

LA TERAPIA ORTODONTICA ORIENTATA ALLE MINIVITI

Dr. Marino Musilli

PROGRAMMA

I giorno

Mattinata

Introduzione

Basi biologiche

Considerazioni generali

Ancoraggio meccanico

Ancoraggio dall'integrazione ossea

Differenti qualità di tessuto osseo

Carico immediato o differito

Risposta tissutale al carico ortodontico

Osteointegrazione

Basi biologiche ed implicazioni cliniche

Protocollo chirurgico

Siti possibili

Siti "sicuri"

Protocollo per la valutazione dei siti

Scelta della vite adatta

Possibili variabili nell'inserzione della vite

Tipo di anestesia da usare

Viti auto penetranti ed auto filettanti o preparazione del sito con fresa pilota?

Utilizzo clinico della sintomatologia del paziente nella procedura chirurgica

Rapporto tra vite e tessuti molli/duri

Ausiliari delle miniviti e relative opportunità

Potenziali complicazioni e loro prevenzione

Pomeriggio

Parte clinica (almeno due pazienti e/o quattro miniviti)

introduzione caso (diagnosi, obiettivi, strategie possibili, scelte adottate)

fase clinica

comunicazioni al paziente

applicazione miniviti su paziente da parte del Dr. Musilli

Discussioni sulla meccanica adottata (preludio alla mattinata seguente)

Il giorno

Mattina

Fondamenti di biomeccanica

I sistemi staticamente determinati: le leve e come possono interagire con le miniviti

Esempi clinici

I sistemi staticamente indeterminati: come combinarli con le miniviti

Le sei geometrie di Burstone cenni e collegamenti con la clinica

Esempi clinici

Pomeriggio

Presentazioni casi clinici con differenti tipi di meccanica

Sistema di forze su miniscrews in tecnica ad arco continuo

Vantaggi e limiti dei movimenti ortodontici realizzati con le miniscrews

Esempi clinici

In pazienti in crescita

In pazienti adulti

La rimozione chirurgica

Considerazioni medico-legali

Il consenso informato

In pazienti adulti

La rimozione chirurgica

Considerazioni medico-legali

Il consenso informato

MATERIALI FORNITO

SILLABO (da completare con appunti)

Opuscolo con protocollo di inserzione miniviti

Strumentario e miniviti (da restituire a fine corso)

Typodont oppure blocchetto in legno su cui provare l'inserzione delle miniviti (da restituire a fine corso)

(non è consentita la videoripresa, la fotografia, ma soltanto la registrazione audio)