osteocom



OTTAVI INCLUSI 4.0: INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

JASON MOTTA JONES

Ottavi Inclusi 4.0: innovazioni tecnologiche

By Dott. Jason Motta Jones, Dott. Tommaso Ghedini e Dott. Federico Guerri



PANORAMICA

Tematica

Semplifica la tua routine clinica, accorcia i tempi di trattamento e minimizza il rischio di complicazioni attraverso un approccio tecnologico computer guidato.

Obiettivi formativi

- Le più recenti tecnologie che possono migliorare i tuoi protocolli estrattivi
- Procedure diagnostiche tecnologicamente guidate
- I benefici derivanti dall'adozione di device piezoelettrici
- Tool digitali per l'estrazione dei denti del giudizio
- La gestione di casi complessi
- L'uso di un approccio misto: manuale e attraverso elevatori piezoelettrici
- Come ridurre le complicazioni?
- Sezionamento guidato dei denti e pianificazione digitale

Autore

Speaker a congressi nazionali ed a corsi relativi alla chirurgia orale, il Dott. Jason Motta Jones è co-autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali. È Membro Attivo e Fondatore della Piezosurgery Academy e Membro Fondatore di A.I.S.O.D.

LIVELLI

Difficoltà Avanzata

Teoria ●●●

Pratica ●●

INFO CHIAVE

Italiano

On Demand

Chirurgia Orale

5h

4 Lezioni Teoriche + 8 Video Clinici

Chirurgia Sì

NO

COSA IMPARERAI



Perché iscriversi:

- Sarai in grado di **limitare** le **complicazioni** inerenti **alle estrazioni dei denti del giudizio** adottando un **approccio digitale** sia per la pianificazione che per l'esecuzione
- **Semplificherai la tua routine** clinica grazie ai tool digitali e alle più recenti tecniche computer guidate
- Avrai accesso ad un corpus di video clinici grazie ai quali acquisirai **skill pratiche** come l'uso dei **device piezoelettrici** e **magneto-dinamici**

Il Dott. **Jason Motta Jones**, in collaborazione con i Dott.ri **Tommaso Ghedini** e **Federico Guerri**, vi dà il benvenuto in "**Ottavi Inclusi 4.0: innovazioni tecnologiche**", il nuovo corso osteocom dedicato alle più **recenti** ed **utili innovazioni** nel campo dell'**estrazione** dei **denti del giudizio**.

Partecipando a quest'esperienza formativa, progettata per fornirti un **set completo** di **conoscenze teoriche** e **pratiche**, acquisirai le skill per **gestire con professionalità** anche i **casi più complessi** di estrazione dei denti del giudizio.

I partecipanti riceveranno un **aggiornamento puntuale** sui più r**ecenti protocolli** di **pianificazione digitale** delle estrazioni dei denti del giudizio, beneficiando anche di tutorial professionali sul **funzionamento di SW** per la costruzione di modelli 3D delle strutture anatomiche.

In seguito, i lettori forniranno una **panoramica a 360°** sull'utilizzo degli **strumenti piezoelettrici** che faciliteranno in modo incredibile le vostre pratiche di **lussazione**, **sezionamento**, **segmentazione** ed espansione **magneto-dinamica**.

Iscriviti oggi e rendi le tue estrazioni dei denti del giudizio più **facili**, **meno invasive** e **meno dolorose** per i tuoi pazienti.

In particolare, durante il corso verranno approfonditi i seguenti argomenti:

- Le più **recenti tecnologie** che possono migliorare i tuoi protocolli estrattivi
- **Procedure diagnostiche** tecnologicamente guidate
- I **benefici** derivanti dall'adozione di **device piezoelettrici**
- **Tool digitali** per l'estrazione dei denti del giudizio
- La gestione di **casi complessi**
- L'uso di un **approccio misto**: manuale e attraverso elevatori piezoelettrici
- Come **ridurre** le **complicazioni**?
- **Sezionamento** guidato dei denti e pianificazione digitale
- Segmentazione ed espansione

- **3D Slicer** SW tutorial

Al termine di questo corso sarai in grado di:

- **Ottenere un modello 3D** partendo da una CBCT
- Visualizzare facilmente la **posizione** dei **denti** e dei **nervi** grazie alle procedure di **rendering** virtuali
- Eseguire **osteotomie** e **odontotomie** in modo appropriato
- Gestire ogni caso di **estrazione** dei denti del giudizio in modo **veloce, sicuro** e **predicibile**

A chi si rivolge il corso?
La visione di questo video corso è particolarmente **raccomandata a tutti i dentisti** vista e considerata l'estrema frequenza con cui gli studi odontoiatrici hanno a che fare con le estrazioni dei denti del giudizio.
Sia i professionisti **più esperti** che i **più giovani studenti** potranno trovare un aggiornamento puntuale e comprensivo sulle più recenti tecniche e protocolli.

Ok, ma come funziona?
Questo corso di **5 or**e è diviso in **4 lezioni teoriche** ed **8 video clinici** che potrete trovare accedendo alla vostra area personale osteocom da qualsiasi device e che potrete scaricare dall'app mobile osteocom, disponibile su iOS e Android.

