

Il simulatore implantare

„Eseguire inserimenti implantari di successo con il simulatore implantare“
secondo il Prof. (NY) Manfred Lang



Training pratico su pazienti artificiali



INTERNATIONALES FORTBILDUNGSZENTRUM
FÜR ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTOLOGIE

IFZI GmbH in cooperazione con

bredent
medical

Il paziente artificiale



„La formazione implanto-chirurgica in futuro non sarà più effettuata su pazienti, ma su manichini, e sarà paragonabile alla formazione dei piloti con il simulatore di volo“.

Prof. (NY) Manfred Lang, Norimberga.

Operare come su pazienti

Sui „pazienti“ artificiali si effettua la procedura completa dell'inserimento implantare con le stesse condizioni di un intervento chirurgico. Ciò permette un trattamento realistico e consente il training di tutte le tecniche operatorie prima di essere applicate sui pazienti.

Il supervisore controlla che, l'operatore, a seconda della regione implantare, assuma la posizione ideale di seduta, ed anche che il „paziente“ venga posizionato in modo conforme.

In un gruppo di tre persone per simulatore, il supervisore alterna il ruolo dei partecipanti, dall'assistente all'operatore. Ciò consente un'osservazione da diverse prospettive - di ausilio per la formazione sui particolari protocolli dell'inserimento implantare.



Simulazione reale di un intervento chirurgico



Gruppi di tre persone seguiti da un istruttore permettono una formazione intensiva. Prof. (NY) Manfred Lang durante un inserimento implantare.

Manichini come modelli



I modelli delle arcate inferiori e superiori – con o senza copertura della mucosa – sono ispirati all'anatomia di un paziente con una dentatura residua molto ridotta.

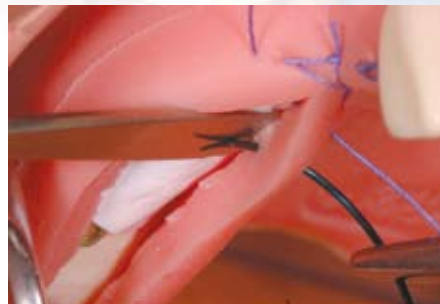
Una perfetta riproduzione dei dettagli come la copertura della mucosa, il tracciato dei nervi mandibolari, i seni paranasali e mascellari con la membrana di Schneider permettono un training fedele alla realtà.



Controllo radiografico dopo l'inserimento di tutti gli impianti ed il grande rialzo del pavimento del seno mascellare a destra.



Incisione



Tecnica di sutura



Inserimento implantare



Rialzo diretto del seno ...



...con inserimento implantare



Procedimento della fase protesica, dalla presa dell'impronta fino all'applicazione della protesi.



La formazione per l'inserimento implantare su pazienti artificiali è stata concepita dall'istituto IFZI di Norimberga in qualità di partner strategico della bredent medical nell'ambito della formazione professionale. Istruttori diplomati all'istituto IFZI offrono il modulo formativo su manichini in molti paesi europei. La preghiamo di voler contattare l'istituto di formazione direttamente sul posto. Iscrizione: Frau Anne Monnier-Winterstein, Tel. · (+49) 09 11 / 3 47 46 24 Cell.: (+49) 1 75 / 6 24 12 54 · www.IFZI.de

I 5 moduli della formazione implantologica

Il contenuto di questi moduli della formazione implantologica sul simulatore implantare e gli standard qualitativi che stanno alla base vengono continuamente controllati dall'istituto IFZI, di Norimberga ed ulteriormente sviluppati, per adeguarsi alle più alte esigenze scientifiche.



Modulo 1

La formazione chirurgica comincia con la programmazione del trattamento. Successivamente viene presentato lo strumentario chirurgico, appositamente creato per l'implantologia, ed i materiali che verranno utilizzati. Infine vengono illustrate passo dopo passo le tecniche di incisione e le speciali tecniche di sutura nelle arcate inferiori e superiori con le stesse condizioni di un intervento chirurgico.



Modulo 2

In questo corso vengono esercitati l'inserimento implantare e la preparazione dell'osso a mano libera. In questa fase la posizione di seduta dell'operatore e la posizione del „paziente“ assumono un'importanza fondamentale, poichè l'allineamento tridimensionale della fresa è possibile solo con una chiara messa a fuoco della direzione di visuale dei piani mesio-distale ed orale-vestibolare.



Modulo 3

Questo speciale corso tratta i temi dell'inserimento implantare a carico immediato, dei rialzi diretti ed indiretti del seno mascellare attraverso l'uso dello stabilizzatore implantare SIS. Vengono inoltre dimostrate ed esercitate le diverse tecniche chirurgiche per gli aumenti ossei e la gestione delle membrane.



Modulo 4

La chiave per il successo in implantologia è la protesica. Pertanto la stretta collaborazione tra odontoiatra ed odontotecnico è una premessa essenziale. Questo corso si dedica alla parte protesica dell'implantologia dalla presa dell'impronta, la programmazione, la scelta dell'abutment fino all'inserimento della protesi.



Modulo 5

Esercitazioni individuali per il team chirurgico.

Una brava coppia di ballerini deve conoscere perfettamente i passi di danza. Altrettanto si deve comportare un team in sala operatoria con i protocolli chirurgici. Nel modulo 5 vengono provate tutte le fasi di trattamento dall'operatore e dal suo assistente. Un punto essenziale è la formazione dell'assistente con colleghi esperti.

Bibliografia:

Il simulatore implantare / Prof. (NY) Manfred Lang. Editrice Flohr, 2006. ISBN 3-9807023-6-7
SINUSLIFT - Dal Sinuslift interno allo stabilizzatore implantare SIS / Prof. (NY) Manfred Lang Editrice Flohr 2004
Protesica implantare / Il ricettario dell'implantologia odontoiatrica, disponibile dall'autunno 2007

