

55^e
congrès
SFCCF

Société
Française de
Carcinologie
Cervico-Faciale

16 & 17
novembre 2023

NANTES
Halle 6

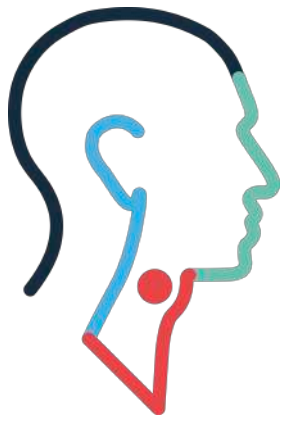
 ASconnect
événement

Organisation logistique
Tel. 02 40 20 15 95
www.asconnect-evenement.fr

Reconstruction
maxillaire et
réhabilitation dentaire

●
Claire Majoufre
Justine Duvernay

SFCCF 
Société Française de
Carcinologie Cervico-Faciale

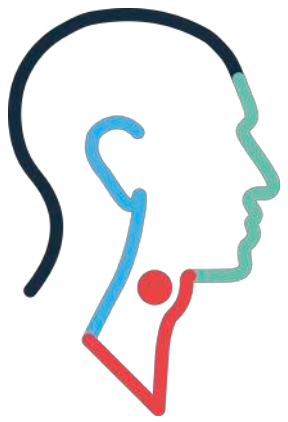


● Introduction

- Place centrale au sein du massif facial
- Rôle anatomique et fonctionnel
- Complexité anatomique
- Techniques chirurgicales
- Projet de soin : patient, PDS
- Habitude de chaque équipe

55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
Carcinologie
Cervico-Faciale
2023

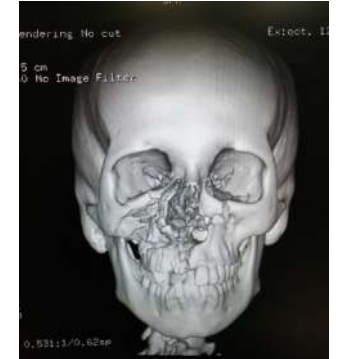


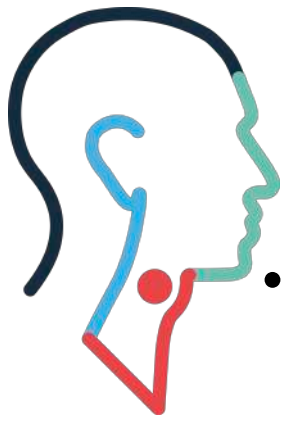


● Etiologies des pertes de substance palatines

- Pathologie tumorale maligne ++
- Pathologie tumorale bénigne
- Traumatique
- Ostéonécroses
- Infections
- Fentes faciales

55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
Carcinologie
Cervico-Faciale
2023





● Conséquences fonctionnelles

• Alimentation :

- Communication buccosinusienne et/ou buconasale: propulsion bol alimentaire
- Trouble masticatoire

• Phonation

- Insuffisance vélaire avec rhinolalie ouverte
- Incompétence labiale

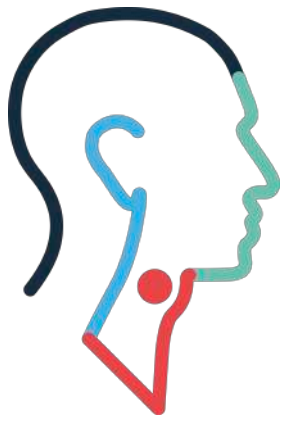
• Ophthalmologique (plancher orbite) :

diplopie, énoptalmie, ectropion, dystopie canthale

- Esthétique : piliers et contreforts, soutien des tissus mous, modification de la mimique faciale

• Handicap socio-affectif





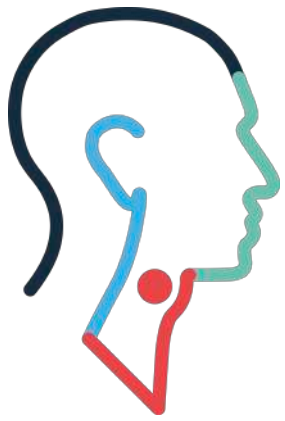
● Classification des pertes de substance maxillaires