Video Lezioni:

Video Lezione 1 - Aggiornamenti tecnologici sulla chirurgia dei denti del giudizio (27min) Dr Jason Motta Jones

Descrizione:
Secondo il Dott. Jason Motta Jones, i pazienti desiderano un **approccio minimamente invasivo**, veloce e che richieda **poca collaborazione**.
Per questa ragione, lo specialista presenterà e discuterà un **protocollo per l'estrazione dei denti del giudizio** che sia standardizzato, innovativo e **computer-guidato**. I partecipanti avranno la possibilità di scoprire il **gold standard** per un'appropriata **diagnosi** analizzando anche il razionale dietro la decisione tra l'eseguire o meno una **CBCT** o una **OPT**.

Nella parte finale della lezione, il Dott. Motta Jones discuterà il tema della **prescrizione di antibiotici**, prestando attenzione specifica alla presenza di **infiammazioni** e di **deficienze immunologiche**.

In particolare, si affronteranno i seguenti argomenti:

- Il gold standard **diagnostico**
- Quando si rende necessaria una **CBCT**?
- I **benefici** derivanti dall'uso di un **approccio digitale**: rendering virtuale e costruzione di modelli 3D
- Dovremmo **prescrivere antibiotici** ai nostri pazienti?
- Elevatori **manuali** VS elevatori **piezoelettrici**

Video Lezione 2 - Osteotomia ed odontotomia: come i device piezoelettrici possono aiutarci? (1h) by Dott. Jason Motta Jones

Descrizione:
In questa video lezione il Dott. Jason Motta Jones analizzerà **due fondamentali step** che compongono il processo di estrazione dei denti del giudizio; l'**osteotomia** e l'**odontotomia**.

Un focus specifico sarà dedicato ai **vantaggi** degli **strumenti piezoelettrici** come i tagli **selettivi** e **micrometrici**, una perfetta estrazione radicolare, dislocazioni, elevazioni del lembo e distacchi del periosteo.
I partecipanti avranno la possibilità di osservare il Dott. Motta Jones intento ad eseguire un'**ottimale estrazione** su **mascella di maiale** utilizzando un **device piezoelettrico**.

In particolare, si affronteranno i seguenti argomenti:

- Come utilizzare uno **strumento piezoelettrico** per **raccogliere** e **segmentare** osso
- Le caratteristiche delle **tecnologie magneto-dinamiche**
- L'utilità di **mallet elettrici** per l'estrazione dentale e per la valutazione dell'integrità delle **pareti ossee** delle tasche
- Tecniche di **lussazione** attraverso strumenti piezoelettrici
- Strumenti piezoelettrici: **usi** e **vantaggi**

Video Lezione 3 - La costruzione di un modello 3D: Slicer Freeware (23min) by Federico Guerri

Descrizione:
Perché un dentista dovrebbe avere la necessità di ottenere una **ricostruzione 3D** della **struttura anatomica** del paziente?

In questa video lezione, il Dott. **Federico Guerri** spiegherà che il modello 3D è fondamentale in quei casi clinici in cui il dente del giudizio ha un'**anatomia complessa** ed un contatto intimo con il **nervo**. Creando il modello 3D, il chirurgo ha la chance di **identificare possibili rischi** come i danneggiamenti alle strutture **nervosi**.

In particolare, si affronteranno i seguenti argomenti:

- **3D Slicer** SW tutorial
- Tool e potenzialità del SW: **CBCT** e **segmentazione**
- Come evidenziare in modo chiaro il **percorso dei nervi**
- L'approccio **multidisciplinare** e l'auto-trapianto

Video Lezione 4 - Aggiornamenti tecnici nella fase diagnostica (50min) By Dott. Tommaso Ghedini

Descrizione:
Una **corretta diagnosi** è il punto chiave di ogni trattamento chirurgico relativo ai denti del giudizio.
Il Dott. **Tommaso Ghedini** mostrerà e discuterà circa i più **recenti tool digitali** che potranno aiutare gli specialisti durante le **fasi diagnostiche** e di **trattamento** così come **prevenire le complicanze** utilizzando una guida per sezionare il dente.

In particolare, si affronteranno i seguenti argomenti:

- Cosa possiamo fare per **minimizzare le complicanze**?
- **Decadimento dentale**, pericoronite, riassorbimento radicolare, parodontite, infezioni e **problemi ortodontici**: una valutazione preliminare
- Come accorciare il **tempo di trattamento** adottando un approccio guidato

Video Lezione 5 - L'approccio misto: il protocollo estrattivo tradizionale e con device piezoelettrici (22min)

Descrizione:
In questo **primo video clinico** verrà mostrata l'utilità dell'adozione di un **approccio piezoelettrico** nei trattamenti chirurgici relativi ai denti del giudizio, anche in **approccio misto combinato** con strumenti **manuali**.
Il Dott. Motta Jones mostrerà, appunto, una **tecnica mista**: strumenti manuali e piezoelettrici saranno utilizzati per **creare il lembo**, raccogliere e sezionare l'osso e controllare la mobilità dell'elemento dentale.

