



Prothèse fixée provisoire après chirurgie préprothétique

Rôle dans la cicatrisation et la validation esthétique et fonctionnelle à propos de deux cas cliniques



THIOUNE N, SOW MM, CISSE B, DABO PS, MBODJ EHB

Service de prothèse. Département dentaire. Faculté de médecine, pharmacie et odonto-stomatologie de Dakar. (UCAD)

PROBLÉMATIQUE : La prothèse fixée provisoire, au delà de son caractère transitoire, constitue un véritable outil thérapeutique. Correctement conçue et adaptée, elle assure protection, fonction et esthétique, tout en participant activement au guidage de la cicatrisation et à la maturation des tissus parodontaux après chirurgie préprothétique

OBJECTIF : À travers deux cas cliniques, illustrer le rôle de la prothèse fixée provisoire dans l'évaluation esthétique et fonctionnelle après une chirurgie préprothétique

CAS CLINIQUE 1

01 SITUATION INITIALE

Motif de consultation esthétique et fonctionnelle.

24 fracturée très délabrée avec un traitement endodontique correct radiologiquement



03 MISE EN PLACE IMMÉDIATE DE LA PROVISOIRE

réalisation de la provisoire par méthode indirecte, scellée après rebasages



05 COURONNE PROVISOIRE FIXÉE

Après scellement de la couronne en alliage provisoire avec un tenon



02 ÉLONGATION CORONAIRE

Visant à rétablir un anneau circonférentiel de tissu dentinaire sain : effet de sertissage ou ferrule effect.



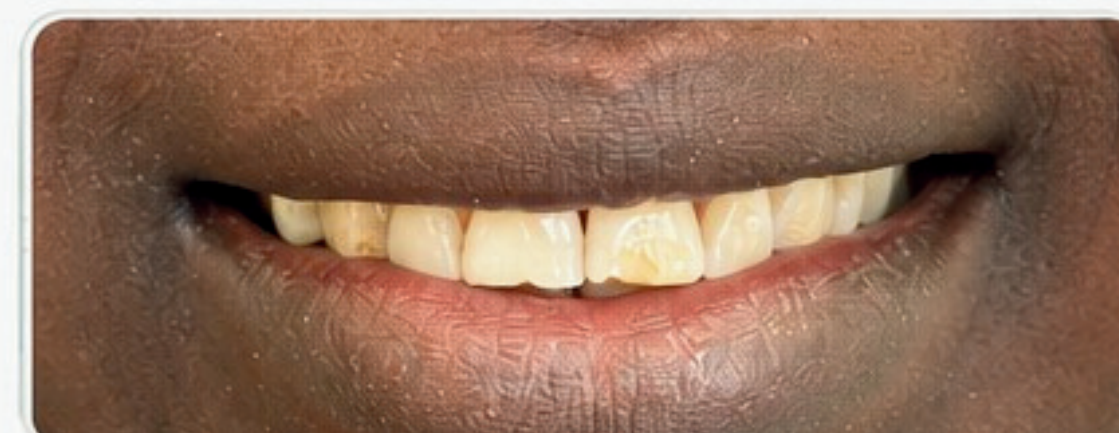
04 CICATRISATION ET MATURATION TISSULAIRE

Présence de 3 mm d'anneau circonférentiel de tissus dentinaires sains.



06 RÉSULTAT FINAL

Après pose de la prothèse définitive en zircone multilayer.



CAS CLINIQUE 2

01 SITUATION INITIALE

Motif de consultation esthétique prédominante patient avec une fluorose stade 3, récession gingivale, recouvrement incisif et léger proalveolie



03 MISE EN PLACE IMMÉDIATE DE LA PROVISOIRE

Situation post opératoire immédiate après remodelage papillaire et pose de prothèse provisoire de première génération



05 COURONNE PROVISOIRE FIXÉE

Guidage gingival 4 semaines après et prothèse provisoire de seconde génération



02 ÉLONGATION CORONAIRE

Après analyse de la situation clinique et validation du projet prothétique : remodelage papillaire nécessaire après préparation des piliers



04 CICATRISATION ET MATURATION TISSULAIRE

Situation post opératoire 2 semaines après



06 RÉSULTAT FINAL

Après pose de couronnes solidarisées deux à deux en zircone monolayers



CONCLUSION

La prothèse provisoire constitue une interface thérapeutique entre chirurgie préprothétique et restauration définitive. Elle permet d'accompagner leur maturation et de valider progressivement les paramètres esthétiques et fonctionnels avant transfert à la restauration définitive.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Shavell HM. The periodontal-restorative interface in fixed prosthodontics: tooth preparation, provisionalization, . Pract Periodontics Aesthet Dent. 1994;6(3):49-60. Kibayashi H, Takaoka R, Morita M. A method of transferring the subgingival contour of interim restorations to definitive restorations by using zirconia copings customized with casting wax. J Prosthet Dent. 2022. doi:10.1016/j.prosdent.2020.06.037Hajeer O, Hasan A, Kanout C, Morad ML. Ferrule dimensions and restoration outcomes in endodontically treated teeth: a systematic review and meta-analysis. J Prosthodont. 2026;35(4):450-459. doi:10.1111/jopr.70099