

## **La rigenerazione ossea protesicamente guidata (PGR): un nuovo approccio”**

**Mario Beretta** – *Clusone BG*

*Sponsor Forum: Ricerca e Sviluppo in Implantologia – Giovedì 16 marzo 2017*

Nella moderna implantologia la programmazione chirurgico-protesica prevede di posizionare l'impianto in posizione e con inclinazione protesicamente guidate, indipendentemente dalla quantità di osso residuo presente.

Il nuovo concetto proposto prevede una pianificazione dell'intervento di chirurgia ricostruttiva mirata ad identificare il profilo ideale della cresta ossea ricostruita sulla base delle esigenze protesiche.

Attraverso cerature pre-chirurgiche e grazie alle tecniche di chirurgia computer assistita, è possibile ottenere dime che guidano l'intervento di rigenerazione ossea identificando i limiti e la posizione della cresta ossea rigenerata.

Saranno illustrati i principi biologici, le indicazioni e le controindicazioni, le tecniche chirurgiche alla base del concetto di rigenerazione ossea guidata (GBR).

Verrà preso in esame l'utilizzo di membrane riassorbibili e non in associazione ad innesti autologhi particolati e biomateriali, in particolare l'osso bovino deproteinizzato utilizzate per la correzione di difetti verticali e orizzontali delle creste atrofiche.

Infine saranno esaminate le principali tecniche chirurgiche atte a ottimizzare la quantità e la qualità dei tessuti molli perimplantari, soprattutto a livello delle aree estetiche.