

A close-up portrait of a man with short dark hair and a light beard, smiling. He is wearing a dark shirt. The background is a dark blue gradient.

Reabilitarea estetică și managementul complet al unui caz cu distrucție dentară avansată

Reabilitarea orală a pacientului M.P. Printr-un plan terapeutic integrat, ghidat de analiza funcțională, nevoile reale ale pacientului și principiile proteticii moderne, am reușit să restabilim un zâmbet complet - stabil, armonios și predictibil pe termen lung.

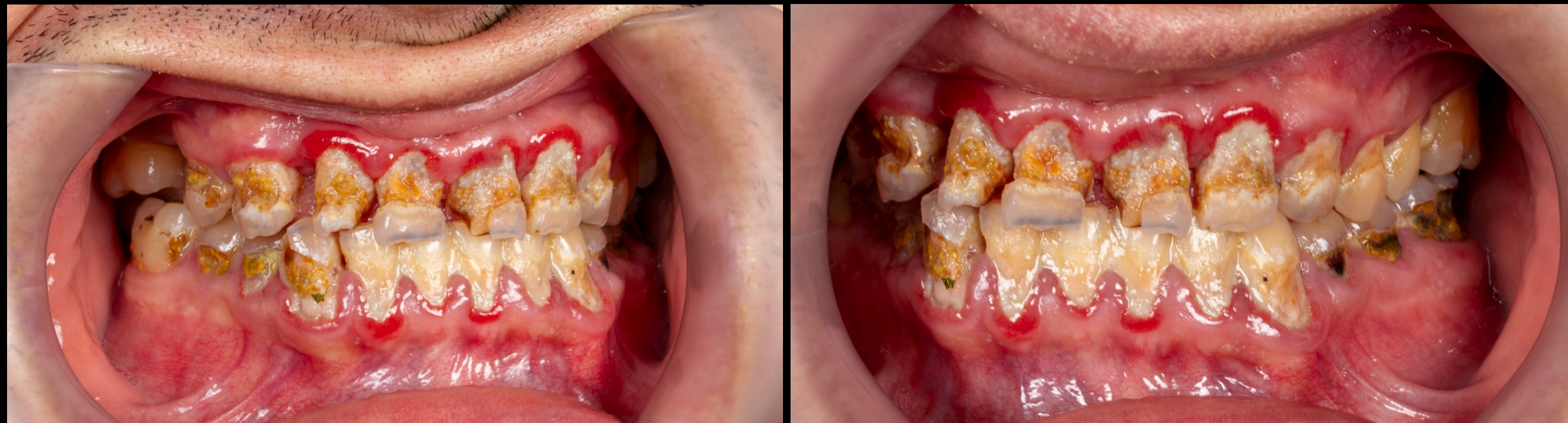


Introducere – Prezentarea pacientului

- Pacient tânăr, sex masculin, 26 de ani, mediul urban motivat de dorința de a obține o schimbare estetică majoră.
- Din anamneză reiese un stil de viață cu factori de risc majori pentru sănătatea orală, incluzând: “Eu consum zilnic aproximativ 3 litri de băuturi carbogazoase, 1-2 băuturi energizante și fumez două pachete de țigări pe zi. Rutina zilnică include perioade îndelungate petrecute în fața ecranelor, ceea ce amplifică frecvența obiceiurilor cu impact negativ asupra sănătății mele”
- Igienă deficitară pe termen lung, fără vizite la medicul stomatolog
- Simptome: sângerări gingivale, halitoză, estetică afectată, cu reducerea interacțiunilor sociale.



Situația inițială



Gingivită severă cu sângerare la sondare, inflamație gingivală marginală și placă bacteriană masivă cantitativ

Depuneri de tartru supragingival și subgingival

Leziuni carioase multiple (cervicale, proximale și ocluzale)

Colorații extrinseci marcate, generalizate

Eroziuni dentare

Edentații dentare 15, 17, 27, 37, 47

Malpoziții dentare

Estetică sever compromisă: nuanță, formă, contur, textură, aliniament. Funcționalitate compromisă Status parodontal afectat, necesitând terapie inițială intensivă.