In particolare, si affronteranno i seguenti argomenti:

- Protocollo per **anestesia totale** e **locale**

- Il **disegno del lembo intrasuculare** con incisione del rilascio distale
- Quanto **osso autologo** è necessario raccogliere?
- Il controllo dell'**integrità della radice** e della pulizia della cavità

Video Lezione 6 - L'estrazione di un dente del giudizio parzialmente erotto in posizione 3.8 (16min)

Descrizione:
In questo video clinico verrà mostrata l'**estrazione di un dente del giudizio biradicolare** parzialmente erotto in posizione **3.8**.
All'inizio del caso clinico, il clinico ha pensato alla possibilità di **sezionare il dente in due parti** ma, una volta **aperto il lembo** e controllata la sua mobilità, questa soluzione è stata considerata **non necessaria**.

In particolare, si affronteranno i seguenti argomenti:

- La sottominstrazione di **fluido anestetico**
- L'**incisione intrasuculare** e l'incisione del rilascio distale
- Come usare in modo corretto l'**inserto magneto-dinamico**
- La rimozione del **tessuto follicolare** attorno al dente

Video Lezione 7 - L'estrazione di un dente del giudizio erotto in posizione 4.8 (6min)

Descrizione:
In questo breve video clinico, il Dott. Motta Jones seguirà il **protocollo standard** eseguendo l'**estrazione di un dente del giudizio** in posizione **4.8** che è completamente **erotto**. Dopo aver eseguito un'**anestesia locale**, disegnerà ed eleverà il lembo in modo tale da **evitare le lesioni della papilla** e creare lo spazio appropriato per l'**inserto magneto-dinamico**.
Infine lo specialista eseguirà l'**espansione dell'osso corticale** per migliorare la **mobilità dell'elemento** dentale.

Video Lezione 8 - L'estrazione di un dente del giudizio erotto biradicolare in posizione 3.8 (9min)

Descrizione:
In questo video, il Dott. Motta Jones illustrerà il **protocollo estrattivo** di un dente del giudizio **biradicolare**.
Lo specialista spiegherà che avrebbe potuto segmentare l'elemento in **due parti monoradicolari** ma grazie alla semplicità dell'estrazione delle radici fratturate, eseguirà il trattamento **senza segmentazione**.

Video Lezione 9 - Sezionamento del dente e raccolta di osso autologo (16min)

Descrizione:
Il Dott. Motta Jones eseguirà un'**elevazione del lembo** utilizzando un **device piezoelettrico** per separare i tessuti molli dall'osso ed ottenere un **ottimale finalizzazione** del caso.

Una volta raggiunta la **corretta elevazione**, procederà con la **raccolta di osso autologo** ed ottenere il **corretto spazio** per l'**estrazione** dentale.
Infine, mostrerà le fasi di **sezionamento** e **lussazione** del dente rese necessarie dalla presenza di frizioni tra il **frammento linguale** del dente del giudizio e la parete ossea del dente adiacente.

Video Lezione 10 - Raccolta di osso e sezionamento del dente del giudizio in posizione 4.8 (19min)

Descrizione:
In questa clip clinica, il lettore illustrerà e discuterà l'**estrazione del dente del giudizio** in posizione **4.8**, focalizzandosi sul come utilizzare l'**elevatore ultrasonico** per ottenere la separazione dei tessuti molli dal dente senza **lesioni periostali**.
Le fasi di **raccolta di osso autologo** e del **sezionamento parziale** del dente saranno mostrate.

Video Lezione 11 - Sezionamento parziale del dente del giudizio in posizione 4.8 (15min)

Descrizione:
In questa presentazione il Dott. Motta Jones spiegherà che, a causa della presenza di **infiammazioni** che hanno causato una massiva aderenza dei tessuti molli sul dente, dovrà usare sia l'**elevatore manuale** che quello **piezoelettrico** per gestire questo caso complesso.
L'estrazione del dente sarà poi eseguita adottando il **protocollo standard**.

Video Lezione 12 - Estrazione di un dente del giudizio parzialmente erotto in posizione 3.8 (25min)

Descrizione:
In questo video clinico il Dott. Motta Jones dovrà interfacciarsi con un **dente del giudizio parzialmente erotto** in posizione **3.8** con **due radici unite** a livello dell'apice.
Il protocollo estrattivo è presentato in **modo standardizzato**, con particolare attenzione alla **palpazione del ramo mandibolare** per decidere dove eseguire l'**anestesia** ed anche per rimuovere il **tessuto di granulazione** che si trovava nell'area **pericoronale** del dente.

Inquadra il QR
ed accedi al corso



Biografia Autore:
Speaker a congressi nazionali ed a corsi relativi alla chirurgia orale, il **Dott. Jason Motta Jones** è co-autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali. È Membro Attivo e Fondatore della Piezosurgery Academy e Membro Fondatore di A.I.S.O.D.


OS