- Multiplicité des classifications
- Pas de consensuelle
- Classifications d'Aramany (1978), Spiro (1997), Umino (1998), Davison (1998), Cordeiro (2000), Brown (2000, 2010), Okay (2001), Yamamoto (2004), Carillo (2005), Futran (2006), Rodriguez (2007)
- Les plus citées : Aramany, Okay, Brown

Aramany MA. Basic principles of obturator design for partially edentulous patients. Part I : classification. J Prosthet Dent. Nov 1978; 40(5) : 554-7

Brown JS, Rogers SN, McNally DN, Boyle M. A modified classification for the maxillectomy defect. Head Neck. Janv 2000; 22(1) : 17-26

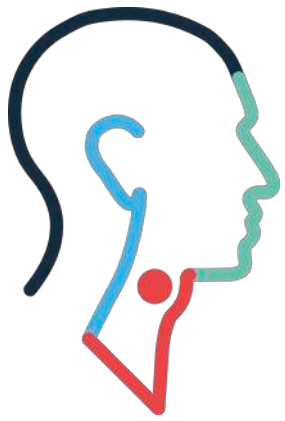
Okay DJ, Genden E, Buchbinder D, Urken M. Prosthodontic guidelines for surgical reconstruction of the maxilla : a classification system of defects. J Prosthet Dent. Oct 2001; 86(4) : 352-63



55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
2023 Carcinologie
Cervico-Faciale

● Les points importants :

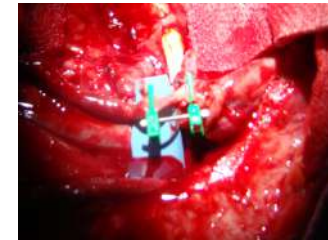
- Etat dentaire : présence de dents ou non, secteur dentaire concerné
- Communication bucconasale et/ou buccosinusienne
- Atteinte d'autres structures adjacentes : palais mou, lèvre, zygoma, orbite, processus ptérygoïde = extension verticale, extension antéro-postérieure, extension latéro-médiale

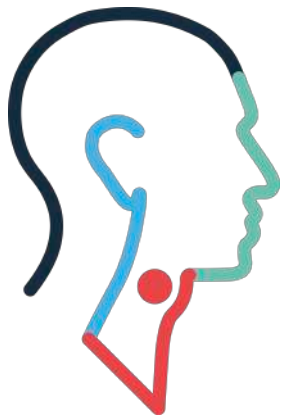


55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
2023 Carcinologie
Cervico-Faciale

● Objectifs de la reconstruction et options thérapeutiques

- Restaurer les fonctions phonation, déglutition, mastication et morphologie faciale :
 - Restaurer l'étanchéité bucco-nasale ou bucco-sinusienne
 - Restaurer la projection de la face
 - Permettre une réhabilitation dentaire
- Prothèse obturatrice
- Reconstruction tissulaire : lambeaux locaux et pédiculés, lambeaux libres
- En concertation pluridisciplinaire et en fonction de l'étiologie avec chirurgien, oncogériatre, dentiste, prothésiste, anesthésiste, ...
- Et le patient (sa famille éventuellement)



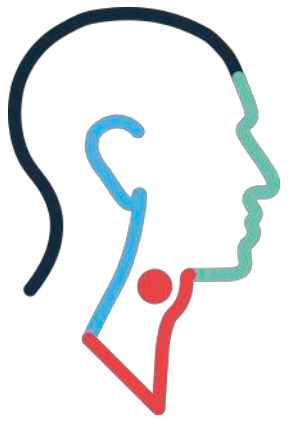


● La prothèse obturatrice

- Rarement en première intention, sauf refus du patient, CI anesthésie ou échec lambeau (en attente d'une 2^{ème} reconstruction)
- Facteurs de bon pronostic pour une bonne rétention +++
 - Palais résiduel, préservation de la muqueuse palatine
 - Dents restantes, qualité de l'occlusion
 - Exérèse du ou des cornets inférieurs
 - Nombre élevé de points de contact
 - Préservation du palais mou

