LEONARDO TROMBELLI

Single Flap Approach

SFA Technique



osteocom
The dental learning platform

Single Flap Approach

Trattamento dei difetti infraossei con tecnica rigenerativa semplificata
by Prof. Leonardo Trombelli

Osteocom offre l'esclusivo corso di formazione del **Prof. Leonardo Trombelli**, tra i massimi esperti di parodontologia e professore in Università internazionali e nazionali. Il corso è fruibile con tutti i vantaggi dell'apprendimento online, proponendo un formato composto da **10 lezioni** teoriche, dettagliate e arricchite da video clinici che permettono un approfondimento pratico.

ARGOMENTI TRATTATI

Il trattamento delle **lesioni infraossee profonde** rappresenta tutt'oggi una sfida per gli odontoiatri. Le difficoltà legate al disegno del lembo e la conseguente tecnica di sutura, nonché le criticità rappresentate dalla scelta della tecnica rigenerativa appropriata, hanno portato alla percezione diffusa del trattamento rigenerativo come procedura tecnicamente sensibile e costosa, caratterizzata da una lunga curva di apprendimento e una limitata predicibilità dei risultati.
Lo scopo di questo video corso è proprio quello di sfatare questo mito, presentando una procedura semplificata e alla portata della grande maggioranza dei colleghi, capace di assicurare il successo del trattamento e la semplificazione delle procedure.

Questo video corso on-demand presenta tutti gli step necessari a fare propria la tecnica "Single Flap Approach" (SFA), un approccio "semplificato" alla rigenerativa di difetti infraossei con condizioni maggiormente favorevoli per il paziente e l'operatore clinico.
Il miglioramento delle condizioni cliniche di una lesione infraossea profonda ottenibili mediante SFA sono riscontrabili in termini di:

- sostanziale guadagno di attacco clinico,

- riempimento osseo e istologico
- riduzione della profondità di sondaggio ad una condizione mantenibile,
- limitata recessione post-operatoria.

L'approccio Single Flap consiste nell'elevazione di un **unico lembo vestibolare o linguale/palatino** lasciando intatti i tessuti sul lato opposto, dimostrando ripetutamente la sua efficacia rispetto a tecniche più tradizionali.
E' stato recentemente dimostrato che l'uso del derivato della **matrice dello smalto** porta a migliori prestazioni cliniche se **combinato con SFA** rispetto a qualsiasi altro disegno di lembo e la tecnica può essere applicata **nel 90% dei difetti intraossei profondi**, indipendentemente dalla gravità, dal numero di pareti residue e dalla posizione.

SEGUENDO QUESTO VIDEO CORSO IMPARERAI:

- trattare i difetti infraossei profondi in modo prevedibile e con risultati duraturi nel tempo
- ad applicare nel dettaglio i principi del Single Flap Approach, dalla selezione del caso, alla tecnica di incisione, alla strumentazione della radice e del difetto, alla tecnica di sutura
- a personalizzare il tipo di incisione, la scelta dei biomateriali e la tecnica di sutura in base alle caratteristiche del difetto e dei tessuti molli
- a selezionare l'uso di membrane ed agenti biologici, con o senza uso di sostituti dell'osso, in base alle caratteristiche del difetto e alle esigenze estetiche del paziente

- a combinare la tecnica SFA con l'utilizzo di innesti di connettivo per migliorare il risultato estetico.

Imparerai quindi a **diagnosticare, pianificare e trattare i difetti infraossei profondi** con tecniche rigenerative semplici ma applicabili anche nei casi complessi.
Sarai in grado di offrire un trattamento efficace, poco invasivo e ad alta accettazione, coniugando garanzia di successo e sicurezza.

VANTAGGI PRATICI DEL CORSO
Una procedura semplificata comporta diversi vantaggi, sia all'operatore (ad esempio, ottimizzazione dei tempi in poltrona, uso di meno attrezzature chirurgiche, curva di apprendimento veloce, ...), che al paziente (meno dolore e disagio post-trattamento, migliore rispetto dell'estetica preesistente, ...).
Questi vantaggi si concretizzano in meno tempo necessario per la somministrazione del trattamento e le visite di follow-up e meno costi di trattamento.

QUESTO CORSO COMPRENDE:
- 10 video lezioni tue per sempre ad accesso immediato per una durata complessiva di circa 5 ore

Lezione 1: Perché trattare un difetto infraosseo? Definizione di un corretto piano di trattamento e identificazione dei risultati terapeutici
Descrizione:
Questa prima lezione del video corso si pone l'obiettivo di sviluppare competenze e abilità nel formulare il piano di trattamento in un paziente affetto da parodontite severa caratterizzata dalla presenza di difetti infraossei. L'obiettivo è contestualizzare il trattamento nell'ambito di un più ampio piano terapeutico.

Il messaggio della lezione:

- definire come inserire il trattamento rigenerativo all'interno del piano terapeutico complessivo

- definire gli obiettivi del trattamento rigenerativo per garantire la stabilità a lungo ermine del risultato

- definire le condizioni del paziente e del difetto che rendono favorevole la prospettiva di un trattamento rigenerativo

Lezione 2: Come semplificare la procedura chirurgica? Il valore aggiunto del Single Flap Approach (SFA)
Descrizione: In questa seconda lezione il Prof. Trombelli mette in evidenza i benefici del Single Flap Approach per accedere chirurgicamente ad un difetto infraosseo profondo.

