osteocom
The dental learning platform



LESIONI BENIGNE DEI MASCELLARI

Jason Motta Jones

Lesioni benigne dei Mascellari

Incrocio funzionale di dati clinici, radiologici ed istopatologici e modalità di risoluzione chirurgica

Prof. J. Motta Jones

Descrizione:
Riscontrare incidentalmente **lesioni cistiche radicolari, follicolari e cheratocisti** nella attività clinica quotidiana è cosa comune; disporre di una conoscenza approfondita e razionale dei **processi diagnostici** e delle **modalità di risoluzione chirurgica** permette al Professionista di garantire una soluzione rapida e definitiva.

Il corso "**Lesioni benigne dei mascellari**" si pone come obiettivo di illustrare il corretto iter diagnostico e le strategie di trattamento chirurgico di lesioni ossee benigne radio-trasparenti e radio-opache dei mascellari.

Basandosi sulla più moderna classificazione delle lesioni benigne, il Relatore Prof. Jason Motta Jones - Adjunct Professor di Humanitas University, condurrà un percorso di approfondimento su:

- l'**iter diagnostico**, con l'incrocio funzionale di dati clinici, radiologici ed istopatologici, con particolare riferimento alle pratiche di **agobiopsia**, **biopsia incisionale** ed **escissionale**;
- l'importanza della **diagnosi istologica** e del follow up per il corretto inquadramento;
- l'**approccio chirurgico**, con un'analisi completa del **workflow** di lavoro, dalla diagnosi allo **strumentario** specifico.

Nel corso delle lezioni ampio spazio sarà riservato alla presentazione di **casi clinici**, con una trattazione che permetterà di calare nella pratica i concetti illustrati e descrivere in modo semplice e diretto le **best practice di risoluzione chirurgica**, con **tips & tricks** concernenti l'uso dello **strumentario**, la **protezione delle strutture anatomiche adiacenti**, la **rimozione dei tessuti** della lesione.

Argomenti e tematiche:

- gli **strumenti manuali** di elezione (divaricatori, scollatori, leve chirurgiche, pinzette, curette, contrangolo, frese, etc.)
- le possibilità rappresentate dalla **chirurgia piezoelettrica** (revisione mediante cavitazione e inserti di elezione)
- i **materiali fissativi**, di **sigillatura** e di **stabilizzazione** del coagulo
- disegno del **lembo di accesso**, indicazioni al rilascio e allo scollamento
- l'**ostectomia** e le strategie di **enucleazione**, **estrazione** e **apicectomia**, **marsupializzazione** e **decompressione**
- le **lesioni cistiche follicolari** e le **cheratocisti odontogene**, gli odontomi e gli ameloblastomi secondo la Classificazione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità
- l'**inquadramento diagnostico** secondo il corretto iter di **valutazione clinica**, le modalità di **valutazione radiologica** e gli **esami istopatologici** (agoaspirato, biopsia incisionale e biopsia escissionale).

Lezione 1
Inquadramento diagnostico delle lesioni mascellari

Durata: 33'

Descrizione:
La prima lezione del corso focalizza la propria trattazione sulle modalità di inquadramento diagnostico delle lesioni ossee benigne.
Partendo dalla classificazione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità del 2017, viene offerta una carrellata delle lesioni più comunemente riscontrate nella vita clinica quotidiana dello studio, quali le lesioni cistiche follicolari e le cheratocisti odontogene, toccando anche gli odontomi e gli ameloblastomi.
Nella seconda parte della lezione si entra nel merito dell'iter diagnostico, con una descrizione approfondita di:

- iter di valutazione clinica e suoi obiettivi;
- modalità di valutazione radiologica;
- esami istopatologici (agoaspirato, biopsia incisionale e biopsia escissionale).

Lezione 2
Lo strumentario per la chirurgia delle lesioni mascellari

Durata: 21’

Descrizione:
In questa seconda lezione il corso prosegue con una disanima completa di tutti gli elementi che compongono lo strumentario chirurgico nel trattamento delle lesioni ossee mascellari.
In particolare, si indicheranno:
- gli strumenti manuali di elezione (divaricatori, scollatori, leve chirurgiche, pinzette, curette, contrangolo, frese, etc.);
- le possibilità rappresentate dalla chirurgia piezoelettrica (revisione mediante cavitazione e inserti di elezione);
- i materiali fissativi, di sigillatura e di stabilizzazione del coagulo.