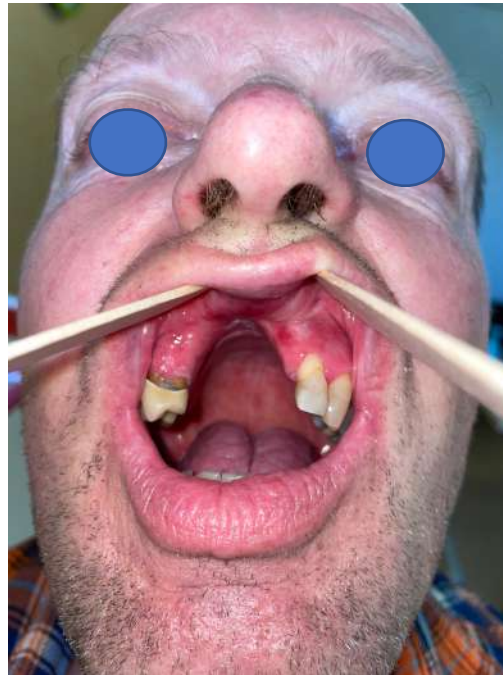
55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
Carcinologie
Cervico-Faciale
2023

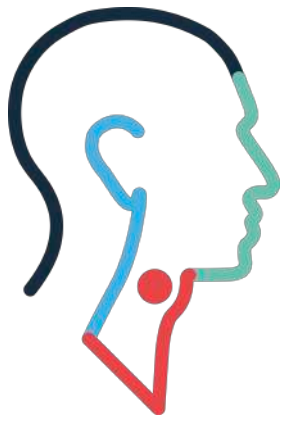




55^e
congrès
SFCCF Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale
2023

● Lambeaux locaux



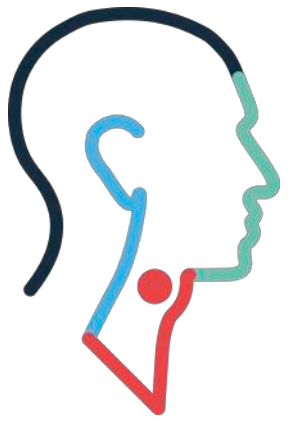


● Lambeau antebrachial



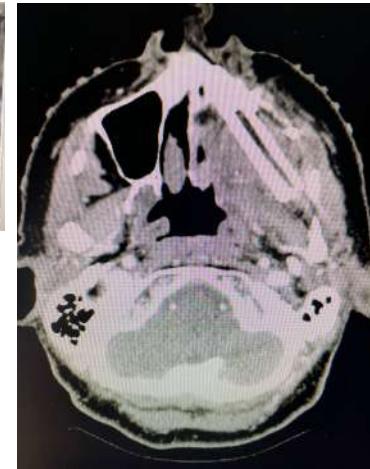
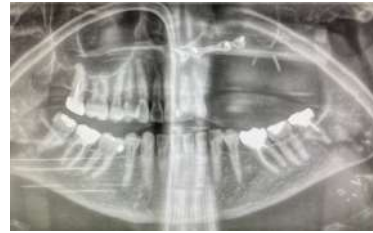
55^e
congrès
SFCCF Société Française de
Carcinologie
Cervico-Faciale
2023

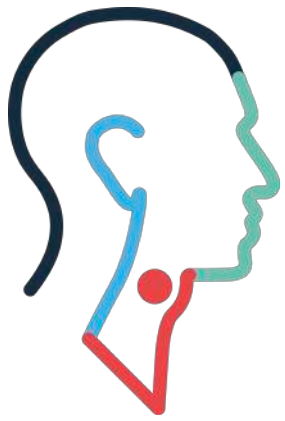




55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
Carcinologie
Cervico-Faciale
2023