Achiziția de date





Ortopantomograma inițială



Etapa 1: Obiectivele terapiei inițiale

Terapia inițială a avut ca scop:

- reducerea masivă a încărcăturii bacteriene
- eliminarea plăcii și tartrului supra și subgingival
- controlul inflamației gingivale
- stabilirea premiselor pentru diagnostic corect și plan de tratament complet
- motivarea pacientului și conștientizarea severității situației

Proceduri efectuate: detartraj supra si subgingival ultrasonic, airflow, debridare manuală în zonele greu accesibile, periaj profesional + instructaj de igiena orala personalizată

Rezultate imediate după prima igienizare

Reducerea semnificativă a plăcii dentare

Evidențierea reală a leziunilor carioase

După îndepărtarea depunerilor, s-au revelat:

- multiple leziuni carioase cervicale, proximale, ocluzale
- colorații dentare, zone de demineralizare
- abraziune, abfracție dentar

Arhitectura gingivală și a zâmbetului au devenit vizibile, putând aprecia:

- zenith-ul gingival
- forma dinților
- lungimea și lățimea coronară
- malpozițiile dentare





Fotografii intra și extraorale post terapie parodontală inițială



Etapa 2: Îndepărtarea proceselor carioase și reconstrucție parțială

Obiectivele etapei de tratament

- îndepărtarea țesuturilor cariate
- refacerea structurii coronare

Proceduri efectuate: izolare cu diga, îndepărtarea proceselor carioase, realizarea tratamentelor endodontice la nivelul dinților 13, 12, 11, 21, 22, 23, 36, 45, realizarea reconstrucțiilor coronare din rășină compozită pentru prevenirea fracturilor dentare în perioada de tranziție.

Crearea premiselor pentru faza de reabilitare estetica si funcțională

Obținerea unei arhitecturi dentare curate pentru analiza si planificarea finala

Planul de tratament

Obiectiv general: refacerea completă a funcției, esteticii și sănătății orale printr-un plan protetic integrat, predictibil, minim invaziv acolo unde a fost posibil,
dar complet în zonele în care structura dentară era sever compromisă. Considerații pre-protetice.

3. Etapa 3 - Planul protetic final

ETAPA 1 – Wax-up analog: redefinirea proporțiilor dentare, stabilirea lungimilor coronare, simetrie dentară

ETAPA 2 – Mock-up direct: Testarea esteticii, validarea dimensiunii verticale de ocluzie, verificarea foneticii, feedback pacient, ajustări înainte de preparare

ETAPA 3 – Prepararea dinților (full-mouth)

- Preparări minim-invazive acolo unde structura a permis
- Preparări coronare extinse în zonele cu pierderi masive
- Respectarea protocoalelor biologice și a axelor de inserție

ETAPA 4 – Restaurări provizorii

ETAPA 5 – Amprentare finală: scanare digitală full-arch, înregistrare ocluzală cu jig, transferul informațiilor în laborator

ETAPA 6 – Restaurările definitive: Coroane și fatete E-max

ETAPA 7 – Cimentare: Protocol adeziv complet, izolare optimă cu diga, finisări și ajustări finale

