

Technique de Summers: les complications

- La perforation de la membrane de Schneider
- La perte des implants
- Les hémorragies



Technique de Summers: les complications

- La perforation de la membrane de Schneider
 - D'après une étude rétrospective sur 14 ans (Tetsch, 2007)
 - Intervient surtout en début d'exercice (11.5% contre 6.5%)
 - Statistiquement plus élevée sur les implantations unitaires
 - Classification des perforations(vlassis)



Technique de Summers: les complications

- La perforation de la membrane de Schneider
 - Classe I : à l'apex de la fenêtré
 - Classe II : latérale ou crestale du côté mésial ou distal.
 - Classe II-A : Perforation latérale ou crestale qui survient à plus de 4 à 5 mm du bord de la cavité sinusienne.
 - Classe II-B : Perforation latérale ou crestale qui survient au bord de la cavité sinusienne
 - Classe III : Perforation à n'importe quel endroit au sein du corps de la préparation de la fenêtré sinusienne.



Technique de Summers: les complications

- La perforation de la membrane de Schneider
 - Les causes probables:
 - Erreurs de l'opérateur
 - Sinus déjà opéré
 - Antériorité d'une résection apicale
 - Septa
 - Membrane inexistante
 - Mucocèle
 - Infection du sinus maxillaire
 - Déplacement du cathéter à ballon



Technique de Summers: les complications

- Gestion de la perforation de la membrane de Schneider
 - Sutures
 - Colles
 - Membranes
 - Poche de « loma linda » ou Fugazzotto
 - VitalOs (petites perforations)



Technique de Summers: les complications

- La perte des implants
 - Par absence d'ostéo-intégration
 - Migration de l'implant
 - Infections
 - Mise en charge inadéquate



Technique de Summers: les complications

- La perforation de la membrane de Schneider
- La perte des implants
- Les hémorragies

