osteocom



STABILITÀ CRESTALE: COME PROMUOVERLA E MANTENERLA

Tomas Linkevičius

In Italiano

Come promuovere e mantenere la stabilità ossea crestale? - ITA

Prof. Thomas Linkevicius



LIVELLI

Difficoltà Avanzata

Teoria ●●●●●

Pratica ●●●●●

INFO CHIAVE

Italiano

On Demand

Implantologia - Protesi

15 ore

12 Video Lezioni

Chirurgia Sì

NO

PANORAMICA

Tematica

La relazione tra i fattori chirurgici e protesici per la stabilità ossea attorno agli impianti

Obiettivi formativi

L'influenza dei fattori biologici e di design implantari sulla stabilità dell'osso crestale
Come posizionare gli impianti in base al loro specifico design
Quattro tecniche per aumentare lo spessore verticale dei tessuti molli: appiattimento osseo, posizionamento implantare sub-crestale, Tent Pole Technique e innesto di sostitutivi tissutali
Fattori prostetici: impianti screw-retained VS cementati
L'altezza gengivale delle basi in titanio
L'utilizzo della zirconia lucidata
Tecniche di rilevazione delle impronte

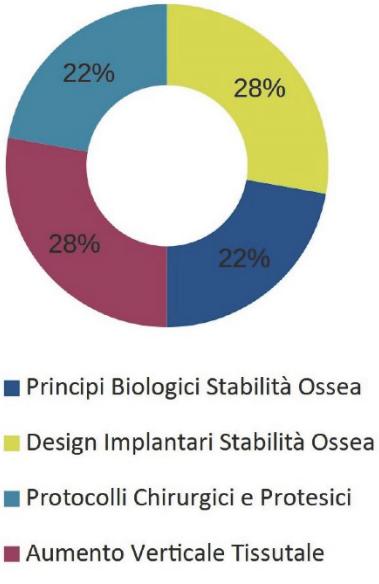
PERCHE' ISCRIVERSI

1. Sarai in grado di ottenere e mantenere la stabilità dell'osso crestale attorno ai tuoi impianti azzerando il riassorbimento osseo, anche quello considerato fisiologico.

2. Potrai scegliere con efficacia il design e i materiali implantari per ogni specifico caso clinico attuando protocolli evidence-based e rispettosi dei principi biologici.

3. Avrai a disposizione una serie di tecniche tra cui scegliere in base a ogni specifico caso per aumentare il volume verticale dei tessuti attorno agli impianti.

COSA IMPARERAI



Descrizione del corso

Il Prof. Thomas Linkevičius vi dà il benvenuto in questa nuova esperienza formativa focalizzata sul raggiungimento e sul mantenimento della stabilità dell'osso crestale attorno agli impianti grazie all'applicazione del protocollo di sua ideazione "Zero Bone Loss Concept".

I partecipanti saranno guidati passo dopo passo in questo percorso didattico che si sviluppa attraverso tre moduli che copriranno rispettivamente gli aspetti chirurgici, gli aspetti prostetici e la sessione pratica con vari spezzoni di ReLIVE Surgery.

Il Prof. Linkevičius, forte di un impareggiabile background scientifico sull'argomento della stabilità ossea, mostrerà come il tradizionale pensiero che un minimo riassorbimento osseo sia considerato fisiologico ed inevitabile sia ormai un bias smentito dalla più recente e quotata letteratura e accompagnerà i partecipanti alla scoperta delle tecniche da attuare per scongiurare la benché minima perdita ossea oppure per rimineralizzare l'osso quando il riassorbimento è già in atto.

Nella seconda parte del corso, vi sarà ampio spazio per la valutazione dei fattori protesici partendo dalla scelta dei materiali e del design implantare andando a osservare i pregi e i difetti delle varie possibili tipologie disponibili sul mercato.

Infine, grazie alla sessione pratica e alla discussione di numerose clip chirurgiche, potrete osservare come aumentare lo spessore verticale dei tessuti molli attraverso quattro differenti tecniche e come rilevare le impronte in modo efficace garantendo alle stesse una stabilità ottimale.

Unisciti al Prof. Linkevičius per ottenere un aggiornamento completo e basato sulle più recenti innovazioni scientifiche.