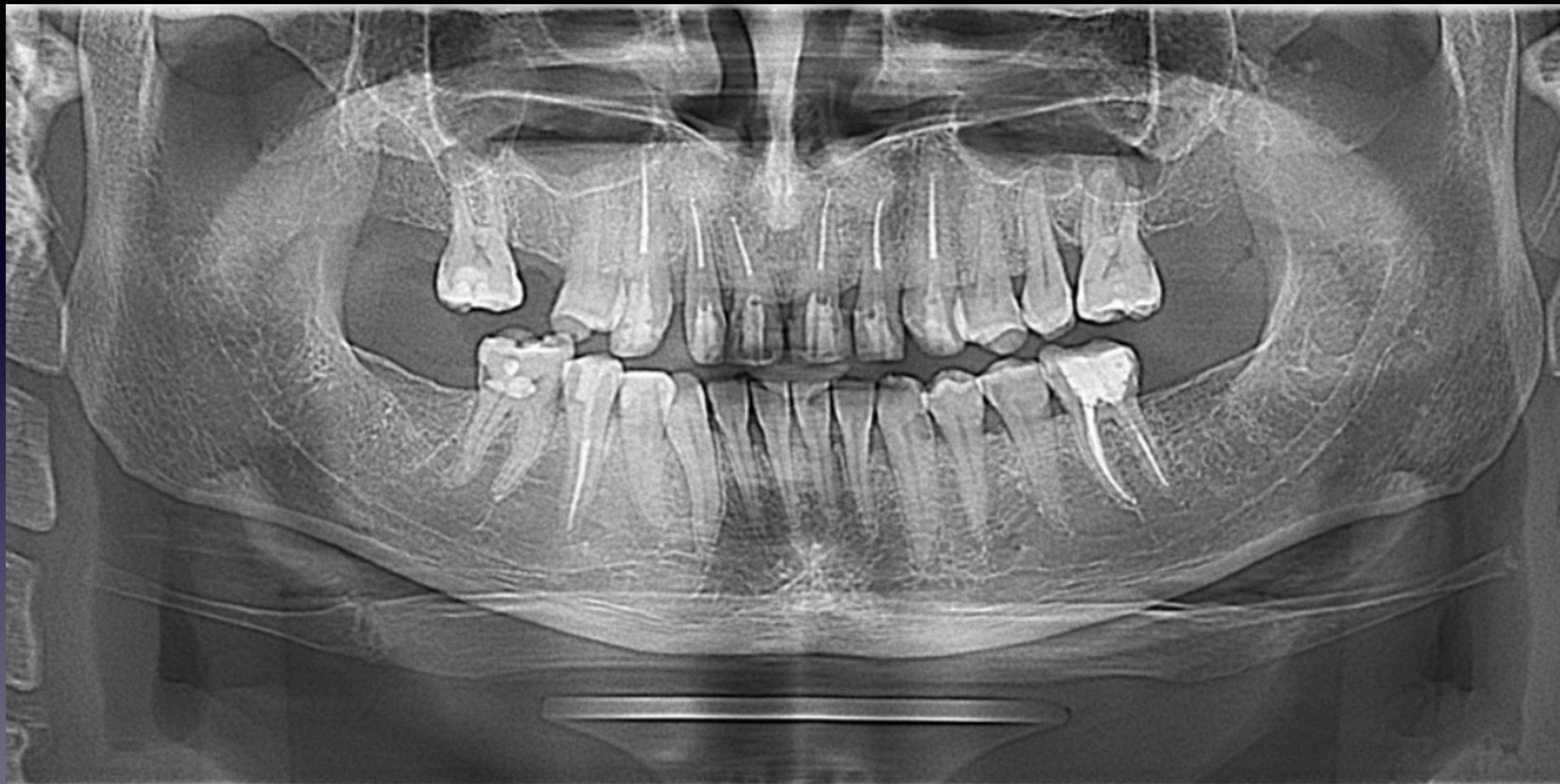
ETAPA 8 – Protecție și întreținere: gutieră nocturnă, control periodic, igienizare profesională la 3 luni în primele 12 luni



Workflow complet

Achiziția de date - analiza datelor colectate - wax-up analog motivațional - mock-up motivational estetic si funcțional - etapa de preparare dentară - etapa de amprentare si realizarea provizoriilor





