

Straumann si aggiudica il prestigioso Medical Design Excellence Award



Siamo orgogliosi di annunciare che un altro prodotto Straumann ha ricevuto un riconoscimento a livello internazionale per l'innovativo design e per le caratteristiche volte a fornire maggiori benefici ai pazienti. La nostra mascherina termoplastica per fresa ha vinto il prestigioso premio di Eccellenza per la progettazione medica (Medical Design Excellence Award - MDEA) 2007, che sarà presentato in giugno nel corso di una cerimonia ufficiale a New York.

Un'ulteriore significativa sicurezza in pochi minuti

La Mascherina Termoplastica per Fresa Straumann® rappresenta una soluzione rapida, semplice e precisa per l'inserimento ottimale dell'impianto. Essa è costituita da un piccolo tubo in titanio (manicotto), inserito verticalmente in un elemento piatto in polimero speciale, che diventa malleabile se riscaldato, per poi indurirsi con il raffreddamento. Prima dell'uso, la mascherina viene riscaldata in acqua calda e sagomata sopra un modello fuso dei denti del paziente, con il manicotto posizionato lungo l'asse pianificato dell'impianto. Quando il polimero si è raffreddato e quindi indurito, la mascherina può essere utilizzata nella bocca del paziente per guidare la fresa pilota dell'impianto, che attraversa esattamente il manicotto.

L'ulteriore contributo alla sicurezza e alla prevedibilità della procedura è significativo, anche tenendo conto che la preparazione della mascherina richiede veramente pochi minuti. Le Mascherine Termoplastiche per Fresa Straumann® sono fornite in due forme e sono state lanciate in Europa e America Settentrionale nel 2006, dove sono largamente diffuse.

Alcune informazioni sul premio Medical Design Excellence Award

Il concorso MDEA è uno dei principali programmi che premia la comunità medico-tecnologica e rappresenta l'esclusivo riconoscimento dei contributi e dei progressi compiuti nella progettazione di prodotti medicali. Le iscrizioni vengono valutate sulla base del design e delle caratteristiche tecnologiche del prodotto, tra cui le funzioni associate all'utilizzatore in grado di migliorare la prestazione sanitaria e modificare le tradizionali abitudini o prassi mediche. Il Premio 2007 sarà presentato in occasione della Medical Design & Manufacturing East Conference and Exposition di New York il 19 giugno 2007.