



1° Meeting **SWLF**

San Patrignano
23-24 settembre 2011

Relatore

Prof. David Suárez Quintanilla
Università di Santiago de Compostela

Con il patrocinio di:



NOVA
ORTODONZIA



Associazione
Amici di Brugg



ANDI
SEZIONE DI RIMINI



SOCIETA' ITALIANA DI ORTOGNATODONZIA
S. I. O. B.
BIOPROGRESSIVA DI R. M. RICKETTS

scopi e finalità del corso

L'ortodonzia sta cambiando grazie alle ricerche sul movimento dentale ortodontico e sull'osteoinduzione dell'osso alveolare, su una nuova valutazione delle procedure diagnostiche e terapeutiche alla luce dell'ortodonzia basata sull'evidenza, sul progresso tecnologico nei campi della radiologia, sul trattamento digitale delle immagini, il design computerizzato dei brackets, le nuove leghe dei fili, i mini impianti ed altri biomateriali. Tutti questi cambiamenti modificheranno il futuro dell'ortodonzia. In qualità di medici non possiamo non considerare questi cambiamenti, in quanto sono i nostri pazienti i beneficiari dei progressi scientifici e tecnologici. Abbiamo il dovere di impiegare i vantaggi delle nuove tecnologie nella pratica quotidiana, assicurandoci di essere competitivi in un mercato sempre più complesso. Non possiamo lavorare con le stesse procedure ortodontiche e con la stessa tempistica di 10 anni fa, quando la maggior parte dei nuovi materiali non esisteva o era di qualità ed efficacia inferiore.

Uno dei più grandi progressi in ortodonzia negli ultimi 10 anni, è senza dubbio stata la super elasticità. Questa proprietà rende possibile applicare forze leggere e costanti per un lungo periodo di tempo anche con fili rettangolari. La super elasticità ha migliorato il movimento ortodontico del dente, favorendo la crescita dell'osso alveolare e riducendo il bisogno di estrazioni. I nuovi fili super elastici e termici hanno semplificato la biomeccanica del trattamento rendendolo più semplice, veloce e minimizzando il disagio del paziente. Tuttavia, per fare in modo che i nuovi fili esprimano il massimo del loro potenziale, si richiede un cambio al tradizionale design dei brackets Straight Wire, una revisione dei criteri impiegati nella selezione dei fili ed un approccio standardizzato e semplificato della sequenza terapeutica. Come per le auto, per le quali il cambio del motore presuppone un nuovo telaio, una nuova carrozzeria e nuove sospensioni, così in ortodonzia i nuovi fili richiedono nuovi brackets ed ausiliari in modo che il potenziale biomeccanico della nuova tecnologia venga totalmente espresso.

C'è largo consenso tra gli specialisti, sulla necessità di controllare la frizione generata dai nuovi fili e all'opposto, lo scorrimento, per poter raggiungere l'ottimale trasmissione e distribuzione

scopi e finalità del corso

delle forze a livello del legamento periodontale. L'efficace controllo della frizione, richiede cambiamenti del design e della composizione di brackets, fili e legature. I tradizionali attacchi SW, uniti alle legature elastiche convenzionali, generano durante le fasi di allineamento e chiusura degli spazi, inaccettabili forze frizionali, che riducono l'efficacia dei nuovi fili.

Le attuali ricerche sul Movimento Dentale Ortodontico (OTM-MDO) dimostrano che è un processo complesso nel quale, una serie di fattori istologici, biomeccanici, biochimici, neurologici e immunoistochimici hanno un loro ruolo. Sembra, essere consenso generale, che le migliori forze per i nostri trattamenti siano quelle leggere e costanti, che producono il più ampio movimento del dente nel più breve tempo essendo capaci di stimolare la formazione dell'osso alveolare e in molti casi di modificare la forma d'arcata in modo stabile. Tutti i ricercatori che lavorano sull'OTM, concordano sul fatto che le forze generate dagli attacchi debbano essere adeguatamente distribuite a livello del legamento parodontale, in modo che gli stress e le tensioni generate siano le più favorevoli a produrre lo stimolo richiesto per il movimento dentario auspicato.

Anche il marketing e la gestione sono due elementi essenziali dell'ortodonzia moderna. I pazienti apprezzano molto la qualità del servizio che forniamo, spesso maggiormente rispetto alla nostra qualità clinica, che gli è difficile giudicare. Il paziente interpreta come indici di qualità: trattamenti corti e veloci, appuntamenti ben distanziati, puntualità nei giorni fissati per le visite e per la rimozione dei brackets, l'assenza di disagi o urgenze e naturalmente onorari che corrispondano alla nostra qualifica professionale ed alla realtà sociale. Dobbiamo scegliere diagnostiche e terapeutiche che siano affidabili ed efficaci, ma nello stesso tempo semplici e proficue.

La richiesta sempre crescente di avere un ancoraggio massimo durante la terapia ortodontica dell'adulto, ha stimolato gli ortodontisti a testare nuove procedure di ancoraggio extra dentale.

