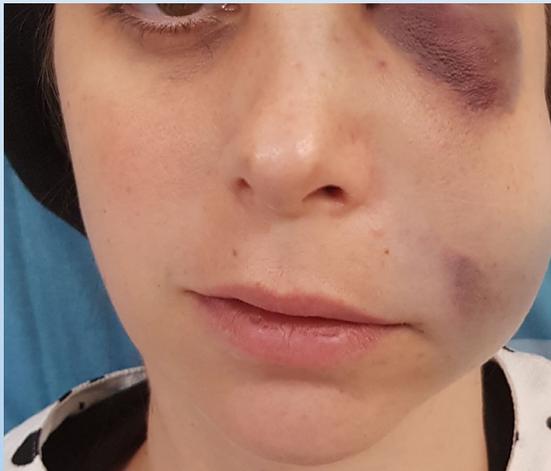


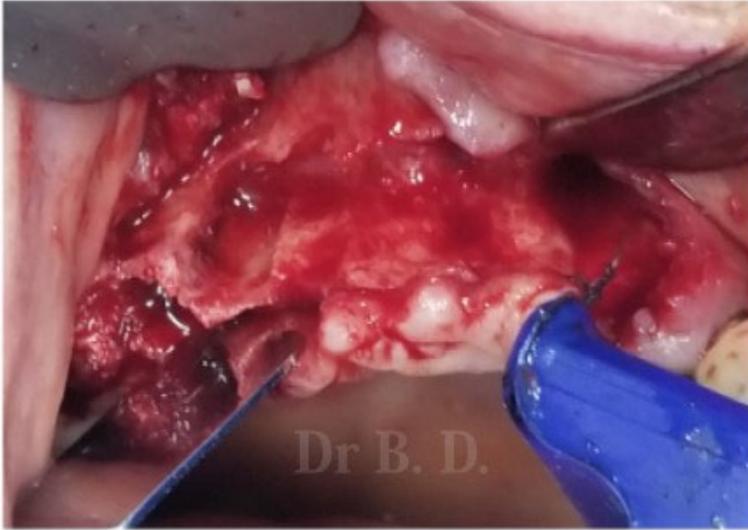
5. Riassorbimento rapido e completo con un'inflammatione minimale.

Il poco di reazione infiammatorie ottenute dopo l'uso del Bond Apatite sono dovuti a tre elementi :

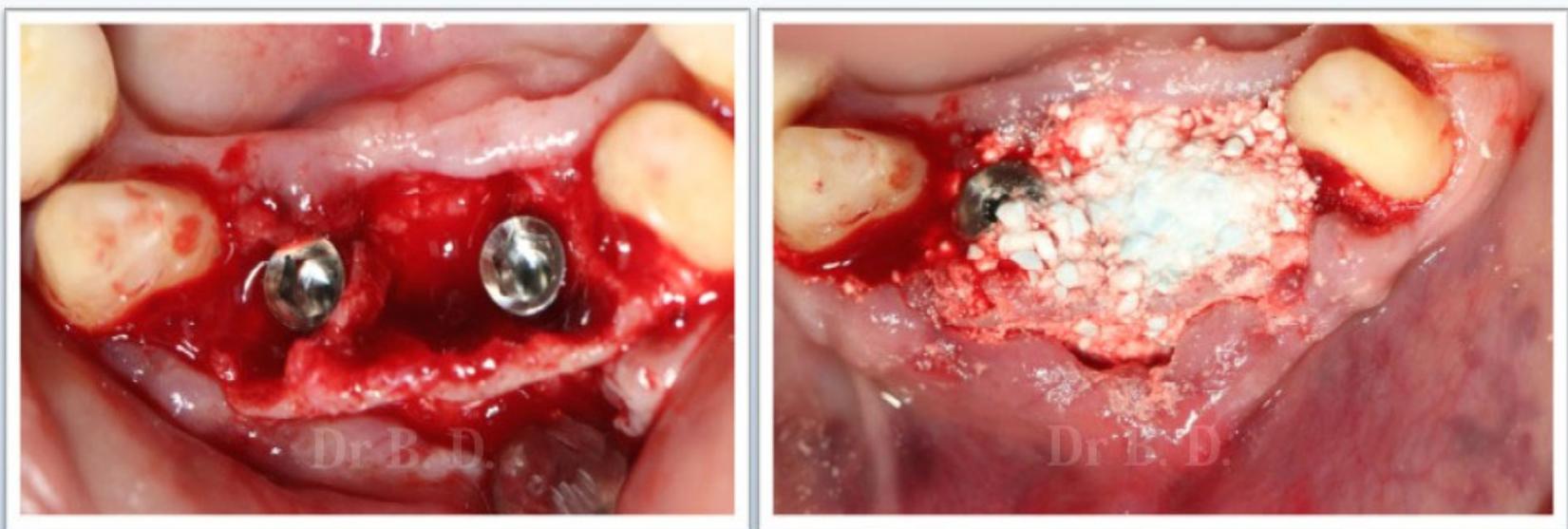
1. L'eccellente biocompatibilità del materiale.
2. Il riassorbimento rapido del materiale.
3. Chirurgia minima che richiede l'uso del materiale.