In particolare, verranno trattati i seguenti argomenti:

- L'influenza dei fattori biologici e di design implantari sulla stabilità dell'osso crestale
- Come posizionare gli impianti in base al loro specifico design

- Quattro tecniche per aumentare lo spessore verticale dei tessuti molli: appiattimento osseo, posizionamento implantare sub-crestale, Tent Pole Technique e innesto di sostitutivi tissutali
- Fattori prostetici: impianti screw-retained VS cementati
- L'altezza gengivale delle basi in titanio
- L'utilizzo della zirconia lucidata
- Tecniche di rilevazione delle impronte

Alla fine del corso sarai in grado di:

- Come aumentare lo spessore verticale dei tessuti molli applicando diverse tecniche in base allo scenario clinico
- Utilizzare membrane per aumentare lo spessore verticale dei tessuti
- Implementare nella tua pratica quotidiana una speciale metodologia di rilevazione delle impronte
- Comprendere l'influenza dello spessore tissutale sul condizionamento osseo
- Selezionare la giusta profondità di inserimento implantare in base alla tipologia di impianto e di connessione con l'abutment
- Selezionare i giusti materiali per l'aumento verticale
- Incidere e passivare il lembo in modo ottimale per l'aumento verticale dei tessuti
- Selezionare tra impianti screw-retained e cementati
- Cementare in modo sicuro ed efficace per minimizzare i rischi
- Comprendere il potenziale dell'utilizzo delle superfici in zirconia

Per chi è questo corso?

La partecipazione a questa esperienza formativa è particolarmente raccomandata a tutti i professionisti di implanto-protesi che desiderano ricevere un aggiornamento davvero puntuale, completo e basato sulla più recente letteratura scientifica che ti permetterà di ampliare i tuoi orizzonti circa la stabilità ossea attorno agli impianti, spaziando dagli aspetti chirurgici a quelli protesici.

Ok, ma come funziona?

Questo corso di circa **15 ore** è suddiviso in **12 video lezioni** che potete trovare accedendo alla vostra area personale osteocom da qualsiasi

dispositivo e scaricando l'app osteocom mobile, disponibile su iOS e Android.

Video Lezione 1 - I fattori che influenzano l’armonia biologica e il design implantare (1h 35min)
Descrizione:
In questa prima video lezione, il Prof. Linkevicius introduce ai partecipanti l’argomento chiave su cui verte il corso, ossia le procedure da attuare per migliorare e mantenere sul lungo periodo la stabilità dell’osso crestale attorno agli impianti adottando il protocollo Zero Bone Loss Concept.

I partecipanti potranno osservare come, secondo il Prof. Linkevicius, il protocollo Zero Bone Loss Concept si possa applicare a tutti gli impianti disponibili in commercio senza discriminazioni tra le differenti tipologie di connessione e superfici.

Il relatore, in questa fase introduttiva, contesta il pensiero per cui viene comunemente accettata una perdita d’osso fisiologica inferiore a 1.5mm, mostrando come si possa evitare questo riassorbimento mettendo in pratica il protocollo Zero Bone Loss Concept e andando a discutere i principi biologici e i razionali dietro alla scelta del corretto design implantare.

Si discuteranno, inoltre, le diverse possibili reazioni dell’osso crestale in base alle varie tipologie di impianto che si possono inserire.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Come ottenere, migliorare e mantenere la stabilità dell’osso crestale attorno agli impianti?
- Perché non bisogna accettare nemmeno il minimo riassorbimento osseo finora considerato fisiologico?
- Quali sono i fattori che influenzano la buona riuscita dei trattamenti a livello di stabilità ossea?
- Come le differenti connessioni implantari influenzano la perdita di stabilità ossea?

- I fattori biologici che influenzano la stabilità ossea: fenotipo, tessuto cheratinizzato e spessore orizzontale e verticale

Video Lezione 2 - Il posizionamento implantare secondo il Zero Bone Loss Concept (45min)
Descrizione:
Grazie a questa presentazione, i partecipanti scopriranno come i concetti biologici e di design implantare si relazionano tra loro nella filosofia Zero Bone Loss Concept.

Il Prof. Linkevicius discuterà come ottenere la stabilità ossea con differenti design implantari in casi clinici con differenti spessori di tessuto.

Verrà mostrato un caso clinico ideale in cui il paziente presenta più di 3mm di spessore tissutale e perciò viene deciso di posizionare un Bone Level implant senza connessione conica e senza Platform Switching andando a spiegare come tali impianti si possano posizionare a livello dell'osso, sopra-crestalmente e sotto-crestalmente.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Come posizionare gli impianti in differenti scenari di spessore tissutale
- Il posizionamento di un impianto con matching connection
- Come vanno posizionati i Tissue Level Implant con microgap?
- Come vanno posizionati gli impianti con Platform Switching?
- Perché gli impianti con Platform Switching non devono avere superfici lucide?

