Implants Italian Edition, anno 12, vol. 2
Supplemento n. 1 di Dental Tribune Italian Edition, anno XIX n. 7+8

Luglio 2023

implants

international magazine of oral implantology

2 2023

| expert article
“Protected bone regeneration” di un difetto osseo mandibolare mediante griglia in titanio customizzata

| case report
Riabilitazione implantare a carico immediato con connessione protesica interna

| case report
Riabilitazione totale di tipo estetico-funzionale con terapia parodontale, implantare, protesica, mucogengivale e gnatologica

dti Dental Tribune International

Sistema truFIX

Novità 2023

Sistema fissaggio osseo e stabilizzazione della membrana

Scopri di più su
www.biohorizonscamlog.it

biohorizons camlog

Realtà o finzione?

Prof. Tiziano Testori

Nel marzo del 1906 Mariano Fortuny, un poliedrico artista e inventore spagnolo migrato a Venezia, presentò per la prima volta una sua invenzione che rivoluzionò la modalità di allestire le scenografie teatrali con il suo sistema di luci e illuminazioni indirette e rese verosimile ciò che fino ad allora era solamente evocato con scarso successo. Da allora tutti i teatri iniziarono ad adottare queste tecniche per integrare la verosimiglianza della recitazione con la stessa verosimiglianza anche dell'ambiente in cui si svolge la scena; nonostante la complessità per l'epoca le intuizioni di Mariano apportarono una vera propria rivoluzione nel mondo della rappresentazione teatrale. Ho la fortuna ed il privilegio, ormai da molti anni, di frequentare, sia come relatore che come discente, congressi ed eventi culturali organizzati da atenei universitari, società scientifiche o prestigiose aziende in diverse parti del mondo; è sempre stata una fonte preziosa di arricchimento e di confronto per la crescita del mio percorso professionale, ho notato però, negli ultimi anni, un graduale cambiamento di ciò che accade sui podi e sugli schermi di questi eventi.

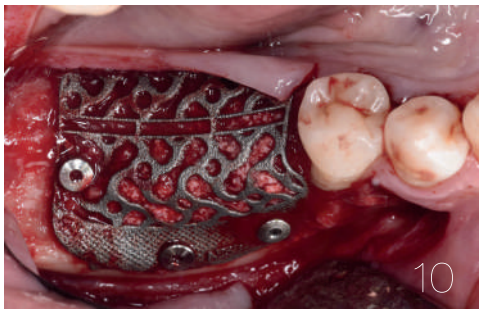
L'esposizione iconografica dei casi, che molti anni fa veniva condotta con l'ausilio delle diapositive e degli eroici proiettori "carousel" è stata sostituita dall'avvento del computer; ad ogni relatore della mia generazione è capitato di inserire una diapositiva al contrario o, peggio, di vedere interi caricatori di diapositive sfilarsi e rischiare di compromettere l'intervento che si andava a condurre e l'avvento digitale è stato sicuramente benvenuto. La tecnologia è indubbiamente un grande ausilio per la nostra professione e le nuove realtà digitali, che siano esse virtuali, aumentate o miste penso siano un grande aiuto per la didattica. I livelli di immersività che oggi si riescono a raggiungere aiutano gli studenti e li preparano alle condizioni cliniche in cui si troveranno ad operare. Nei nostri percorsi didattici ci avvaliamo da sempre di simulatori e ora stiamo attentamente osservando lo sviluppo delle nuove realtà digitali.

