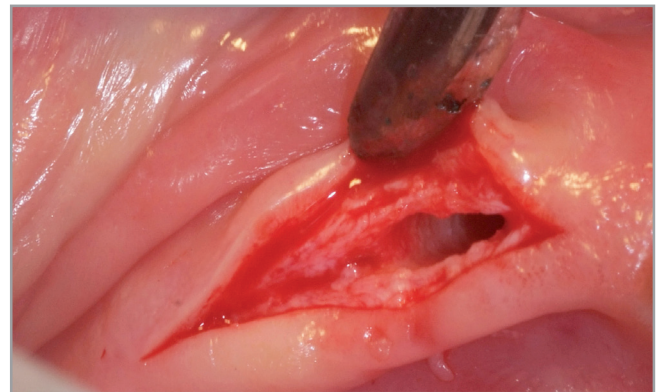


Cresta ossea sottile?



Non è più un problema



Metodica D.R., semplice e innovativa tecnica per lo split crest

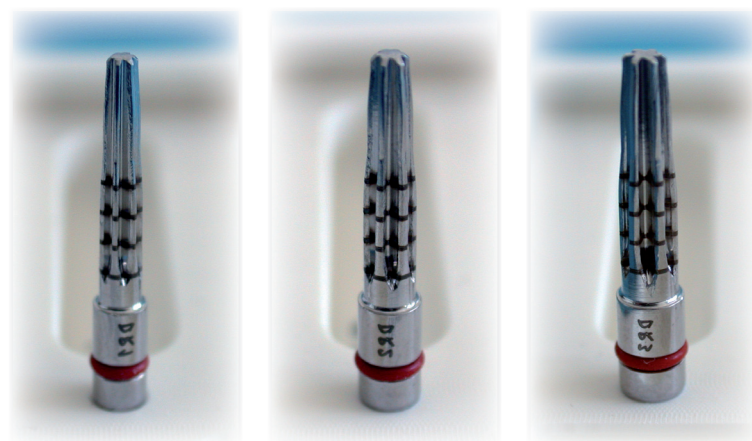
Problema: il posizionamento di impianti in una cresta ossea troppo sottile.

Le tecniche fino ad ora utilizzate sono complesse, non sempre applicabili e soprattutto richiedono elevate capacità chirurgiche.

Soluzione: gli **Espansori D.R.** con una Metodica semplice ed innovativa.

La Metodica D.R. è:

- **unica** nella semplicità
- **facile** da eseguire
- **veloce**, riduce i tempi operatori
- adatta **al mascellare superiore** e alla **mandibola**



Tre **Espansori D.R.** conici, con diametro crescente e tacche di profondità.

La **Metodica comprende** altre 4 frese di differenti diametri, indispensabili per creare un pozzetto di centraggio calibrato, necessario affinché gli **Espansori D.R.** 1 - 2 e 3 possano ruotare in sicurezza e consentire una progressiva ma naturale espansione ossea.

Indicazioni Cliniche:

- aumento trasversale della cresta ossea (split crest);
- condensazione ossea in osso di scarsa qualità (D3 e D4).



La **particolare forma a stella** con sei falsi taglienti tenderà a respingere l'osso senza asportare materiale e, grazie alla forma conica, obbligherà il tessuto osseo ad una progressiva ma naturale bombatura.

Ulteriore vantaggio degli **Espansori D.R.**: non asportando il tessuto osseo durante l'avanzamento tenderanno a "condensarlo". Verrà così migliorata la stabilità primaria dell'impianto.

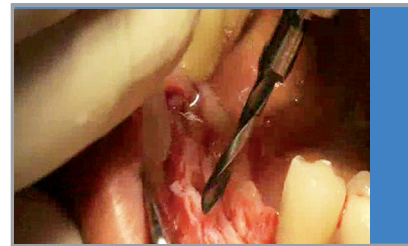
Caso clinico 1



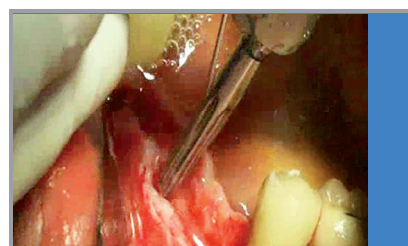
1. Lo spessore della cresta ossea è di c.a. 2,3 mm, la lunghezza della cresta è sufficiente per il posizionamento di 3 impianti, mentre l'altezza, valutata radiologicamente, consente l'inserimento di impianti da 12 mm.



