

Intérêts de l'implant TBR Z1 Connect dans le secteur antérieur : gestion d'un cas complexe.

Par le Dr Fabrice Baudot

Au-delà de l'aspect fonctionnel évident

Le patient souhaite une restauration fonc-

tionnelle et esthétique de deux incisives maxillaires. Il n'est pas prêt à subir de multiples interventions de reconstruction tissulaires pour arriver à un résultat optimal. L'entre-

tien pré-opératoire a permis de faire comprendre au patient les difficultés de traitement d'un tel problème. Les conclusions de cet entretien ont permis de définir un plan de

traitement de compromis acceptable en mettant en œuvre une procédure chirurgico-prothétique permettant de répondre aux attentes du patient : une procédure simple pour une restauration esthétique.

Nous allons voir dans cet article l'intérêt du col zircone du système TBR pour atteindre les objectifs de notre plan de traitement.

Dans ce genre de situation, au-delà de mettre un implant qui tienne, notre préoccupation majeure est la reconstruction et la préservation des tissus péri-implantaires pour une intégration esthétique de la reconstruction implantoportée.

La régénération osseuse guidée de la zone à implanter couplée à l'utilisation d'un implant doté d'un col zircone pour remplacer la racine fracturée nous a permis de gérer une situation très délicate. Nous avons répondu au cahier des charges souhaité par le patient : une restauration fonctionnelle en acceptant un compromis esthétique acceptable es-timé de la situation de départ.

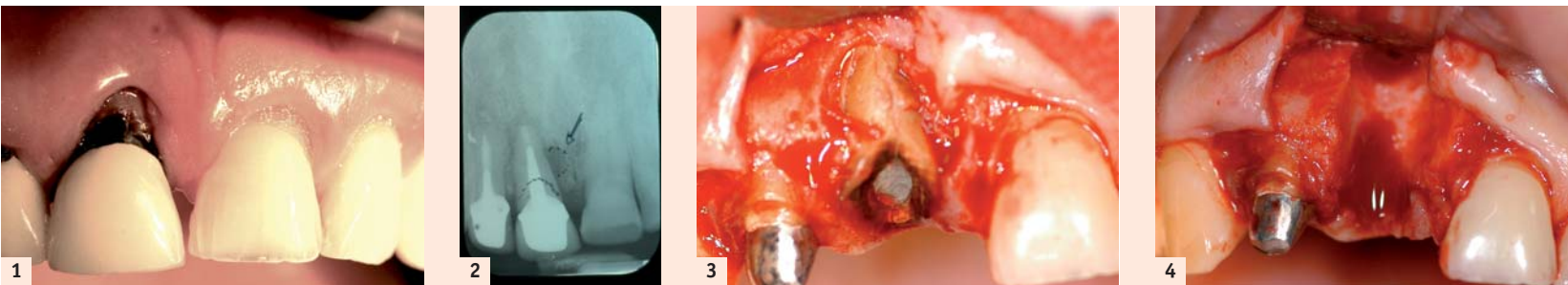


Fig 1 et 2 : le patient se plaint de deux incisives disgracieuses (centrales et latérales) qui de temps en temps sont à l'origine de douleurs. • Fig 3 : Le patient présente une fracture longitudinale complète de la racine de l'incisive centrale avec en regard une perte totale de la corticale osseuse. • Fig 4 : Nous pouvons voir sur cette photo une perte totale de la corticale externe. En revanche il n'y a pas de perte dans le sens vertical. Nous pouvons proposer au patient une reconstruction osseuse guidée par une approche chirurgicale simple car son biotype parodontal est épais.

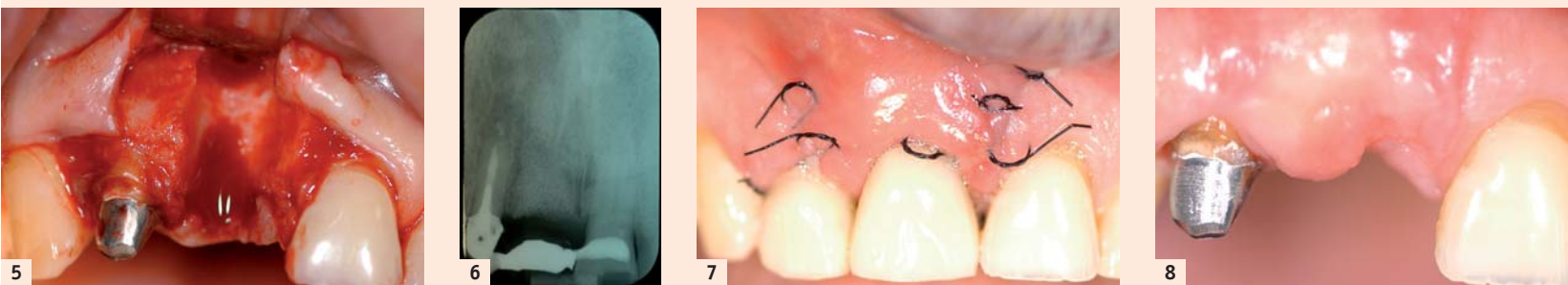


Fig 5 et 6 : Reconstruction du volume implantaire : nous réalisons un comblement de la lésion avec une xéno greffe. Le comblement est recouvert d'une membrane résorbable. Nous allons attendre un délai de cicatrisation de 6 mois avant d'implanter. • Fig 7 : Une restauration provisoire collée est mise en place immédiatement après l'intervention et sera portée pendant tout le temps de cicatrisation de régénération osseuse guidée. Nous pouvons apprécier ici la qualité de tissus lors de la dépose des points à 8 jours post-opératoire. • Fig 8 et 9 : Nous pouvons noter le volume tissulaire obtenu par la régénération osseuse guidée. Les papilles ont été préservées et le volume vestibulaire reconstruit à l'identique : comme si la dent était encore présente.