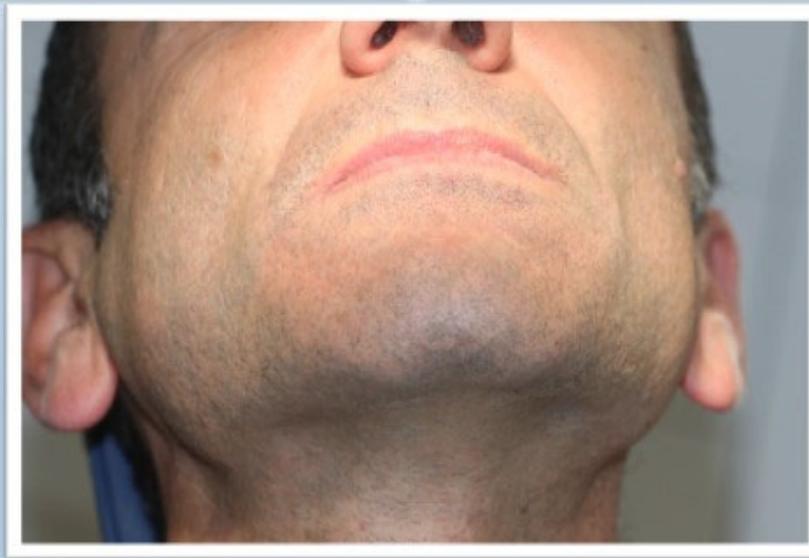
Qualche reazione infiammatorie dovute ad altri materiali di chirurgia invasivi



Chirurgia a minima e buona biocompatibilità, nessuna reazione infiammatoria.



Nessuna reazione infiammatoria esterna e meno doloroso.