Video Lezione 3 - I metodi per incrementare lo spessore dei tessuti verticali (1h 37min)
Descrizione:
Dopo aver mostrato, nella precedente lezione, come gestire l'inserimento implantare in un contesto ideale con 3mm di spessore tissutale, in questa presentazione il Prof. Linkevicius discuterà il protocollo di trattamento in pazienti con meno spessore tissutale.

I partecipanti noteranno come, in queste situazioni, ci siano step clinici da seguire per aumentare lo spessore verticale ed evitare la perdita di osso.

Il Prof. Linkevicius discuterà le quattro tecniche individuate per aumentare il volume tissutale posizionando qualsiasi tipologia di impianto: l'appiattimento, il posizionamento sub-crestale, la Tent Pole Technique e l'aumento verticale.
Successivamente, si presenterà un caso clinico in cui il posizionamento implantare avverrà in modo sub-crestale.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Panoramica sulle soluzioni proposte da diverse case di produzione implantari
- Impianti laser-modified e impianti con colletto triangolare
- Le regole per il posizionamento sub-crestale sicuro e di successo degli impianti
- L'interdipendenza tra la profondità d'inserimento e la stabilità implantare
- Le angolazioni da rispettare per il posizionamento sub-crestale di impianti con connessione conica

Video Lezione 4 - Appiattimento dell'osso e Tent Pole Technique (1h 10min)
Descrizione:
Dopo aver mostrato il protocollo di posizionamento sub-crestale degli impianti, in questo video il Prof. Linkevicius presenterà le tecniche di appiattimento dell'osso crestale e la Tent Pole Technique.

I partecipanti scopriranno i razionali dietro a queste due tecniche e potranno apprezzarne i vantaggi e gli svantaggi.

Queste tecniche, secondo il Prof. Linkevicius, sono estremamente innovativi in quanto prevedono la rimozione di parte dell'osso corticale poiché è dimostrato che i moderni design implantari assicurano la stabilità non solo grazie a quest'ultimo ma, soprattutto, grazie all'osso trabecolare.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Perché la rimozione dell'osso non intacca la stabilità implantare?
- L'appiattimento osseo: miglior controllo e semplicità d'inserimento
- Le tipologie di impianto per cui è raccomandato l'appiattimento osseo

- Tent Pole Technique: razionale e protocollo chirurgico
- Quali tipologie di impianto sono adatte alla Tent Pole Technique?

Video Lezione 5 - Aumenti verticali dei tessuti molli con varie tipologie di innesto (1h 8min)
Descrizione:
In questa video lezione si prenderanno in studio le tecniche per incrementare verticalmente i tessuti molli attorno agli impianti tramite l'inserimento di membrane o innesti di tessuto molle.

Il Prof. Linkevicius mostrerà come si possa aumentare il tessuto contemporaneamente all'inserimento implantare; una pratica one-stage considerata infattibile fino a pochi anni fa.

I partecipanti osserveranno l'evoluzione dei protocolli di lavoro del Prof. Linkevicius; dall'utilizzo degli allograft fino ad arrivare a quello degli innesti autologhi.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Quali tipi di innesti utilizzare: allograft, xenograft e tessuti autogeni
- L'uso delle membrane allogeniche come sostitutivo
- Come gli innesti autogeni ispessiscono i tessuti?
- L'utilizzo degli innesti autogeni: sicurezza, creazione tasche, stabilità dell'osso crestale

Video Lezione 6 - Come cementare i restauri in sicurezza? (2h)
Descrizione:
Una volta raggiunta la stabilità ossea, il Prof. Linkevicius mostra come sia necessario valutare e gestire con attenzione i fattori protesici per mantenere tale stabilità.

I partecipanti comprenderanno la differenza tra restauri avvitati e cementati, prestando particolare attenzione all'influenza dei residui di cemento sulla buona riuscita del trattamento.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Fattori protesici: profilo d'emergenza e biocompatibilità
- Come realizzare i monconi individuali per evitare i residui di cemento
- Restauri avvitati ibridi con base in titanio

- Valutazioni sul profilo d'emergenza e sulle basi in titanio
- Le connessioni tra chirurgia implantare e trattamento protesico

Video Lezione 7 - Soluzioni implantari screw-retained e con basi in titanio (1h 40min)
Descrizione:
Il relatore del corso mostrerà l'evoluzione dei protocolli chirurgici che hanno portato all'arrivo degli impianti con basi in titanio.