Lezione 3
Tecnica chirurgica del trattamento delle lesioni mascellari

Durata: 26’

Descrizione:
La terza lezione del corso tratta della tecnica chirurgica di gestione delle lesioni ossee mascellari.
Vengono descritti il lembo di accesso di elezione (con riferimenti alla gestione delle linee di incisione, del rilascio e delle procedure di scollamento e separazione con il piano periostale) e la procedura di ostectomia (accesso e creazione di ponti ossei).
Nella seconda parte della lezione ci si concentra sulle strategie di enucleazione, estrazione e apicectomia, marsupializzazione e decompressione, concludendo con un’analisi in merito alle indicazioni e controindicazioni al riempimento dei difetti ossei derivanti la chirurgia.

Lezione 4
Lesioni ossee radiopache - Clinical case presentation

Durata: 20’

Descrizione:
Il quarto video del canale “Lesioni ossee benigne dei mascellari” mostra una serie di casi di gestione chirurgica di lesioni radiopache. Si potranno apprezzare le modalità di

inquadramento diagnostico di osteomi e amartomi, e le tecniche di risoluzione chirurgica adottate, con video clip dettagliate mirate a sottolineare il corretto impiego dello strumentario e i tricks pratici di salvaguardia delle strutture anatomiche adiacenti alla lesione.

Lezione 5
Lesioni ossee radio-trasparenti - Clinical case presentation Pt. 1

Durata: 38’

Descrizione:
Il quinto video del canale “Lesioni ossee benigne dei mascellari” mostra una prima serie di casi di gestione chirurgica di lesioni radiotrasparenti.
I numerosi casi presentati mediante video e fotografie illustrano le procedure di rimozione di lesioni cistiche nei diversi quadranti, con indicazioni di trattamento sito-specifiche e l’illustrazione dei rischi e degli accorgimenti che lesioni con forme diverse implicano.

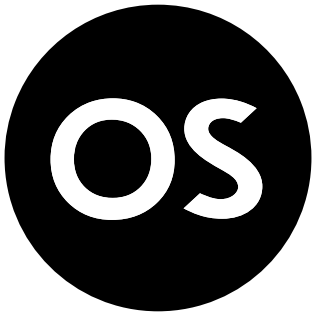
Lezione 6
Lesioni ossee radio-trasparenti - Clinical case presentation Pt. 2
Durata: 33’

Descrizione:
Il video conclusivo del canale “Lesioni ossee benigne dei mascellari” mostra una seconda serie di casi di gestione chirurgica di lesioni radiotrasparenti.
I numerosi casi fotografici presentati permettono di apprezzare i possibili approcci a lesioni di tipo cistico nei diversi quadranti in termini di disegno del lembo, enucleazione della lesione, mantenimento dei ponti ossei a fini rigenerativi.

Autore:
Jason Motta Jones

Adjunct Professor Humanitas University Insegnamento Head and Neck Med/28. Responsabile del Reparto di Chirurgia Orale presso Humanitas Dental Center (Humanitas Research Hospital). Dal 2004 ad ottobre 2017 Responsabile del Reparto di Chirurgia Orale presso la Clinica Odontoiatrica dell'Istituto Ortopedico Galeazzi - IRCCS - Università degli Studi di Milano.
Dal 2012 al 2015 Professore a contratto in chirurgia Exodontica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica e di Chirurgia Maxillo Facciale Università degli studi di Milano Presidente SICOI biennio 2015-2016. Fellow dell'European Board Oral Surgery (F.E.B.O.S.).
Socio Attivo della Società Italiana di Chirurgia Orale e Implantologia. Socio Attivo e Fondatore Piezosurgery Academy Vice Presidente International Piezosurgery Academy 2017-2019 Socio Fondatore e Attivo della Italian Academy of Osseointegration (IAO) Membro Commissione Albo Odontoiatri e Consigliere Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano 2015-2020.




OS