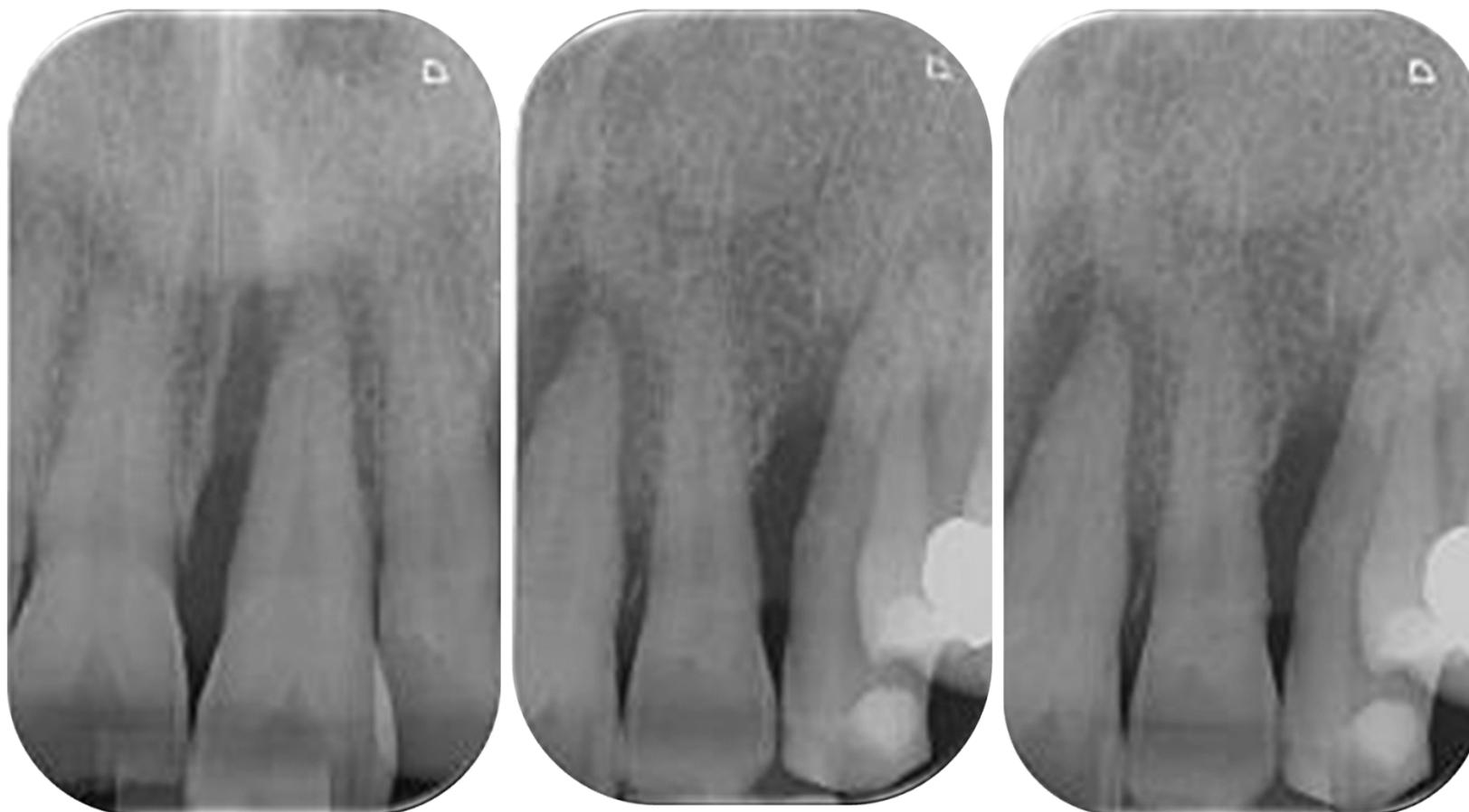


Nessuna infiammazione dopo una settimana.

## Conclusione :

Il riassorbimento rapido del Bond Apatite sembra prima essere uno svantaggio, però i cristalli d'idrossiapatite vengono equilibrare questo riassorbimento rapido del solfato di calcio giocando il ruolo di « Space maintener ». Di più il riassorbimento rapido del solfato di calcio permette velocemente la liberazione degli ioni calcio che si legarono agli ioni fosfati vicini (molto precocemente) per dare del fosfato di calcio o idrossiapatite supporto della rigenerazione ossea.

