si ulterior fatete dentare realizare prin tehnologie digitala, frezate din Empress Multi A2 la arcada maxilara.

3. Prezentarea Cazului

1. Informatii despre pacient:

- **Nume:** Irina
- **Varsta:** 36
- **Gen:** Feminin

- **Data primei consultatii:** 23 octombrie 2023
 - **Motivul prezentarii:** aspect inestetic la nivelul arcadei maxilare si sensibilitate dentara datorate prezentei lacunelor cuneiforme si a retractiilor gingivale.
2. **Istoric stomatologic:**
- Anomalie dento-alveolara cu inghesuire tratata cu extractii de premolari 2 superiori si aparat ortodontic fix.
 - Edentatie 36 protezata printr-un implant, edentatie 47 inchisa ortodontic prin mezializarea 48.
 - Numeroase leziuni de colet tratate prin obturatii
3. **Examinare clinica:**
- In cadrul consultatiei clinice se constata prezenta leziunilor de colet si a obturatiilor coronare infiltrate marginal, retractii gingivale bimaxilar. Functia ocluzala este una optima, musculatura nu prezinta contractii/durere la palpare, articulatiile temporo-mandibulare nu prezinta dureri, cracmente, crepitatii.
-

4. Evaluare si diagnostic

1. **Fotografii dentare:**
- Realizare de fotografii intraorale si de portret
2. **Imagistica:**
- Radiografie panoramica
3. **Scanare digitala**
- Realizarea de modele prin scanare digitala
4. **Diagnostic:**
- Disfunctie estetica, sensibilitate dentara, retractii gingivale
-

5. Tratament

1. **Management initial:**
- Igienizare profesionala
 - Smile design digital
 - Mock-up, cu simularea noului nivel gingival
2. **Interventii terapeutice:**
- **Terapie restauratoare:** realizarea de obturatii din compozit la colet pana la nivelul jonctiunii smalt-cement in zona molar 1-molar 1 maxilar, cu lasarea libera a radacinilor expuse in vederea acoperirii acestora cu grefe gingivale; obturatii coronare si la colet pentru ceilalti dinti la care s-au constatat carii sau leziuni cuneiforme.
 - **Chirurgie parodontata:** Acoperirea retractiilor gingivale prin tehnica tunelizarii utilizand grefe de tesut conjunctiv recoltat din palat.
 - **Restaurari protetice:** Fatete dentare conform planificarii digitale realizate din Empress multi A2 la maxilar de la molar 1 la molar 1, dupa perioada de vindecare recomandata de parodontolog, cimentate pe 30 aprilie 2024 prin tehnica adeziva.
3. **Follow-Up si Monitorizare:**
- **Control la 6 luni:** Follow-up realizat prin consultatie, fotografii dentare si igienizare profesionala

- **Control la 1 an si jumatate:** Consultatie, fotografii, radiografie panoramica, igienizare.
-

6. Rezultat final si monitorizare

Rezultatul final, estetic si functional, a fost unul cu adevarat reusit, pacienta fiind extrem de multumita de aspectul natural al noii danturi. Controalele ulterioare au demonstrat ca rezultatul este stabil in timp, bineinteles necesitand monitorizare periodica.

7. Discutie

Acest caz a fost unul complex, iar rezolvarea prin colaborare multidisciplinara si folosindu-ne de tehnologii digitale de ultima generatie au fost cheia succesului. Cu siguranta un aport deosebit l-a avut complianta pacientei, rigurozitatea cu care a respectat indicatiile terapeutice si increderea acordata echipei medicale in luarea deciziilor corecte pentru bunastarea pe termen lung a danturii.

8. Concluzie

Tratamentele dentare care se adreseaza zonei estetice trebuiesc realizate avand un plan terapeutic bine stabilit, previzualizat si acceptat de catre pacient. Folosirea tehnologiilor digitale este de mare ajutor pentru a fi predictibili si precisi, rezultatul final fiind conform planificarii.