In particolare, il Prof. Linkevicius mostrerà il proprio algoritmo decisionale per selezionare tra l'utilizzo di restauri cementati oppure avvitati prestando particolare attenzione alla valutazione del posizionamento tridimensionale dell'impianto.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- I restauri ibridi: come minimizzano i rischi?
- Le caratteristiche dei restauri avvitati
- Quando è preferibile optare per soluzioni cementate?
- Quando è preferibile optare per soluzioni avvitate?

Video Lezione 8 - Gli aspetti chiave delle basi in titanio (54min)
Descrizione:
In questa video lezione il Prof. Linkevicius discuterà sulle modalità attraverso cui le basi in titanio influenzano la ritenzione e il ripristino degli impianti e quindi la stabilità dell'osso crestale.

I partecipanti scopriranno come calcolare la giusta altezza delle basi in titanio nonché la giusta gradazione del profilo d'emergenza degli impianti.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- Altezze ritentive e gengivali delle basi in titanio
- Cosa s'intende quando parliamo di ritenzione?
- Il rapporto tra ritenzione, cementazione e stabilità
- Il corretto profilo di emergenza e cementazione delle basi in titanio

Video Lezione 9 - Materiali sottogengivali per ricostruzioni implantari (2h 13min)
Descrizione:

Perché è importante discriminare tra i materiali adatti alla zona sottogengivali e quelli adatti alla zona sopragengivale?

In questa e nella prossima lezione il Prof. Linkevicius discuterà dei principi biologici alla base di questa distinzione partendo dall'analisi dei materiali migliori per la zona sottogengivale, considerata come un'area fondamentale per garantire la protezione batterica.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Analisi dei materiali: zirconia e silicati di litio
- L'estensione e la forza d'adesione tra impianto e tessuti
- Quali materiali ci garantiscono un'adesione forte ed estesa?
- Zirconia: metodiche d'utilizzo e possibilità di lucidazione
- Perché è sconsigliato inserire la ceramica feldspatica sotto la linea gengivale?

Video Lezione 10 - Materiali sopragengivali per ricostruzioni implantari (41min)
Descrizione:
Dopo aver discusso i materiali adatti alla zona sottogengivale, il Prof. Linkevicius presenterà i materiali importanti per garantire un'ottima occlusione e garantire un'eccellente resa estetica del trattamento.

In particolare, si parlerà di ceramica stratificata, disilicato di litio, zirconia e delle combinazioni tra zirconia e disilicato di litio.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- L'importanza di valutare sia la resistenza di questi materiali sia la loro resa estetica
- La resistenza e i problemi di ognuno di questi materiali
- La biocompatibilità di questi materiali

Video Lezione 11 - I metodi di aumento del tessuto molle verticale (35min)
Descrizione:
In questa sessione verranno mostrate diverse clip chirurgiche, commentate in modalità step-by-step, attraverso cui i partecipanti potranno osservare tutti i metodi per aumentare il tessuto molle verticale

ossia il posizionamento sub-crestale dell'impianto, la Tent Pole Technique e l'utilizzo di sostituti di tessuto molle.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- L'aumento dei tessuti molli verticali con membrane di tessuto allogenico con approccio immersivo
- L'aumento dei tessuti molli verticali con posizionamento sub-crestale degli impianti
- Tent Pole Technique

Video Lezione 12 - La metodologia di rilevazione delle impronte (17min)
Descrizione:
Quest'esperienza formativa si conclude con una video lezione focalizzata sul protocollo di rilevazione delle impronte con open tray transfer e con l'utilizzo di materiali solitamente utilizzati per la registrazione occlusale.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Perché a volte è necessario utilizzare materiali diversi dai siliconi e dai polieteri?
- Come, quando e perché è necessario cambiare il proprio protocollo protesico?
- Come aumentare la stabilità dell'impronta?
- La rilevazione delle impronte con Futar D Slow Bite



Inquadra il QR e accedi al corso

Bio Autore:

Il **Professor Tomas Linkevicius** è autore di numerose pubblicazioni ed è noto a livello globale per aver sviluppato il concetto **Zero Bone Loss,** atto a ottenere e mantenere la stabilità dell'osso crestale intorno agli impianti; è fondatore di un **Accademy** che offre una vasta gamma di **corsi di formazione sia online che in presenza**, riconosciuti a livello globale. Il video corso "Zero bone loss concepts", in lingua inglese, unitamente a tutti i suoi programmi educativi, sono disponibili al sito web ufficiale https://education.tomaslinkevicius.com/


OS