

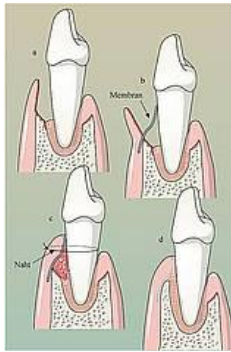
Rigenerazione tissutale guidata (GTR)

GTR è l'acronimo di "Guided Tissue Regeneration". Si tratta di una tecnica di chirurgia a lembo finalizzata alla rigenerazione di strutture parodontali. In seguito al curettage, la gengiva non ricresce nuovamente aderendo alla superficie radicolare pulita, poiché dopo la rimozione della parete interna colpita della tasca si osserva la rapida proliferazione di cellule epiteliali sulla ferita, che non consente la rigenerazione di strutture parodontali (desmodonto/osso alveolare/cemento).

Al fine di prevenire la rapida crescita di cellule epiteliali in profondità lungo la parete interna della tasca si esegue innanzi tutto un lembo (muco)gengivale. Placca e tessuto di granulazione vengono rimossi come nell'intervento di curettage a cielo aperto. In seguito viene applicata una membrana riassorbibile sul difetto parodontale. Il lembo mucogengivale viene riposizionato e fissato con punti di sutura. Al di sotto della membrana si forma un coagulo di sangue. Se il processo di guarigione presenta un decorso normale si assiste alla rigenerazione delle strutture parodontali. La crescita epiteliale in profondità viene impedita dalla membrana, che si discioglie dopo alcuni mesi (membrane in materiale riassorbibile) o va rimossa dopo qualche settimana (membrane non riassorbibili).

Un'ulteriore misura rigenerativa consiste nell'impiego di sostituti ossei. Anche in questo caso, in seguito all'esecuzione di un lembo mucoperiostale, viene innanzitutto effettuato un curettage radicolare sotto anestesia. Si procede quindi all'inserimento di un sostituto osseo nella tasca intra-alveolare e alla copertura dello stesso con il lembo mucoperiostale. La ferita viene suturata e protetta da un impacco chirurgico.

L'impacco chirurgico o impacco parodontale è una speciale copertura per ferite che protegge la gengiva in seguito a grossi interventi.



Rigenerazione tissutale guidata con membrana