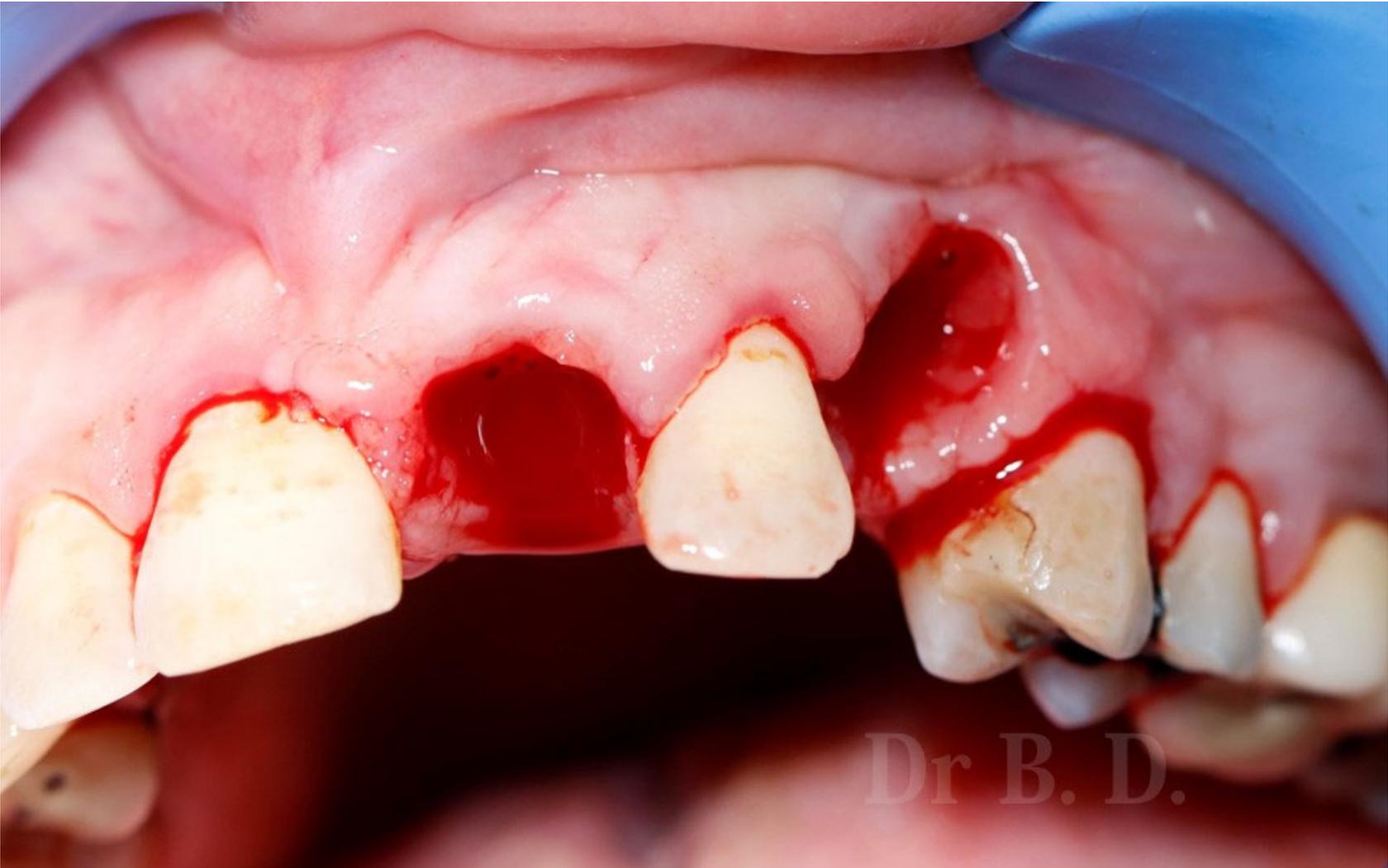
Casi clinici confermando la buonissima biocompatibilità del Bond Apatite permettendo non solo una rigenerazione ossea con la ricostruzione del muro osseo vestibolare in una regione estetica infettata ma anche la rigenerazione dei tessuti molli.