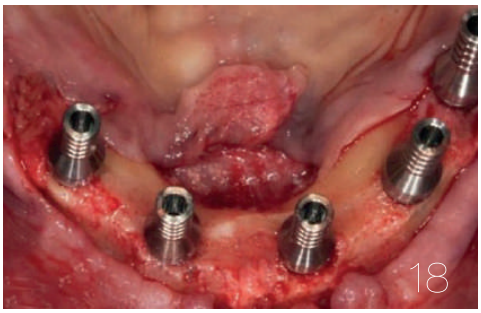
L'evento congressuale è, però, nella mia cultura scientifica e nella mia considerazione personale, un momento in cui traslare l'esperienza clinica o di ricerca scientifica di chi è sul podio per renderlo disponibile a chi assiste, è un momento in cui la realtà clinica deve essere rappresentata nella maniera più vera possibile. Purtroppo, mi duole considerare come l'iniziale avvento delle tecnologie digitali non si sia fermato ai vantaggi originari, ma abbia introdotto un crescendo di elementi scenografici che con la realtà hanno ben poco a che fare. Animazioni sempre più sofisticate e prossime alla realtà, post-produzioni digitali, suoni ed effetti speciali stanno sostituendosi dal ruolo originario di ausilio al relatore diventando i protagonisti della relazione stessa, paradossalmente lo speaker potrebbe addirittura non esserci e in un futuro non così lontano potrebbe essere sostituito da un suo avatar digitale.

Ritengo che il dovere di rappresentare la verità spesso si tramuti in esercizio virtuoso di verosimiglianza laddove animazioni ed effetti speciali non riproducano nulla di vero e varchino il confine che c'è fra l'adottare strumenti di supporto alla propria comunicazione, diventando invece il motivo per cui essere apprezzati. Molte volte mi capita di chiedere ai "giovani" cosa ne pensano di alcune relazioni e loro rispondono "bellissima" e tu, da educatore, ti rendi conto che di bellissimo c'erano solo la grafica e le animazioni, mentre il contenuto medico/clinico e scientifico era modesto. La mia generazione ha maturato un'esperienza e un senso critico per riconoscere e apprezzare il valore di ciò che viene mostrato, ritengo, però, che le nuove generazioni di clinici assumano queste tecnologie come rappresentazione della realtà e non solo una mera emulazione.

Nel 1906 Mariano Fortuny aveva ben chiaro il bisogno di verosimiglianza e il contributo che avrebbe potuto dare al mondo teatrale con la sua invenzione, ma, oggi nel 2023 i congressi scientifici e, soprattutto i nostri studi, non sono teatri in cui rappresentare la verosimiglianza di un copione, ma luoghi in cui si trattano patologie vere, a volte gravi, in bocca a pazienti che a teatro forse andranno più serenamente quando li avremo curati a dovere.

_Prof. Tiziano Testori





editoriale

03 Realtà o finzione?
_T. Testori

news internazionali

_ perimplantite

06 L'EFP pubblica le linee guida peer-reviewed sulla prevenzione e il trattamento delle perimplantite
_A. Hall Hoppe

expert article

_ Rigenerazione ossea

10 "Protected bone regeneration" di un difetto osseo mandibolare mediante griglia in titanio customizzata e inserimento contestuale di due impianti osteointegrati
_G. Tommasato, M. Chiapasco

case report

_ carico immediato

18 Riabilitazione implantare a carico immediato con connessione protesica interna. Caso clinico alternativo alla connessione piatta
_M. De Stefano, E. Giammarinaro, U. Covani

industry report

_ carico immediato

26 Riabilitazione full-arch a carico immediato guidato con dime scomposte e impianti EVO GHIMAS
_F. Polito

case report

_ riabilitazione estetico-funzionale

34 Riabilitazione totale di tipo estetico-funzionale con terapia parodontale, implantare, protesica, mucogengivale e gnatologica
_R. Grassi, F. Scarano Catanzaro, G. M. Nardi, F. R. Grassi

case report

_ impianti zigomatici

40 Il trattamento delle gravi atrofie mediante impianti zigomatici: una pratica per l'odontoiatra?
_C. Paoleschi

aziende

44 _ news

news internazionali

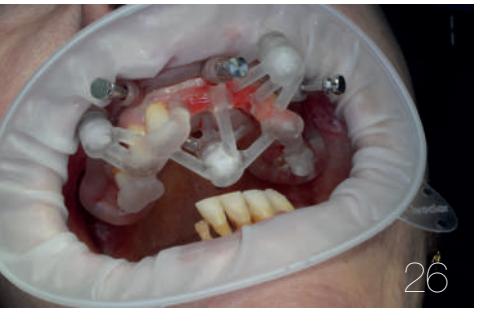
46 _ atm

Le adolescenti di sesso femminile soffrono di più di dolore temporomandibolare
_A. Hall Hoppe

l'editore

50 _ gerenza

Immagine di copertina:
© BioHorizons Camlog



25 YEARS 1998-2023

btk Implanting Trust, Smile Again!

