

Straumann-Produkt gewinnt renommierten Medizin-Designpreis



Straumann freut sich, bekanntgeben zu dürfen, dass ein weiteres Produkt des Unternehmens internationale Anerkennung gefunden hat – für seine innovative Einfachheit und seine Eigenschaften, die weitere Vorteile für den Patienten bedeuten. Unsere thermoplastischen Bohrschablonen haben den angesehenen Medical Design Excellence Award (MDEA) gewonnen, der im Juni im Rahmen einer offiziellen Preisverleihung in New York verliehen wird.

Zugewinn an Vorhersehbarkeit in nur wenigen Minuten

Die Straumann® Thermoplastischen Bohrschablonen bieten eine schnelle, einfache und präzise Lösung für eine optimale Implantatpositionierung. Die Bohrschablone besteht aus einer Titanbohrhülse, die vertikal in eine flache Kunststoffscheibe eingebettet ist. Diese wird bei Erhitzung formbar und verfestigt sich bei Abkühlung. Vor dem Einsatz wird die Schablone in heissem Wasser erwärmt und anschliessend über einem Modell des Patientengebisses geformt; dabei wird die Bohrhülse an der vorgesehenen Implantatachse ausgerichtet. Wenn der Kunststoff abgekühlt ist und sich verfestigt hat, kann die Bohrschablone anschliessend im Mund des Patienten für die präzise Führung des Pilotbohrers verwendet werden. Der Zugewinn an Vorhersagbarkeit der Prozedur ist bemerkenswert, wenn man bedenkt, dass lediglich einige wenige Minuten benötigt werden, um eine solche Straumann® Thermoplastische Bohrschablone herzustellen.

Der Medical Design Excellence Award

Der MDEA ist der führende Preis im Medizintechnologiebereich und der einzige, der ausschliesslich Beiträge und Fortschritte im Design von Medizinalprodukten prämiert. Eingänge werden anhand ihres Designs, ihrer technischen Eigenschaften und ihrer Anwenderorientierung beurteilt. Der Preis für 2007 wird an der Medical Design & Manufacturing East Conference and Exposition in New York am 19. Juni 2007 vergeben.