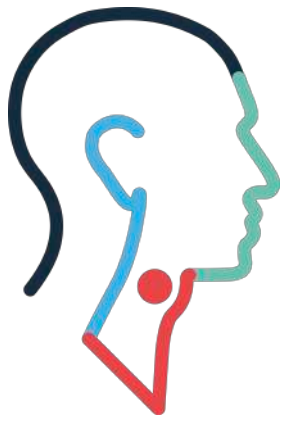
● Lambeau osseux de fibula





55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
2023 Carcinologie
Cervico-Faciale

- Choix du lambeau: antebrachial ou osseux ...
- Réhabilitation dentaire plus rapide
- Palette fine et totalement adaptable à la taille de la perte de substance et aux contours endobuccaux (vestibule labial)
- Temps opératoire plus court
- Très grande fiabilité
- Pas d'implantation possible
- Indication pour exérèse palatine médiane et/ou extension au voile
- Privilégié quand tabac actif, mauvaise compliance à l'hygiène, risque de trismus (ptérygoïdiens)



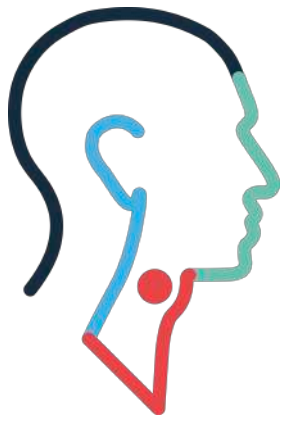
55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
Carcinologie
Cervico-Faciale
2023

● Taux de survie implantaire

- Pas de consensus pour connaître les délais d'implantation
- Surveillance carcinologique, radiothérapie
- Importance de l'hygiène buccodentaire, l'absence de limitation de l'ouverture buccale, la qualité tissulaire de l'émergence implantaire, l'hyposialie, la poursuite du tabac, autres facteurs de risque...
- Meilleur sur os natif que lambeau libre osseux