2023 OPERA Congress

LA CHIRURGIA DENTALE MODERNA, DALL'OSSEOINTEGRAZIONE AI CASI PIÙ COMPLESSI.

LECTIO MAGISTRALIS – PROF. RICKARD BRÅNEMARK

VENEZIA
28-29-30
SETTEMBRE 2023

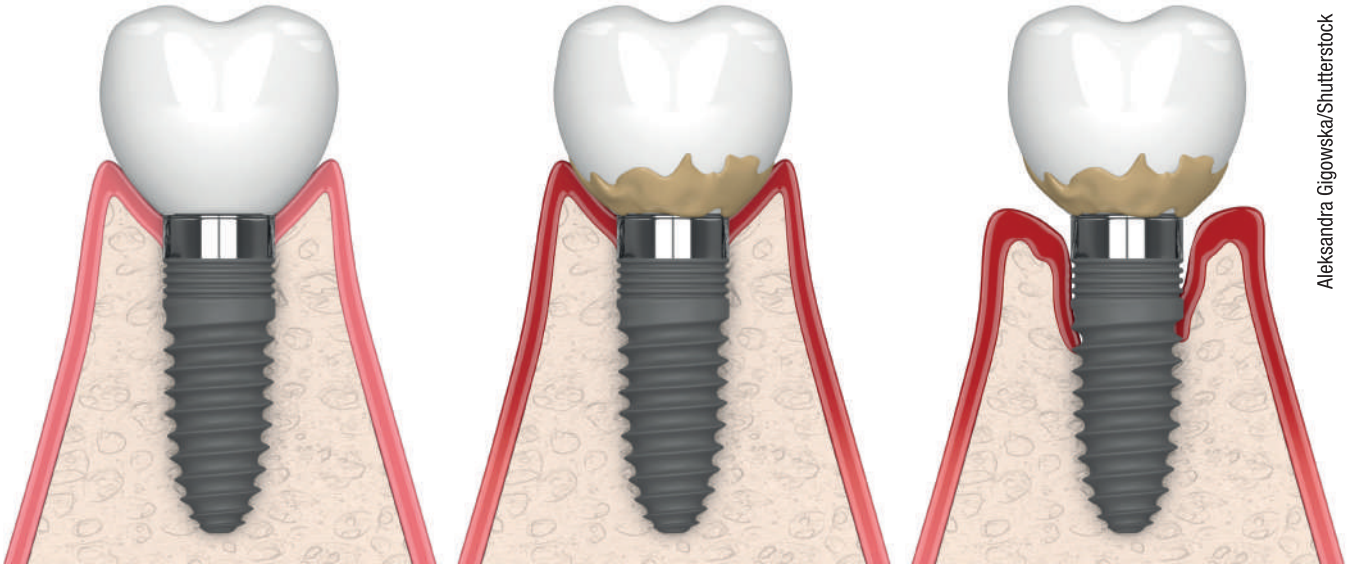
SCOPRI OPERA E ISCRIVITI

50 crediti E.C.M.
EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

visit **btk.dental**

L'EFP pubblica le linee guida peer-reviewed sulla prevenzione e il trattamento delle perimplantite

MADRID, Spagna: Il mercato globale degli impianti dentali ha raggiunto i 4,6 miliardi di dollari (4,2 miliardi di euro) nel 2022 e si prevede una crescita annua del 10% fino al 2030. Considerando che recenti ricerche indicano come i tassi di perimplantite superino il 19%, i medici hanno validi motivi per concentrarsi sulla prevenzione di questa problematica. La Federazione Europea di Parodontologia (EFP) ha pertanto pubblicato una linee guida per la pratica clinica di livello S3 per la prevenzione e il trattamento della mucosite perimplantare e della perimplantite. La guida promuove un approccio interdisciplinare e si rivolge ai medici della salute orale, ai decisori dei sistemi sanitari, ad altri professionisti del settore sanitario e al pubblico.