Negli ultimi anni sono stati proposti diversi tipi di micro impianti non osteointegrati come ancoraggio ortodontico.

scopi e finalità del corso

La tecnica SWLF ha modernizzato le tecniche Straight Wire tradizionali, incorporando tutti i nuovi concetti clinici e le novità tecnologiche, con lo scopo di delineare una guida per i nostri piani diagnostici e di trattamento, standardizzando le procedure terapeutiche (adesione dei bracket, ausiliari, selezione dei fili, individualizzazione della biomeccanica ecc.) per rendere il nostro trattamento più semplice ed efficace. Abbiamo provato ad adattare la tecnica alle realtà cliniche ortodontiche in modo semplice e razionale, piuttosto che l'inverso. La tecnica SWLF è giovane, dinamica e versatile, capace di assorbire in modo graduale le novità tecnologiche future (nuovi fili, micro impianti, micro viti ecc.) e di adeguarsi alle necessità di ogni dottore e di ogni realtà clinica.

profilo del relatore

Prof. David Suárez Quintanilla



Il Prof. David Suárez Quintanilla è l'ideatore della Tecnica Synergy SWLF (Straight Wire Low Friction).

I principi fondamentali su cui si basa questa nuova metodologia sono: frizione ridotta, fili che trasmettono forze più leggere, efficacia ed efficienza clinica, tempo di trattamento ridotto.

Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela, Spagna, nel 1983. Nel 1985 ha conseguito la specializzazione in Odontoiatria presso l'Università di Oviedo e, sempre nello stesso anno, all'Università di Santiago de Compostela il Dottorato in Medicina.

Master di specializzazione in Ortodonzia all'Università di Valencia nel 1987. Dal maggio 1993 è docente di Ortodonzia all'Università di Santiago de Compostela; presso la stessa Università ricopre anche la carica di Rettore del dipartimento di Ortodonzia, Direttore del Master di Ortodonzia e co-direttore del Laboratorio di Ricerca e Trattamento delle Deformità Dentofacciali.

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche ed ha preso parte come relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali, oltre ad aver tenuto e partecipato a numerosi corsi di ortodonzia. Collabora alla realizzazione di numerosi programmi di ricerca. Ha ricevuto diverse borse di studio ed onorificenze incluse quelle della "Real Academia Nacional de Medicina", della "Sociedad Portuguesa de Ortopedia Dentofacial". È il fondatore tra le altre della "Sociedad Española de Odontostomatología, della "Sociedad Gallega de Ortodonzia" e dell'Associazione Spagnola degli Ortodontisti.

È socio attivo della EOS, AAO e della WFO.

VENERDÌ 23 SETTEMBRE

09.00 - 09.30 APERTURA LAVORI

09.30 - 11.00

- 1. TECNICA S.W.L.F.: NUOVE TECNOLOGIE PER NUOVE TERAPIE**
 - 2. FORZE NATURALI, FORZE FUNZIONALI E BIOMECCANICA SWLF**
 - a. Movimento dentario ortodontico nell'Ortodonzia Contemporanea
 - b. Forze muscolari ed occlusali
Equilibrio ed ipotesi di Moss
 - c. Forze intermittenti e funzionali
 - d. Apparecchi ibridi.
 - 3. PROBLEMI DI FRIZIONE CON GLI ATTACCHI E LE LEGATURE CONVENZIONALI**
 - 4. CONCETTO DI CONTROLLO SELETTIVO DELLA FRIZIONE**
 - 5. COMPONENTI DELLA TECNICA SWLF:**
 - a. Bracket Synergy
 - b. Tubi
 - c. Prescrizione SWLF
 - d. Archi
 - e. Legature
 - f. Mini-impianti
 - g. Applicazione clinica dello SWLF
-

11.00 - 11.30 COFFEE BREAK

11.30 - 12.30

- 6. DIAGNOSI SWLF: UN APPROCCIO AI PROBLEMI DI MALOCCLUSIONE**
 - a. Diagnosi basata sui tessuti molli del viso
 - b. Diagnosi basata sul sorriso
 - c. Diagnosi basata sui denti
 - d. Diagnosi basata sulla occlusione funzionale e ATM
 - e. Angolo Nasolabiale
 - f. Ortodonzia e disordini craniomandibolari
 - g. Cambi a seconda dei diversi tipi di viso / profilo / sorriso con l'età

12.30 - 14.00 LUNCH

14.00 - 15.30

- 7. PIANO DI TRATTAMENTO SWLF:
DOBBIAMO INIZIARE AVENDO CHIARI
GLI OBIETTIVI**
- a. Obiettivi dentali, funzionali ed estetici
 - b. Timing e sequenza del trattamento
 - c. Quando dobbiamo iniziare il trattamento?
Variabilita della risposta clinica
 - d. Fasi di trattamento
 - e. Step nel management biomeccanico
della terapia ortodontica
-