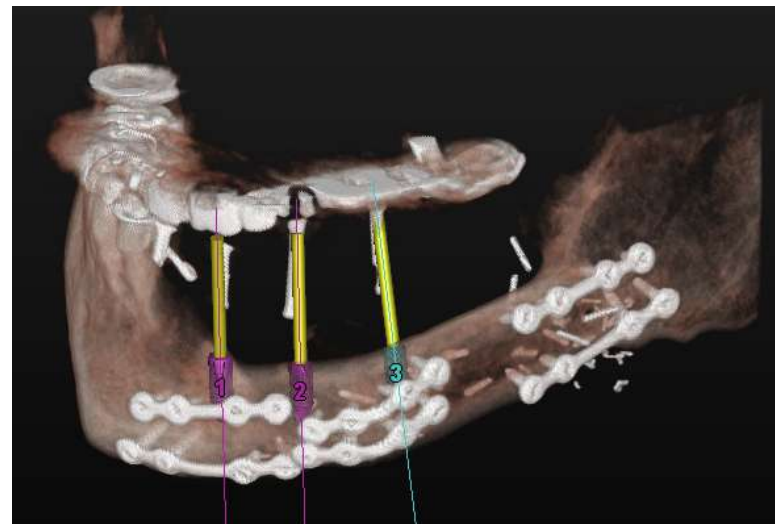
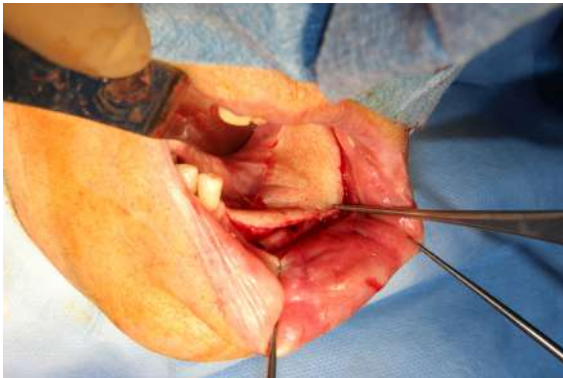
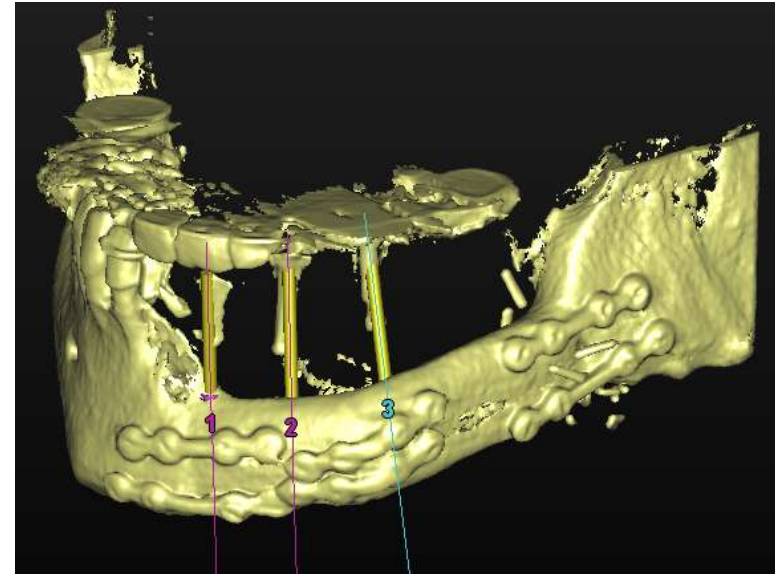
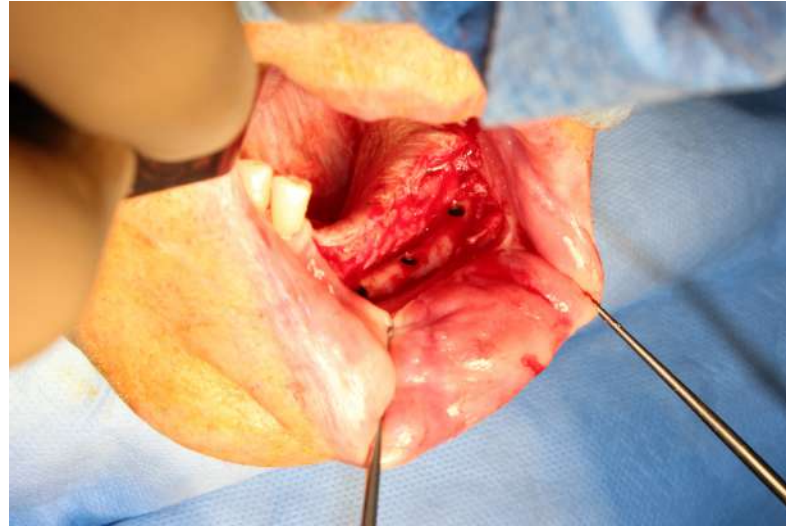
Sarah A. Hessling et al. Implant-Based Rehabilitation in Oncology. Patients Can Be Performed With High Long-Term Success. J Oral Maxillofac Surg 2015

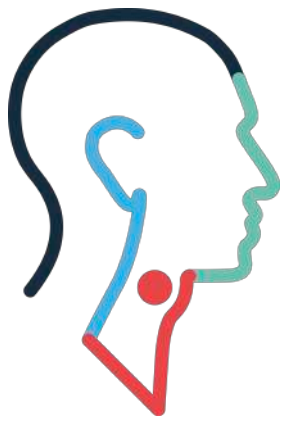
Schiegnitz E et al. Oral rehabilitation with dental implants in irradiated patients : a meta-analysis on implant survival. Clin Oral Invest 2014



● Planification implantaire

55^e
congrès
SFCCF Société Française de
Carcinologie Cervico-Faciale
2023





● Conclusion

- Evolution permanente de la gestion de la perte de substance palatine en cancérologie
- Délai de la réhabilitation dentaire
- Collaboration avec dentiste spécialisé en PMF
- Planification 3D, implants zygomatiques
- Suivi pluridisciplinaire : chirurgien, dentiste, prothésiste, orthophoniste, kinésithérapeute,...

55^e
congrès
SFCCF Société
Française de
Carcinologie
Cervico-Faciale
2023



UFR
Sciences
médicales / université
de BORDEAUX