Aleksandra Gigowska/Shutterstock

SLOGAN.it

SORRISO A RISCHIO

IL FUMO AUMENTA FINO A 8 VOLTE*
IL RISCHIO DI GENGIVITE O MUCOSITE

* Workshop American Academy of Periodontology (AAP) e European Federation of Periodontology (EFP) - 2017

SCEGLI LA PREVENZIONE

Fumo, obesità, diabete e ridotte difese immunitarie sono condizioni particolarmente rischiose in soggetti **portatori di impianti** o con **ricorrenti problemi parodontali.** Curasept Prevent è la linea di prodotti per l'igiene orale quotidiana studiata specificatamente per chi presenta questi fattori di rischio. Grazie all'esclusiva **formulazione con olio di oliva ozonizzato, postbiotici e probiotici,** colpisce selettivamente i batteri patogeni contribuendo a stabilire uno stato di eubiosi del microbiota e rafforzando il sistema immunitario per un benessere orale duraturo.

Guarda il video

FORMULA INNOVATIVA **CON POSTBIOTICI**

www.curaseptspa.it

CURASEPT PREVENT

Secondo la linee guida, i medici dovrebbero pianificare la prevenzione dal momento in cui viene presa la decisione di procedere con il trattamento implantare. La nuova linea guida, utilizzando un processo decisionale incentrato sul paziente e basato sull'evidenza, delinea gli interventi specifici che possono essere intrapresi sia per la prevenzione che per il trattamento della malattia perimplantare. Le linee guida offrono anche una comoda valutazione delle informazioni scientifiche disponibili per una serie di processi e metodi implantari popolari. Queste raccomandazioni basate sull'evidenza sono fornite con l'obiettivo di aiutare i medici a mantenere la salute del tessuto perimplantare e ad aumentare la longevità dell'impianto.

Raccogliendo e sintetizzando i dati pertinenti della ricerca a livello globale e valutando ulteriormente la validità delle raccomandazioni esistenti, il documento diffonde una grande quantità di conoscenze in una forma facilmente assimilabile. Nelle sezioni dedicate agli interventi preoperatori e postoperatori, nonché alle classificazioni diagnostiche, la guida sottolinea percorsi specifici di cura per un trattamento adeguato.

È anche possibile suddividere le raccomandazioni in sezioni se si desidera un'istruzione di gruppo. Dalla valutazione all'intervento, la linea guida include i dati pertinenti di un numero selezionato di patologie comorbili, come il diabete, e per patologie specifiche legate all'impianto. La linea guida riguarda gli interventi chirurgici e la gestione non chirurgica della perimplantite.

Avendo l'EFP specificamente commissionato le tredici revisioni menzionate, ha effettuato una raccolta di informazioni supplementari, di dibattito e consenso in varie sedi, generando un documento molto potente per migliorare la gestione dei casi e la prevenzione della malattia perimplantare.

Lo studio, intitolato "Prevention and treatment of peri-implant diseases—the EFP S3 level clinical practice guideline", è stato pubblicato online il 4 giugno 2023 sul *Journal of Clinical Periodontology*, prima di essere inserito in un numero.

_ Anisha Hall Hoppe
Dental Tribune International

Kasama Kanpittaya/Shutterstock

La perimplantite e le patologie correlate che colpiscono circa il 20% dei pazienti con impianti dentali sono la motivazione alla base dell'ultima guida pubblicata dalla Federazione Europea di Parodontologia.

NOVITÀ EDITORIALE 2023

Scansiona
per visualizzare
in anteprima
i contenuti

Marco MOZZATI
Federica RUSSO
Renato POL
Giuliana MUZIO

Prezzo **€ 190**

Per maggiori informazioni
Tueor Servizi Srl
Tel. 011 311 06 75
info@tueorservizi.it