

Comunicato stampa

L'Università di Loma Linda testa l'adesivo self-etching all-in-on

iBOND® Self Etch riceve le migliori valutazioni durante gli studi clinici

Hanau, Germany, ottobre 2008 – **Durante uno studio in vivo split mouth, il Centro per la Ricerca Dentale presso l'Università di Odontoiatria di Loma Linda in Los Angeles ha testato iBOND® Self Etch di Heraeus Kulzer. L'adesivo self-etching all-in-one ha ottenuto le migliori valutazioni relativamente a adattamento marginale, decolorazione marginale, colorazione di superficie, sensibilità postoperatoria, ritenzione e carie secondarie nel controllo a sei mesi.**

Questi risultati clinici sono una ulteriore conferma che gli attuali adesivi self-etching combinano la significativa semplicità applicativa con proprietà adesive eccellenti. Grazie all'integrazione del condizionamento con l'adesivo principale essi garantiscono mordenzatura, condizionamento, adesione e desensibilizzazione in un solo passaggio. Questi rappresentano una facile ed affidabile alternativa ai sistemi etch&rinse relativamente all'adesione.

Valutazione clinica

In uno studio clinico split mouth il Centro di Ricerca Dentale dell'Università di Odontoiatria di Loma Linda in Los Angeles è stata valutata l'efficacia clinica di iBOND Self Etch nelle ricostruzioni dirette in composito su posteriori in comparazione con l'adesivo GLUMA® Comfort Bond + Desensitizer noto da molto tempo. Perciò un totale di 60 ricostruzioni con il composito universale Venus di classe I e II sono state relizzate su 21 pazienti – metà di questi sono stati fatti aderire con iBOND Self Etch, l'altra metà con GLUMA Comfort Bond + Desensitizer.

Best results for iBOND Self Etch

Al controllo a sei mesi le ricostruzioni realizzate con l'adesivo iBond Self Etch hanno ricevuto le valutazioni massima "Alpha" in tutte le osservazioni che rappresentano un prerequisito per un sistema adesivo eccellente. Non è stato trovato alcun gap marginale o decolorazione, nessuna colorazione di superficie né carie secondarie. La valutazione "A" attribuita senza eccezioni alla voce ritenzione indica l'eccellente forza adesiva su smalto e dentina. La valutazione "A" attribuita alla sensibilità postoperatoria conferma l'indicazione di una buona sigillatura della superficie dentinale ed una minor sensibilità all'operatore.

In base a questa osservazione a sei mesi, l'adesivo all-in-one iBOND Self Etch raggiunge gli stessi risultati - talvolta anche superiori - rispetto ai testati sistemi etch&rinse, ma in un solo passaggio.

Così il ricercatore principale Sean S. Lee, Professore Associato di Conservativa e Direttore della Ricerca Clinica presso l'Università Odontoiatrica di Loma Linda, ed i suoi collaboratori nel loro rapporto a sei mesi non solo testimoniano l'eccellente efficacia adesiva di iBOND Self Etch, ma ne sottolineano anche il facile utilizzo. Aggiungono poi che i pazienti si sono dimostrati molto soddisfatti dei risultati e che molti di loro hanno manifestato complimenti verbali.

Lo studio è programmato con controlli periodici fino a ventiquattro mesi.

Press contact:

Susanne Mücke
Public Relations
Heraeus Kulzer GmbH

Grüner Weg 11
D-63450 Hanau
Tel.: +49 (0) 6181/35 3182
Fax: +49 (0) 6181/35 4180
E-mail: susanne.muecke@heraeus.com
Internet: www.heraeus-kulzer.com

Alpha-ratings in class I and II after 6 months

