

Nowa indywidualnie projektowana ortodoncja INSIGNIA™ tworzy piękne uśmiechy szybko i komfortowo.

Pacjenci z niedoskonałym uśmiechem mogą teraz skorzystać z zaawansowanej technologii 3-D oraz indywidualnie projektowanych dla nich zamków, aby szybko i komfortowo stworzyć piękny uśmiech dopasowany do unikalnych cech każdego pacjenta.

System „Insignia zaawansowany projekt uśmiechu”™ pozwala pacjentowi na obejrzenie końcowych wyników leczenia, przed jego rozpoczęciem.

W skład w pełni spersonalizowanego rozwiązania wchodzi aparaty i druty specjalnie dopasowane dla każdego pacjenta. Zwiększają one komfort, redukują ilość poprawek oraz przyspieszają czas leczenia. Zaprojektowane komputerowo – w 3-D uchwyty transferowe, które także są indywidualnie projektowane dla potrzeb każdego pacjenta, pomagają ortodoncji w osiągnięciu bardzo precyzyjnego naklejania zamków. Znakomicie zwiększa to efektywność leczenia oraz skraca jego czas.

W celu stworzenia planu leczenia, lekarz na początku pobiera wycisk, który następnie jest skanowany i przekształcany w wirtualny model 3-D. Wyjątkowe oprogramowanie Insignia CAD (Computer Aided Design) wykorzystując zaawansowane algorytmy i w oparciu o unikalną anatomie szkieletową pacjenta ustala najlepszy możliwy wynik leczenia. Zostaje stworzony model cyfrowy pozwalający pacjentowi i lekarzowi na obejrzenie przewidywanego wyniku jeszcze przed rozpoczęciem leczenia. Jeśli wystąpi taka konieczność lekarz może nanieść poprawki do planu leczenia, na przykład poprawiając linię uśmiechu i jego szerokość. Gdy plan leczenia zostanie zaprobowany przez lekarza, produkowane są zamki i druty z indywidualnymi parametrami odpowiednimi dla struktury szczękowej pacjenta. Umożliwia to precyzyjne przesunięcie zębów na optymalną pozycję. Zależnie od preferencji pacjenta, lekarz ma możliwość zastosowania opcji estetycznych.

„System Insignia jest jednym z najbardziej innowacyjnych przełomów technologicznych w ortodoncji jaki powstał w ciągu ostatnich 20 lat” stwierdził Craig Andreiko, dyrektor zaawansowanych projektów w korporacji Ormco produkującej system Insignia. „Lekarze i pacjenci aby uzyskać proste zęby nie muszą już akceptować filozofii - jeden rozmiar pasuje dla każdego pacjenta. Dzięki spersonalizowanemu systemowi Insignia ortodoncji mogą osiągnąć bezbłędne i zindywidualizowane wyniki zapewniające pacjentom większą satysfakcję.”

 **Zasluguję na to...**

Perfekcyjny uśmiech

precyzyjny
projekt 3-D

szybkie,
komfortowe
leczenie

dokładne,
przewidywalne
wyniki leczenia



 **INSIGNIA™**
ZAAWANSOWANY PROJEKT UŚMIECHU™



najbardziej zaawansowana technologia

Przed leczeniem

Po leczeniu



Czas leczenia – 12,5 miesiąca, 8 wizyt*

*Przypadek Insignia leczony przez dr J. Kozłowskiego

Znajdź ortodontę specjalistę Insignia na
www.polorfo.com.pl