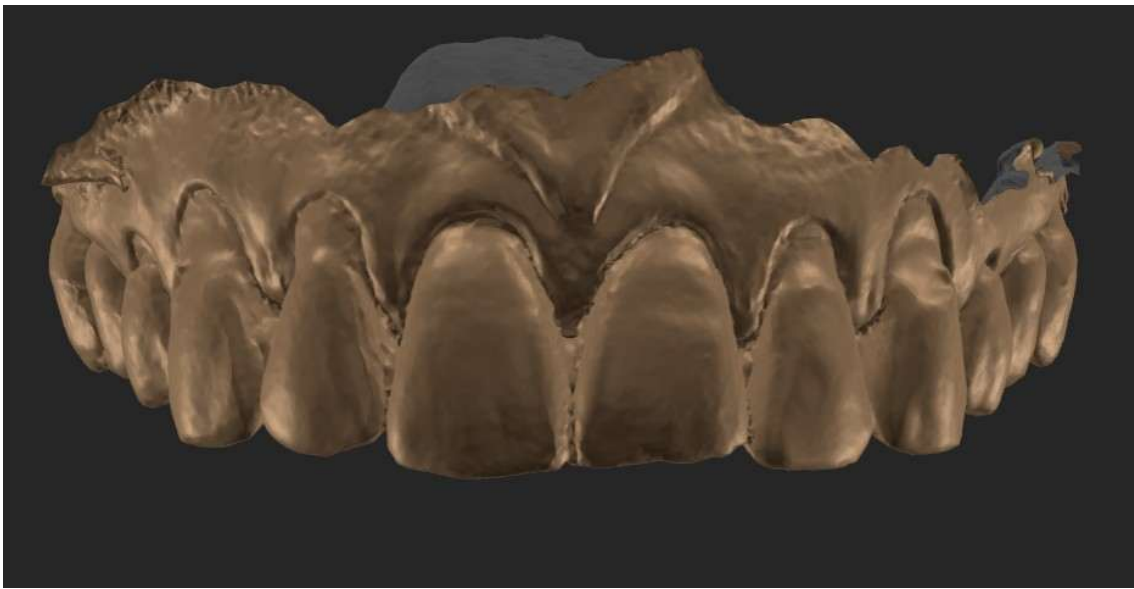
9. Fotografii

Fotografii dinainte de realizarea tratamentului ortodontic (martie 2018)



Fotografii, radiografie, scanare de la consultatia initiala (octombrie 2023)





Smile design, Mock-up before/after



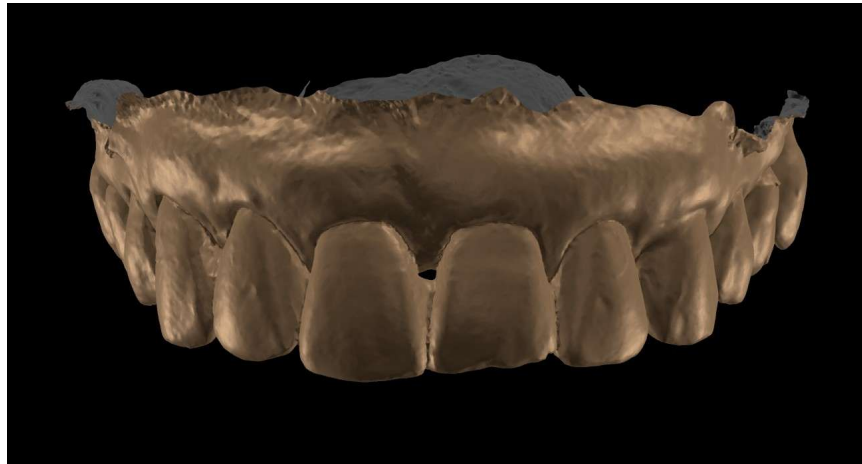
Obturatii de colet pana la jonctiunea smalt-cement conform planificarii digitale



Acoperire recesii prin tehnica tunelizarii



Vindecarea grefelor la 4 luni, preparatii, provizorii conform Mock-up final



Restaurari finale





Follow-up la 6 luni



Follow-up la 1 an si 6 luni