15.30 - 16.00 COFFEE BREAK

16.00 - 17.30

- 8. TRATTAMENTO INTERCETTIVO**
- a. Perché e quando?
 - b. Apparecchi mobili e funzionali
 - c. Apparecchi 2 x 4
 - d. Archi by-pass
 - e. Nuovi apparecchi SWLF
 - f. Trattamento del morso crociato anteriore
e posteriore
 - g. Trattamento dell'Overjet grave
 - h. Trattamento dei problemi eruttivi
- 9. TRATTAMENTO DELL'AFFOLLAMENTO**
- a. Espansione o estrazione?
 - b. Espansione dentale e scheletrica
 - c. Estrazioni terapeutiche
 - d. Ortho-stripping
- 10. MALOCCLUSIONI COMPLESSE:
CASI CLINICI**
- 11. FINISHING E DETTAGLI OCCLUSALI**

SABATO **24** SETTEMBRE

09.00 - 11.00

**12. FILOSOFIA E PROTOCOLLI
DI CONTENZIONE**

- a. Filosofia ed evidenza scientifica
- b. Apparecchi mobili
- c. Contenzione fissa
- d. Contenzione Intermittente

**13. RIASSORBIMENTI RADICOLARI E CAMBI
TISSUTALI DURANTE IL TRATTAMENTO
ORTODONTICO**

11.00 - 11.30 COFFEE BREAK

11.30 - 13.00

14. MARKETING IN ORTODONZIA

scheda di prenotazione alberghiera

Da inviare entro il **09 Settembre 2011** a:

ADRIAPPOINT Fax 0541 793026

oppure via email a: **info@adriapoint.it**

Nome

Cognome

Indirizzo

CAP Città Prov.

Tel. Fax

E-mail

QUOTAZIONI *(barrare la casella della categoria scelta)*

CATEGORIA	DOPPIA	DUS
<input type="checkbox"/> 5 Stelle	€ 210,00	€ 170,00
<input type="checkbox"/> 4 Stelle super	€ 120,00	€ 85,00
<input type="checkbox"/> 4 Stelle	€ 95,00	€ 70,00
<input type="checkbox"/> 3 Stelle	€ 62,00	€ 40,00

I prezzi si intendono al giorno per camera ed includono: pernottamento, prima colazione, IVA e servizio.

N. singola/e N. doppia/e N. mat.le/li

Arrivo il/09/2011 Partenza il/09/2011

La prenotazione va corredata da caparra, da effettuarsi tramite bonifico bancario equivalente all'importo per la prima notte della prenotazione richiesta, oppure a garanzia tramite carta di credito, sulla quale, non verrà effettuato nessun addebito. In caso di annullamento effettuato dopo il 31 Agosto o mancato arrivo, verrà trattenuta la caparra pagata tramite bonifico bancario, per chi avesse dato la carta di credito a garanzia verrà addebitata sulla stessa l'importo equivalente alla prima notte della categoria richiesta. Il saldo della prenotazione dovrà essere effettuato direttamente in hotel alla partenza.

BONIFICO BANCARIO: intestato a **ADRIA POINT SRL**

COD IBAN IT62D 05387 24205 000001125389

Carta di Credito a garanzia

VISA MASTER CARD AMEX

Numero

Scadenza

Chi desiderasse usufruire del Pulmann per il trasferimento andata e ritorno a San Patrignano, è pregato di indicare il numero delle persone:

23/09 N. persone 24/09 N. persone

DATA FIRMA

scheda di iscrizione

Corso teorico di ortodonzia 1° MEETING SWLF

È obbligatorio compilare tutti i campi richiesti.

Nr. Iscrizione Ordine degli Odontoiatri di
Nome
Cognome
Codice Fiscale
Data e Luogo di nascita
Indirizzo professionale
CAP Città Prov.
Tel. Fax
E-mail

Dati per la fatturazione

Ragione sociale
Indirizzo
CAP Città Prov.
Partita Iva
Cod. Fisc.

Modalità di pagamento

- **Bonifico bancario** IBAN: IT68Z0306932934000019121102
Banca Intesa San Paolo Spa, Filiale 7543 Cinisello Balsamo MI
- **Assegno bancario** non trasferibile intestato a Novaxa Ortodonzia Srl

Inviare la scheda a:

NOVAXA ORTODONZIA srl via Aquileja, 49 - 20092 Cinisello Balsamo MI

- a mezzo fax al n. 02.66016128 allegando copia del bonifico
- a mezzo posta prioritaria allegando l'assegno bancario
o copia della ricevuta del bonifico

La scheda d'iscrizione sarà considerata valida solo se accompagnata dalla quota relativa.

Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo e fino ad esaurimento posti.

Informativa sulla privacy (D.L.vo 196/2003)

Preso atto dell'informativa della privacy, in merito al trattamento dei dati personali:

ACCONSENTO

NON ACCONSENTO

DATA FIRMA