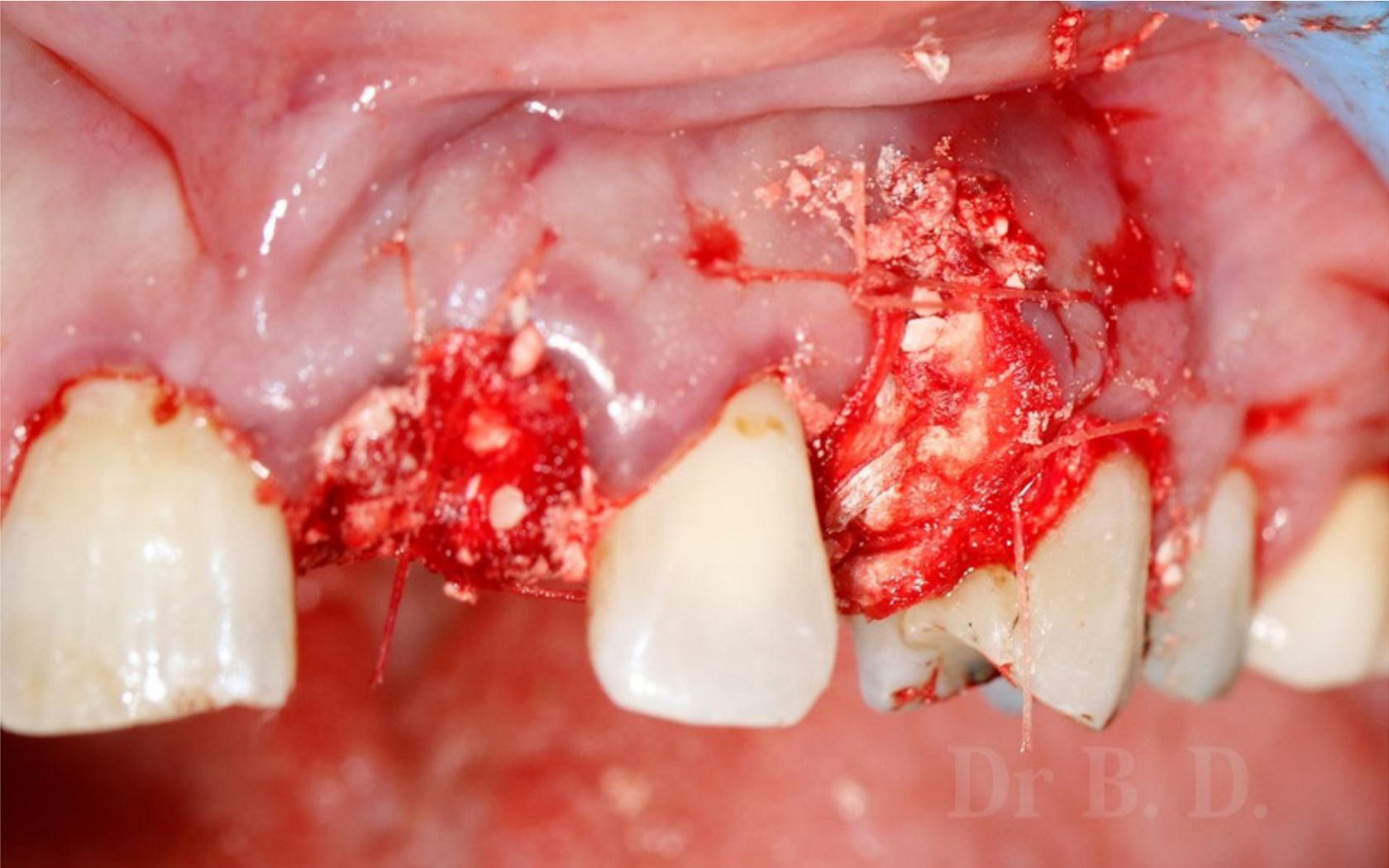
21 e 23 sono mobili e infettati



