

Approccio mini-invasivo ai difetti intra-invasivo ai difetti intra-ossei Leonardo Trombelli www.simposiotessutimolli.it

Negli ultimi decenni sono state proposte innovazioni tecniche e tecnologiche nel tentativo di minimizzare l'invasività delle procedure rigenerative parodontali mantenendo o migliorando le loro prestazioni rigenerative. Sulla base di prove precliniche che indicano che il design del lembo ha un impatto sulla qualità della maturazione della ferita, tecniche chirurgiche caratterizzate da un lembo limitato estensione senza incisioni verticali di rilascio sono state proposte per ridurre al minimo l'impatto chirurgico su apporto vascolare, promuovere una più rapida rivascolarizzazione e ottimizzare la guarigione per prima intenzione e stabilità della ferita. Si tratta di tecniche, il cui elemento distintivo è l'elevazione di un singolo lembo per accedere al difetto hanno dimostrato di migliorare i risultati clinici della procedura quando rispetto alle tecniche tradizionali basate sull'elevazione dei doppi lembi.

Inoltre, i progressi tecnologici hanno reso disponibili nuovi dispositivi rigenerativi, l'applicazione dei quali tecnicamente meno impegnativi (come nel caso dei gel rispetto alle membrane). Questo contribuito alla semplificazione della procedura chirurgica (ad esempio, eliminando la necessità di un ulteriore procedura chirurgica, come per membrane riassorbibili e sostituti ossei rispetto a quelli non membrane riassorbibili e innesti ossei autogeni, rispettivamente) e una riduzione del tempo alla poltrona. Infine sono stati adottati altri protocolli farmacologici perioperatori e postoperatori indagato nel tentativo di modulare favorevolmente la fase di guarigione e ridurre l'incidenza e gravità delle complicanze postoperatorie. Una recente revisione sistematica sull'effetto del lembo progettazione, trattamento rigenerativo e clinico perioperatorio o postoperatorio e/o protocolli farmacologici sull'invasività del trattamento chirurgico del parodonto intraosseo difetti.



Professore Ordinario, titolare dell'insegnamento di Parodontologia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Ferrara. Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Genetica. Assistant Professor presso l'Advanced Education Program in Periodontics and Implant Surgery della Loma Linda University, California (1995 - 2004). Presidente della Scuola di Medicina (2014-2016) e Coordinatore del Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Ferrara (2013-2018).

È Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio delle Malattie Parodontali e Peri-implantari dell'Università di Ferrara, e Direttore dell'UOC di Odontoiatria Provinciale dell'Azienda Sanitaria Locale di Ferrara. Presidente della Società Italiana di Implantologia Osteointegrata (2007-09). Socio Attivo della Società Italiana di Parodontologia. Membro Attivo dell'International Association for Dental Research.

È componente del Board Editoriale del Journal of Clinical Periodontology (2000-presente), Journal of Dental Research (2018-2021), e del Peer Review Panel del Journal of Periodontology.

Esercita attività libero-professionale limitata alla Parodontologia e Chirurgia Orale.