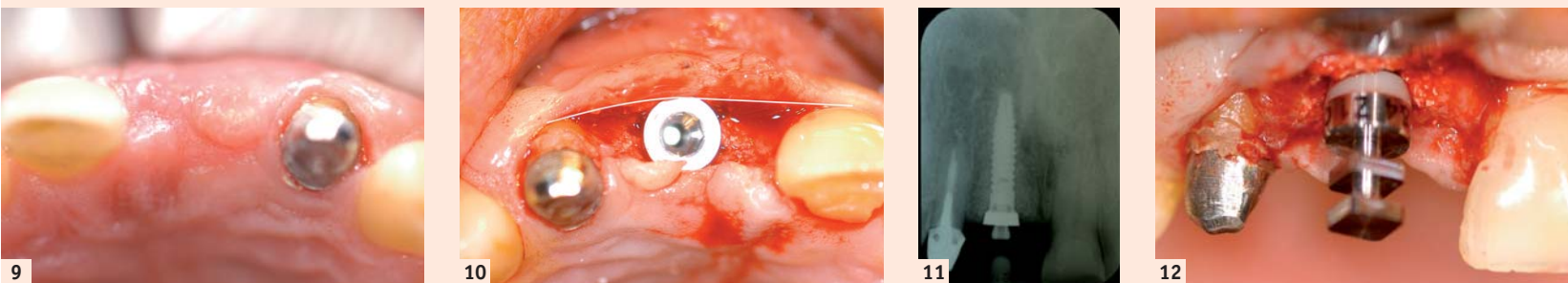


Fig 10 et 11 : Mise en place de l'implant selon les critères de positionnement recommandés. Nous voyons ici la présence du col en zircone qui assure la liaison trans-gingivale de cet implant en un temps chirurgical. • Fig 12 et 13 : L'implant est mis en charge immédiatement avec la mise en place d'une prothèse provisoire fixe transviscée.



Fig 14 et 15 : Cicatrisation à 2 mois et lors de l'empreinte finale à 4 mois. • Fig 16 et 17 : Nous utilisons le pilier Zircon Playzir pour soutenir une couronne avec armature zircon : ainsi nous garantissons des conditions esthétiques optimales.

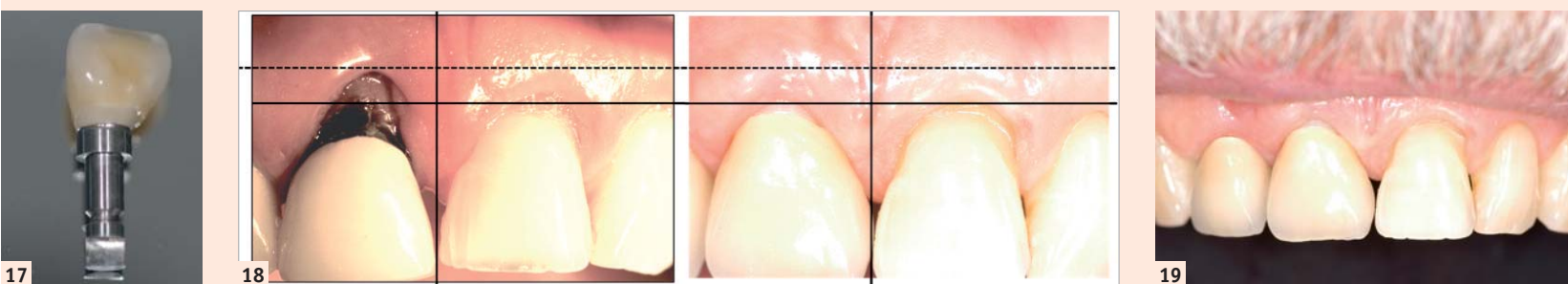


Fig 18 et 19 : On note sur ces clichés pré et post-opératoire la conservation et le gain du volume tissulaire péri-implantaire.

Abonnez-vous à l'un de nos magazines : CAD/CAM, cosmetic dentistry, implants, laser ou roots, et recevez gratuitement un exemplaire d'un des 4 autres magazines.

Le col zircone de l'implant TBR nous a permis d'éviter une chirurgie de reconstruction muco-gingivale supplémentaire : la nécessité de masquer le col visible au collet est moins déterminante dans ce cas que dans le cas d'un col métallique. En outre l'état de surface du col en zircone constitue un excellent support pour la stabilité gingivale.

Grâce aux propriétés du col zircone nous avons pu résoudre assez simplement des problèmes esthétiques dans une situation complexe en proposant un compromis acceptable pour le patient.

L'implant conçu pour le « un temps chirurgical » avec le col zircone nous permet de relever le défi biologique et esthétique des reconstructions prothétiques en proposant des interventions simples.