Ortopantomograma post trattamento endodontico



Etapa de șlefuire pentru coroane si fațete



Norma frontală



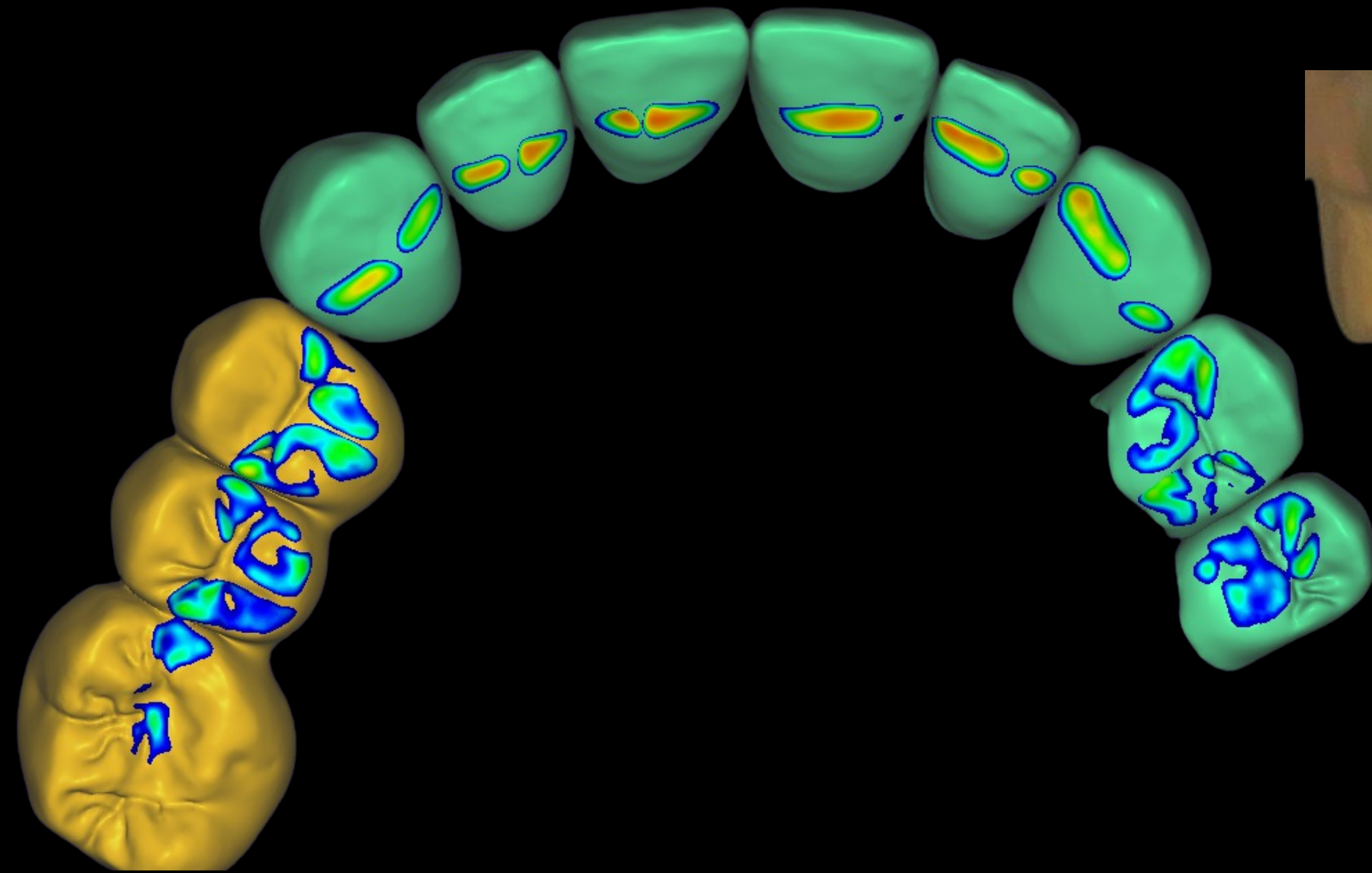
Semi-profil stânga



Semi-profil dreapta



Restaurări provizorii post-slefuire



Design digital partial arcada maxilar si mandibulara



Restaurări integral ceramice





Fotografie extra-orală post cimentare adezivă



Fotografie intra-orală - aspect post-cimentare



Aspectul restaurărilor protetice finale



Aspect inițial



Aspect final