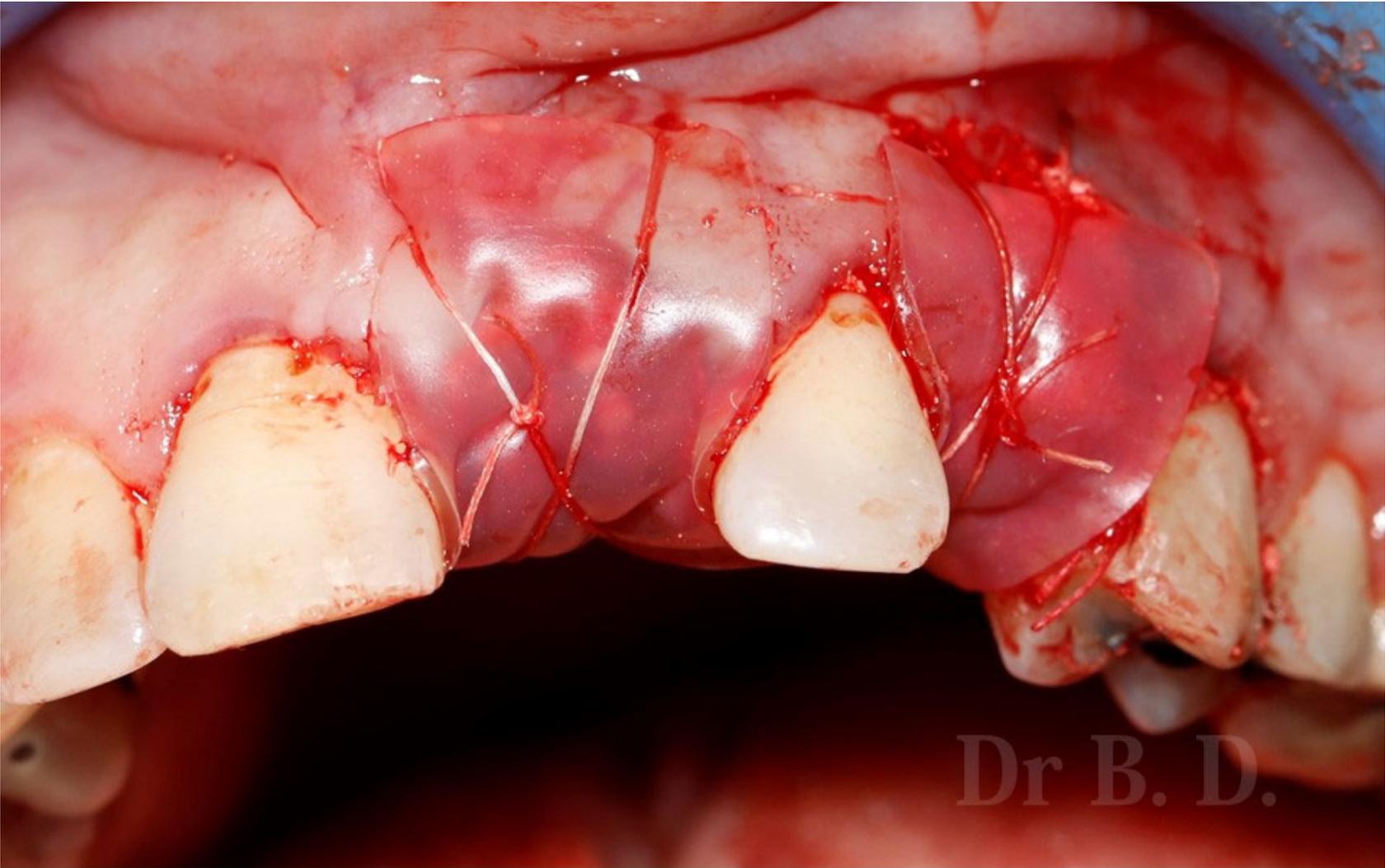
Perdita dei tessuti molli molto importante in 23.



