

RICOSTRUZIONE OSSEA CON TECNICA DI KHOURY

Dott. Luca De Stavola



os osteocom

Ricostruzione ossea con tecnica di Khoury

Luca De Stavola

Gli aumenti ossei verticali nel mandibolare posteriore

Descrizione

osteocom ed il Dr. Luca De Stavola vi danno il benvenuto al corso sviluppato per condividere le best practices di gestione di casi di atrofia verticale in mandibola.

Il disegno didattico è fortemente rivolto agli **aspetti più marcatamente pratici** della gestione clinica e vede al centro del programma la **metodica applicata dal Dr. De Stavola come alternativa alla GBR verticale**. L'approccio formativo proposto è strettamente di tipo "how to", cosicché il partecipante possa replicare efficacemente gli approcci illustrati.

Durante il corso i partecipanti impareranno ad **analizzare in modo critico le caratteristiche del difetto**, l'**anatomia** paziente-specifica, la **strutturazione del piano di trattamento**, la gestione dell'**atto chirurgico in ottica step-by-step**, fino alle **tempistiche** di rientro, la preparazione del **sito implantare** e la consegna del manufatto protesico, consolidando la capacità decisionale sia nella **scelta del materiale** da innesto, sia nella **scelta dell'approccio chirurgico**, con particolare attenzione alla manipolazione dei **tessuti molli**, sia in fase di preparazione del lembo, che in fase di allungamento dei tessuti.

Seguendo questo corso imparerai:

- Le modalità diagnostiche più corrette per i rialzi crestali del mandibolare posteriore, con particolare riferimento all'analisi anatomica difetto-specifica e paziente-specifica in ottica di semplificazione dell'iter di pianificazione del trattamento.
- La pianificazione chirurgica e pre-protetica digitale e la valutazione di tecniche alternative.
- Le procedure step-by-step di aumento verticale in funzione delle caratteristiche del difetto e dell'anatomia che si desidera ricostruire secondo tecnica di Khoury.
- La gestione ottimale dell'innesto autologo, in termini di prelievo computer-guidato, disegno e ottimizzazione delle lamine.
- Il posizionamento dell'innesto a blocco e il suo fissaggio mediante viti da osteosintesi.
- La gestione dei tessuti molli in chirurgia ricostruttiva: dalla prima incisione al rilascio dei lembi fino alla totale passivazione.
- Tempistiche, rientro chirurgico, posizionamento implantare in osso rigenerato, relining e tecniche di vestibolo plastica con innesto libero.

Imparerai quindi a diagnosticare, pianificare e trattare i difetti ossei verticali mandibolari con tecniche ricostruttive innovative.

Sarai in grado di offrire un trattamento efficace coniugando garanzia di successo e sicurezza.

I metodi di insegnamento comprendono **10 lezioni registrate** caratterizzate da una struttura didatticamente completa: una sezione frontale di **descrizione dettagliata degli step** che compongono la fase specifica di trattamento e una **sezione di commento approfondito dell'applicazione clinica** dei principi descritti mediante video chirurgico.

Lezione 1: Aumento verticale in mandibola posteriore - Diagnosi in prima visita

La prima lezione si pone l'obiettivo di sviluppare l'approccio chirurgico ideale nei confronti del paziente con atrofia mandibolare.

L'obiettivo è contestualizzare il trattamento chirurgico nell'ambito di un'analisi clinica ad ampio spettro.

Il contenuto della lezione:

- analisi della morfologia del difetto osseo;
- analisi dei picchi ossei, profondità del fornice, livello del pavimento della bocca;
- analisi della qualità dei tessuti;
- analisi anatomica paziente-specifica (base larga VS base sottile);
- valutazione di tecniche alternative all'aumento verticale.

Lezione 2: Aumento verticale in mandibola posteriore - Il digital work-flow nella pianificazione del trattamento

La seconda lezione è dedicata al processo di pianificazione del trattamento. L'obiettivo è descrivere gli aspetti di pre-figurazione dell'atto chirurgico nei suoi aspetti chiave, sfruttando i dati strumentali e le tecnologie di visual imaging per pianificare in modo dettagliato la chirurgia.

La programmazione "a step" del trattamento permette di identificare le possibili complicazioni intra-operatorie, processare decisioni critiche circa le modalità di trattamento e ottimizzare i tempi operatori.

Il contenuto della lezione:

- digital workflow e raccolta dati pre-operatorio;
- analisi del difetto anatomico;
- ottimizzazione dei dati TC e regolazione;
- scansione STL;
- tecnica del prelievo - grandezza e morfologia;
- pianificazione digitale di inserimento dell'innesto;
- definizione della strategia di aumento osseo.

Lezione 3: Aumento verticale in mandibola posteriore - Gli step chirurgici preliminari: analisi dei tessuti molli, linea di incisione e sollevamento del lembo

Questa prima lezione dedicata allo svolgimento della chirurgia di aumento verticale in mandibola posteriore si focalizza sulle prime fasi operatorie relative alla gestione dei tessuti molli afferenti al difetto e all'adiacente area di prelievo.

Il contenuto della lezione:

- analisi dei tessuti molli e scenari clinici caratteristici;
- linea di incisione e posizione rispetto al nervo.

