

Rigenerativa ossea e aumento di volume gengivale con incisione dal fornice: indicazione per casi estetici e sorriso gengivale

Dr. Nicola Bethaz, Sarre (AO) nicola.bethaz@gmail.com

Riabilitazione su paziente con sorriso gengivale che ha perso l'elemento 1.1 per frattura e presenta un grave difetto osseo orizzontale di classe IV di Cawood e Howell. Rigenerativa ossea con contestuale posizionamento dell'impianto, innesto di osso autologo e di NanoBone 0,6mm x 2mm con membrana Cytoplast Titanium Reinforced Buccal 25 mm x17 mm; tecnica con incisione dal fornice e scarichi verticali ad "ali di gabbiano".
Dr. Carlo Tinti. Rimozione della membrana con incisione dal fornice e posizionamento di un innesto connettivale con suture a trazione verticale verso la papilla e compressive orizzontali nella sede del fornice (Dr. Nicola Bethaz).



Fig.1 - Rx 1.1 a 4 mesi dall'estrazione.



Fig.2 - Elemento provvisorio con ponte maryland.



Fig.3 - Evidente mancanza di volume osseo e gengivale in sede 1.1

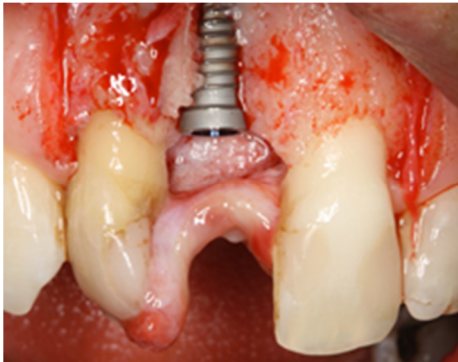


Fig.4 - Posizionamento impianto sede 1.1 evidente deiscenza vestibolare

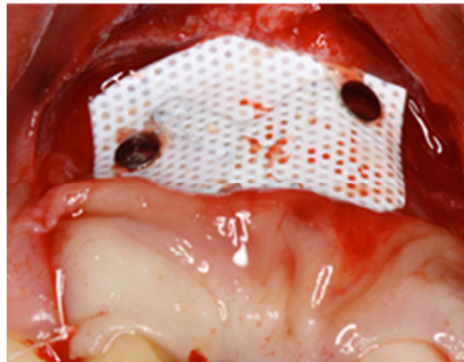


Fig.5 - Posizionamento dell'innesto osseo autologo + particolato e fissaggio della membrana titaniata con 2 chiodini vestibolari

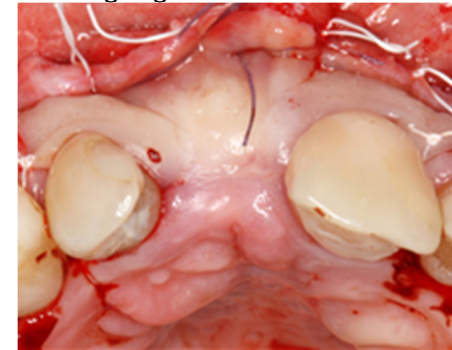


Fig.6 - Doppia linea di sutura con poliglicolide 5-0 e cytoplast 4-0 del lembo "ali di gabbiano".

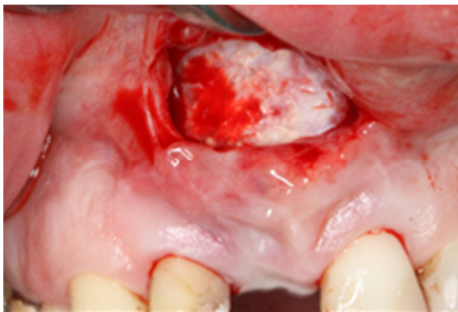


Fig.7 - Riapertura con una sola incisione orizzontale nel fornice per la rimozione della membrana titaniata

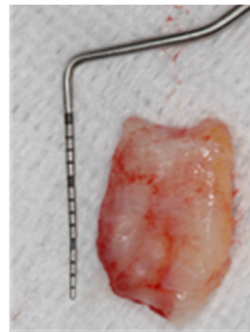


Fig.8 - Prelievo connettivale palatino 15 mm

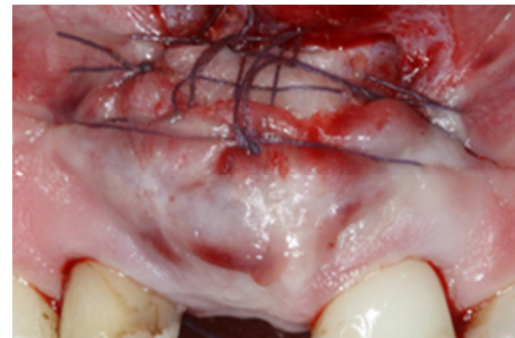


Fig.9 - Sutura a trazione coronalmente l'innesto con punti a bretella sull'elemento orizzontale di compressione

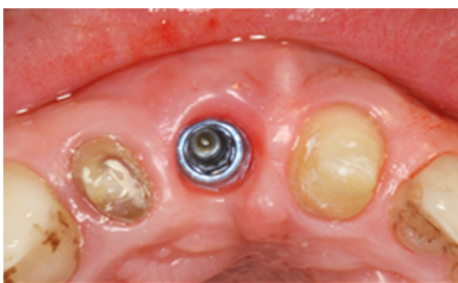


Fig.10 - Creazione di un corretto collo mucoso intorno all'impianto.



Fig.11 - Gruppo frontale superiore, controllo a 3 anni.

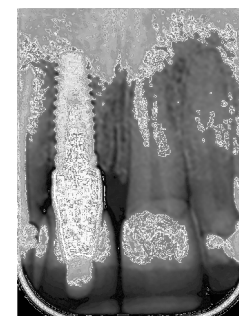


Fig.12 - Rx impianto 1.1, controllo a 3 anni

Ottima stabilità dei tessuti, rinforzamento della papilla interincisiva e corretta parabola dei margini gengivali degli elementi preparati su denti naturali e della corona cementata sul moncone in zirconio.