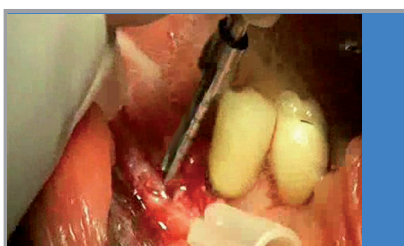
2. Per consentire una importante dilatazione è consigliabile un taglio in cresta della corticale che faciliterà la bombatura delle pareti.



3. Con la fresa $\varnothing$ 1,9 si perforerà fino ad una profondità pari alla lunghezza degli impianti da inserire, facendo attenzione a mantenere la fresa in centro cresta.



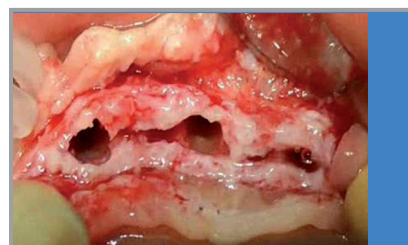
4. L'Espansore D.R. 1 si posizionerà nel pozzetto di centraggio creato dalla precedente fresa e consentirà una prima progressiva e graduale dilatazione.



5. Ottenuta la prima piccola espansione si utilizzerà la fresa $\varnothing$ 2.2 che preparerà in zona apicale un pozzetto adatto a ricevere l'Espansore D.R.2.



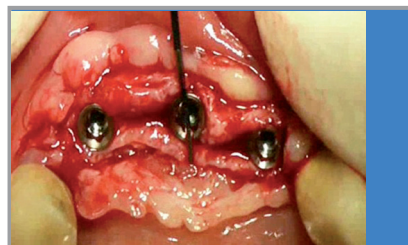
6. L'Espansore D.R.2 sarà lo strumento che dilaterà ulteriormente la cresta, preparando una sede idonea al posizionamento dell'impianto Evolution2000 $\varnothing$ 3.25.



7. Cresta ossea dopo lo split crest con la contemporanea preparazione delle sedi implantari: notare il perfetto mantenimento dello spessore osseo sia in zona linguale che vestibolare.



8. Si procede con l'inserimento di 3 impianti Evolution2000 MC $\varnothing$ 3.25 x 12 mm.



10. Impianti posizionati. Per evitare l'instaurarsi di tessuto mucoso, prima di procedere a suturare, si consiglia di riempire gli spazi mesio-distali con Alos Blocco/Pasta.



Il Kit per la Metodica D.R. è composto da:

- Nr. 4 frese chirurgiche calibrate per gli Espansori
- Nr. 3 Espansori D.R. conici e con diametri differenti
- Nr. 1 pinza anatomica Adson

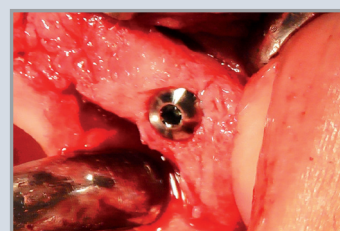


La Metodica è stata sviluppata per essere utilizzata anche con altre linee implantari, allo scopo si riportano i diametri degli Espansori D.R. per verificare la congruità con l'impianto che si vuole utilizzare:

Diametro/Conicità degli Espansori D.R.			
Strumento	Ø Apice	Ø Intermedio	Ø Coronale
Espansori D.R. 1	Ø 1,9	Ø 2,3	Ø 2,70
Espansori D.R. 2	Ø 2,2	Ø 2,7	Ø 3,25
Espansori D.R. 3	Ø 2,7	Ø 3,2	Ø 3,75

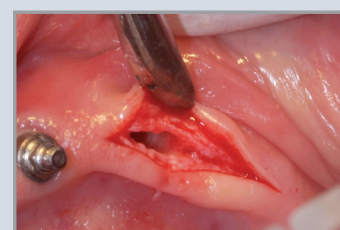
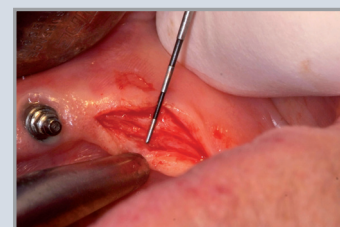
Caso clinico 2

Piccola espansione che ha consentito di inserire un impianto idoneo al caso, da notare il mantenimento dello spessore del tessuto osseo vestibolo-linguale. (dr D. Rondini)



Caso clinico 3

Espansione con lembo semiaperto che consentirà l'inserimento di un impianto Ø 3.75. (dr D. Rondini)



Allmed
evoluzione odontoiatrica

 Allmed - Via Nobel, 33 - 20851 Lissone (MB) Italy
tel. +39.039.481123 - fax +39.039.2453753
www.allmed.it - info@allmed.it

CE 0426