

Giovedì 03 giugno 2010
Conferenza serale:

Erosione: si può combattere?

Prof. Eugenio Brambilla, Prof. Silvio Abati

Programma

19.45	Registrazione
20.30	Inizio lavori
22.30	Domande e test ECM
23.00	Chiusura lavori

ISTITUTO STOMATOLOGICO ITALIANO

Aula Merlini
Via Pace 21 - 20122 Milano (MI)

Abstract

L'erosione dentale è la perdita di tessuto duro dentale provocata dalla dissoluzione chimica della componente minerale, non provocata dai microrganismi. L'erosione può quindi colpire anche chi ha un'ottima igiene orale. Concettualmente l'erosione va differenziata dall'abrasione, che invece prevede uno stimolo causale di tipo meccanico, anche se spesso la perdita di sostanza dentale in questo caso è il risultato di uno stimolo erosivo accompagnato da un processo abrasivo. La causa principale dell'erosione dei denti è costituita dal contatto con sostanze acide. Queste possono essere di origine interna, come nella malattia da reflusso di acido gastrico o negli episodi frequenti di vomito dei pazienti con disturbi alimentari quali la bulimia. L'erosione è causa di sintomi di ipersensibilità dei denti ed aggrava l'usura dentale, oltre a compromettere la funzione masticatoria e l'estetica, provocandone precocemente l'ingiallimento. Le modifiche delle abitudini alimentari, in particolare nei più giovani, hanno contribuito all'attuale aumento della incidenza e prevalenza delle erosioni dentali. Le erosioni dentali trovano poi un cofattore aggravante nella spazzolamento incongruo e nei dentifrici ad alta abrasività.

Trattandosi di un processo irreversibile risulta di fondamentale importanza che la diagnosi di erosione dentale sia fatta precocemente attraverso l'analisi dell'aspetto clinico. Una superficie liscia, setosa, arrotondata, ma intatta lungo il margine gengivale, sono solo alcuni tipici segni dell'erosione dello smalto. L'interazione di fattori chimici, biologici e comportamentali è cruciale e aiuta a spiegare perché alcuni individui mostrano maggiore erosione di altri.

Verrà pertanto presentato un nuovo indice di valutazione di erosione denominato BEWE (Basic Erosive Wear Examination) e un set diagnostico sviluppato da Università svizzere e tedesche, quale strumento pratico e di facile utilizzo per una diagnosi accurata.

A causa della natura aggressiva del processo erosivo, gli approcci terapeutici o preventivi sviluppati per combattere la carie non possono essere applicati direttamente al trattamento dell'erosione. Pertanto è necessario sviluppare nuove strategie di prevenzione: la comprensione della chimica dell'erosione è essenziale per sviluppare metodi per contrastare tale processo. Verranno discussi gli approcci per un'efficace prevenzione primaria e verrà fatto un aggiornamento sullo stato d'arte delle più efficaci strategie causali e terapeutiche. Si presenterà inoltre un aggiornamento sui vari principi attivi e sul ripristino funzionale ed estetico dei tessuti danneggiati.

Prof. Silvio Abati

Silvio Abati è Professore Associato di Malattie Odontostomatologiche presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Milano ed è coordinatore del Corso Integrato di Metodologia e Propedeutica Clinica Odontostomatologica nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della stessa Università. Svolge attività di ricerca in campo morfologico e clinico nell'ambito della medicina orale, dell'alitosi orale, della microbiologia orale, della biologia degli impianti in titanio. Ha tenuto numerosi corsi e conferenze su temi di medicina orale, parodontologia, biologia degli impianti e controllo delle infezioni. E' autore di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali ed è stato insignito di riconoscimenti per la ricerca scientifica nazionali e internazionali nei campi della parodontologia e dell'implantologia. E' direttore dell'Unità Operativa di Diagnosi Orale e DH del Dipartimento Assistenziale di Chirurgia Testa-Collo dell'Ospedale San Paolo di Milano - Polo Universitario e responsabile degli ambulatori di Diagnosi Orale, dell'Unità per la Diagnosi e la Cura dell'Alitosi e dell'Unità di Prevenzione Integrata per le pazienti gravide della Clinica Odontoiatrica-Dip.Med.Chir.Odontoiatria-Univ. degli Studi di Milano.

Prof. Eugenio Brambilla

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1986, ha prestato servizio dal 1989 al 2000 come Tecnico laureato prima e Funzionario tecnico successivamente presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria S.Paolo dell'Università di Milano.

Dal 2000 è Professore Associato presso l'Università degli Studi di Milano dove è coordinatore del Corso integrato Riabilitazione Orale I - Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Facoltà di Medicina e Chirurgia. Attualmente fa parte della Commissione per la valutazione delle lauree extra-CEE dello stesso ateneo. Ha partecipato a progetti nazionali di ricerca (progetti finalizzati CNR) sulla prevenzione della carie dentale. E' autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali. La sua attività di ricerca è principalmente volta allo studio dei tessuti duri dentali e dell'interazione biologica fra i materiali da restauro e la flora microbica orale.

Quota di iscrizione al corso € 50,00 IVA compresa. L'evento è a numero chiuso, è quindi raccomandabile non effettuare pagamenti senza aver prima contattato la segreteria.

Modalità di pagamento:

- A. in contanti presso gli uffici dell'Istituto Stomatologico Italiano (lun-ven 8.30-12.30 / 14.00-16.30)
- B. tramite vaglia postale intestato a Istituto Stomatologico Italiano
- C. tramite Bonifico Bancario intestato a Istituto Stomatologico Italiano - Cassa di risparmio di Biella e Vercelli Ag. 41 Milano
ABI 06090 CAB 01600 CIN K - CODICE IBAN IT90K060900160000000208900

Per le opzioni B e C si ricorda di comunicare alla segreteria i dati necessari alla fatturazione. Gli studenti hanno diritto ad uno sconto del 50% previa presentazione del tesserino universitario.

Cognome..... Nome.....
Intestazione Fiscale.....
Part. IVA..... Cod. Fiscale.....
Indirizzo..... CAP..... Città.....
Tel..... E-mail.....

ISTITUTO STOMATOLOGICO ITALIANO

Segreteria Organizzativa

Via Pace, 21 - 20122 Milano (MI)

Sig.ra Manuela Pessina

tel. 02 54176.224 fax 02 54176.297

Orari ufficio: 08.30 - 12.30 / 14.00 - 16.30

dirscientifica@isimilano.eu - www.isimilano.eu