Il messaggio della lezione:

- definire come ottimizzare la stabilità della ferita e la guarigione a seguito di intervento rigenerativo

- definire i vantaggi clinici del SFA quando confrontato con le tecniche a due lembi

Lezione 3: Fattori rilevanti per applicare la SFA: mantenere calma e... sondare!
Descrizione: L'obiettivo didattico della terza lezione è di far acquisire competenza e abilità nello stabilire le indicazioni al trattamento secondo SFA.

Il messaggio della lezione:

- identificare i fattori associati al difetto e ai tessuti molli dell'area chirurgica che condizionano la scelta del lembo

- effettuare diagnosi pre-chirurgica della morfologia del difetto

- adattare l'approccio SFA al 90% dei difetti infraossei

Lezione 4: Il Single Flap Approach step by step. Come gestire il lembo, il difetto e la radice?
Descrizione: L'obiettivo didattico della lezione è di far acquisire competenza e abilità nell'eseguire correttamente il lembo chirurgicosecondo i principi della tecnica SFAe come trattare radice e difetto per facilitare la rigenerazione.

Il messaggio della lezione:

- disegnare il lembo chirurgico SFA in funzione delle condizioni dei tessuti duri e molli
- trattare difetti singoli o multipli, in area estetica e in zone posteriori
- effettuare il debridement della radice e la degranulazione del difetto: strumenti manuali, ultrasonici e rotanti

Lezione 5: Il Single Flap Approach step by step. Quale tecnica di sutura per massimizzare la stabilità della ferita?
Descrizione: L'obiettivo didattico della lezione è di far sviluppare competenza e abilità sulla scelta delle tecniche di sutura più appropriate alla tecnica SFA.

Il messaggio della lezione:

- illustrare le tecniche per assicurare la chiusura primaria e priva di tensioni del lembo chirurgico
- scegliere la sutura di elezione in relazione alla morfologia dei tessuti molli
- definire la gestione del periodo post-operatorio

Lezione 6: Il Single Flap Approach step by step. Quando e come si dovrebbe usare una membrana?

Descrizione: L'obiettivo didattico della lezione è di far sviluppare competenza e abilità nell'utilizzare la GTR - Guided Tissue Regeneration - in combinazione con la tecnica SFA.

Il messaggio della lezione:

- illustrare i benefici clinici e istologici derivanti dall'uso delle membrane
- illiustrare come ottimizzare l'uso della membrana con e senza sostituti di osso in associazione al SFA
- riconoscere in quali condizioni e lesioni la GTR offre i maggiori benefici clinici

Lezione 7: Il Single Flap Approach step by step. Quando e come si dovrebbe usare un agente biologico?

Descrizione: L'obiettivo didattico della lezione è di far sviluppare competenza e abilità nell'utilizzo del derivato della matrice dello smalto combinato con la tecnica SFA

Il messaggio della lezione:

- illustrare i benefici clinici e istologici derivanti dall'uso del derivato della matrice dello smalto
- illiustrare come ottimizzare l'uso derivato della matrice dello smalto in associazione al SFA
- riconoscere in quali condizioni e lesioni il derivato della matrice dello smalto offre i maggiori benefici clinici

Lezione 8: Il Single Flap Approach step by step. Quando e come si dovrebbe utilizzare un biomateriale da innesto oltre ad un agente biologico?

Descrizione: L'obiettivo didattico della lezione è di far sviluppare competenza e abilità nell'utilizzo di EMD combinato con materiale da innesto e SFA

Il messaggio della lezione:

- illustrare i benefici clinici derivanti dall'uso combinato del derivato della matrice dello smalto con l'osso autologo o sostituti dell'osso

- illustrare come ottimizzare l'uso aggiuntivo dell'innesto: la "sandwich technique"

- riconoscere le condizioni e lesioni in cui l'uso aggiuntivo dell'innesto offre i maggiori benefici clinici

Lezione 9: Il Single Flap Approach step by step. Come si possono limitare le alterazioni del contorno gengivale nel post-chirurgico?
Descrizione: L'obiettivo didattico della lezione è di far sviluppare competenza e abilità nella gestione clinica per limitare la recessione post-chirurgica.

Il messaggio della lezione:

- riconoscere i fattori che condizionano la stabilità del contorno gengivale dopo intervento di rigenerativa

- illustrare gli espedienti tecnici che consentono di limitare la recessione gengivale post SFA

Lezione 10: Il Single Flap Approach. Selezione della procedura rigenerativa: quando usare cosa?
Descrizione: L'obiettivo didattico della lezione è di fornire un algoritmo decisionale per ottimizzare il risultato rigenerativo con SFA: cosa fare in aree estetiche e non estetiche, quando usare l'innesto aggiuntivo di sostituto di osso o di tessuto connettivale.

BIO:

PROF. LEONARDO TROMBELLI

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. Dal 1995 al 2004 è stato Assistant Professor presso l'Advanced Education Program in Periodontics and Implant Surgery della Loma Linda University, California. Presidente della Scuola di Medicina (2014-2016) e Coordinatore del Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Ferrara (2013-2018). E' 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, Socio Attivo della Società Italiana di Implantologia Osteointegrata, Membro Attivodell'International Association for Dental Research. E' 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.




OS