Dopo l'estrazione si deve conservare il coagulo di sangue.



Messa in posto del Bond Apatite e copertura da una spongia collagena.



Protezione con l'aiuto del « Ora-Aid »



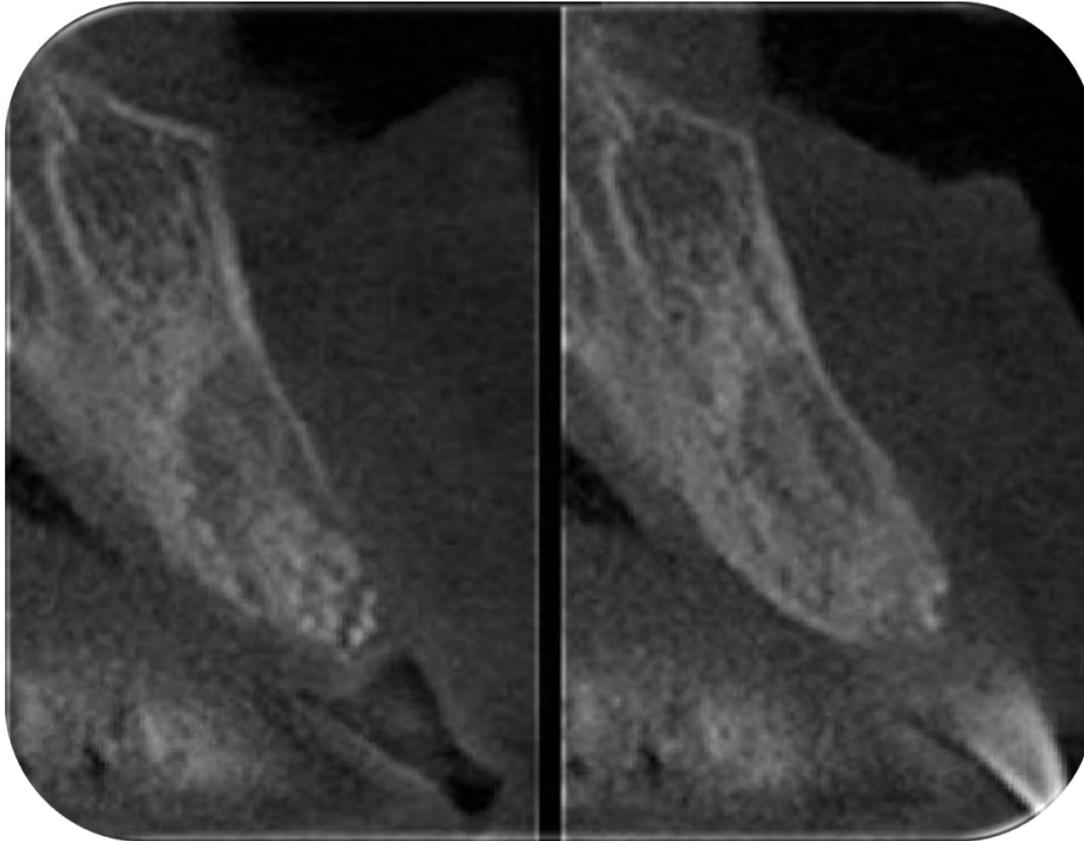
Dr B. D.

Eccelescente cicatrizzazione dopo solo 2 settimane.



Abbiamo ritrovato i nostri tessuti molli (grazie ad) una protesi provvisoria amovibile

21



23



CBCT 3 mesi dopo l'innesto.

## Conclusione :

Siamo riusciti a rigenerare l'osso del paziente ma anche i tessuti molli grazie a una spongia collagena di una Ora-Aid ma anche grazie ad una protesi provvisoria che non appoggia sul innesto.