Lezione 4: Aumento verticale in mandibola posteriore - Gli step chirurgici: tecnica di prelievo osseo Safecut

Questa seconda lezione dedicata allo svolgimento della chirurgia di aumento verticale in mandibola posteriore si focalizza sulla tecnica di prelievo osseo da linea obliqua esterna con approccio computer-guidato Safecut.

Il contenuto della lezione:

- vantaggi dell'approccio computer guidato;
- caratteristiche dimensionali e anatomiche del prelievo osseo;
- posizionamento della dima e sua stabilizzazione;
- prelievo del blocco mediante tecnologia ultrasonica;
- gestione del sito donatore post-prelievo.

Lezione 5: Aumento verticale in mandibola posteriore - Gli step chirurgici: gestione e ottimizzazione dell'innesto a blocco

Questa terza lezione dedicata alla gestione all'atto chirurgico di aumento verticale in mandibola posteriore illustra le modalità di preparazione dell'innesto a blocco secondo tecnica di Khoury.

Il contenuto della lezione:

- caratteristiche dell'innesto prelevato da linea obliqua esterna;
- isolamento e rifinitura delle lamine;
- composizione del materiale di riempimento dello scaffold.

Lezione 6: Aumento verticale in mandibola posteriore - Gli step chirurgici: la gestione dei lembi linguale e vestibolare

Questa quarta lezione dedicata alla gestione all'atto chirurgico di aumento verticale in mandibola posteriore illustra le tecniche di rilascio e passivazione dei lembi palatale e vestibolare.

La trattazione affronta separatamente i 2 lembi, al fine di illustrarne le peculiarità anatomiche e le caratteristiche e necessità in termini di rilascio e passivazione.

Il contenuto della lezione:

- lembo linguale VS lembo vestibolare - attacco periostale e inserzione muscolare;
- differenze tra area molare e premolare;
- tecniche di rilascio e passivazione sito-specifiche.

Lezione 7: Aumento verticale in mandibola posteriore - Gli step chirurgici: ricostruzione ossea secondo tecnica di Khoury

Questa quinta lezione dedicata alla gestione all'atto chirurgico di aumento verticale in mandibola posteriore illustra le strategie di ricostruzione ossea secondo la tecnica di Khoury.

Il contenuto della lezione:

- predicibilità della guarigione in anatomia a base larga VS base stretta e accorgimenti specifici;
- posizionamento e stabilizzazione delle lamine;
- posizionamento e compattazione del materiale di riempimento;
- rifinitura mediante tecnologia piezoelettrica.

Lezione 8: Aumento verticale in mandibola posteriore - Gli step chirurgici: chiusura della ferita chirurgica

Questa sesta e ultima lezione dedicata alla gestione all'atto chirurgico di aumento verticale in mandibola posteriore illustra le tecniche di chiusura della ferita chirurgica. L'obiettivo è condividere uno schema di approccio step-by-step a questa fase chirurgica finale sistematica e ripetibile anche per tecniche di aumento osseo diverse (GBR, uso di griglie, etc.).

Il contenuto della lezione:

- protocollo di chiusura su 3 livelli per assicurare il sigillo;
- schematizzazione in 8 passaggi della procedura di sutura.

Lezione 9: Aumento verticale in mandibola posteriore - Relining osseo e posizionamento implantare

Questa lezione è dedicata alla descrizione della creazione del sito implantare a seguito di una procedura di aumento verticale in mandibola posteriore.

Il contenuto della lezione:

- tempistiche di rientro e valutazione della salute e della maturazione tissutali;
- il relining post-aumento osseo;
- la preparazione dei siti implantari in osso rigenerato e accorgimenti pratici.

Lezione 10: Aumento verticale in mandibola posteriore - Second stage surgery: chirurgia mucogengivale per approfondimento del vestibolo e ripristino dell'anatomia

Questa lezione finale è dedicata alle pratiche di ottimizzazione dei tessuti perimplantari a seguito di un aumento osseo verticale in mandibola posteriore.

Il contenuto della lezione:

- chirurgia mucogengivale per approfondimento del vestibolo e ripristino dell'anatomia;
- procedure di vestibolo plastica con innesto libero.

BIO:

Luca De Stavola

Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Padova (Italia) nel 2001. Post Graduate in Chirurgia Orale presso la Clinica del Prof. Khoury (Olsberg, Germania) nel 2007. Master di Medicina Orale in Implantologia presso l'Università di Munster (Germania) nel 2007. Membro dell'European Association for Osseointegration (EAO) e dell'Accademia Italiana di Osteointegrazione (IAO), sede privata a Padova e Treviso, Italia. Relatore invitato in molti corsi e congressi dal 2005, in particolare ai Congressi annuali della Società Spagnola di Parodontologia (SEPA) 2016 e 2018, ai Congressi annuali EAO 2017 e 2019. Autore e co-autore di manoscritti sottoposti a peer-reviewed pubblicati su riviste internazionali come J. Oral and MaxilloFacial Implant (JOMI) e J. Parodontologia e Odontoiatria Restaurativa (PRD). Visiting Professor e Docente presso l'Università di Padova (Italia), Eastman Institute UCL (Londra, UK), Università Vanvitelli di Napoli (Italia), Università di Reggio Emilia e Modena (Italia).



