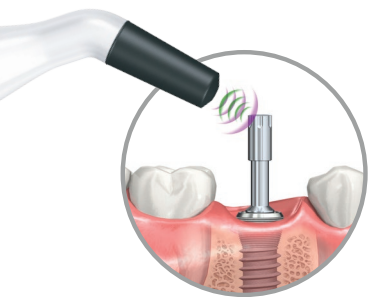


Technika RFA

Analiza częstotliwości rezonansowych (RFA) została wprowadzona w stomatologii implantologicznej ponad 20 lat temu. Zaczep przymocowany do implantu jest stymulowany, a częstotliwość drgań jest odbierana przez instrument i przedstawiana jako wartość ISQ (współczynnik stabilności implantu).



Penguin^{RFA} mierzy częstotliwość rezonansową MultiPeg™, która zależy od stabilności implantu.

Skala pomiarowa wynosi od 1 do 99 ISQ (współczynnik stabilności implantu). Wartość ISQ silnie koreluje z mikroruchliwością implantu, która z kolei zależy od jakości kości i osseointegracji. Bardziej szczegółowy opis naukowy można znaleźć na stronie PenguinRFA.com.



Od 1996 roku w recenzowanych czasopismach naukowych opublikowano ponad 700 artykułów na ten temat.

Pierwotny zespół

Penguin^{RFA} jest wynikiem ponad dwudziestu lat badań i rozwoju prowadzonych przez niewielki, oddany zespół naukowców.

Ich doświadczenie i ścisła współpraca ze specjalistami z całego świata przyczyniły się do stworzenia koncepcji Penguin^{RFA}.

Ambicją projektu było zaoferowanie skomplikowanej i przystępnej cenowo koncepcji dla wszystkich klinicystów pracujących z implantami.



Anders Petersson MSc Ph
Prezes



Prof. Lars Sennerby DDS PhD
Doradca naukowy

www.bio3.pl

info@bio3.pl



iSMBio3



Penguin^{RFA}

Penguin^{RFA} – Usuwa Wątpliwości

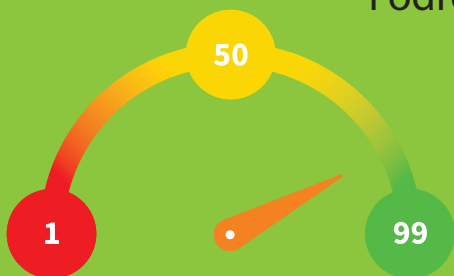
W dzisiejszej stomatologii opartej na implantach, trendem jest stosowanie krótkich lub braku okresów gojenia. To stawia wysokie wymagania przed zespołem klinicznym. Jeśli warunki nie są optymalne, zła stabilność pierwotna może zwiększyć ryzyko niepowodzenia implantacji. Penguin RFA zapewnia dokładne i obiektywne pomiary stabilności implantów, służąc jako niezawodne wsparcie przy podejmowaniu decyzji o terminie zabiegu.



Monitor Osseointegracji

- ▶ Skrócenie czasu leczenia
- ▶ Kontrola pacjentów z ryzykiem
- ▶ Do natychmiastowej i odroczonej implantacji

Zamontuj MultipegTM na implancie, a pomiar wykonywany jest w ciągu sekundy



Skala ISQ jest mierzona od 1 do 99 i silnie koreluje z mikro-ruchliwością implantów. Przyjmując wartość bazową przy założeniu implantu i inną przed implantacją, można zmierzyć stopień osteointegracji.

Aby uzyskać więcej informacji i dokonać zamówienia odwiedź www.bio3.pl
www.fach-med.pl



Bez kłopotów:

MultipegsTM wielokrotnego użytku.

Nieskomplikowane i niedrogie.



MultiTipegTM (tytan)

- ▶ Wielokrotnego użytku
- ▶ Autoklawowalny
- ▶ Skalibrowany



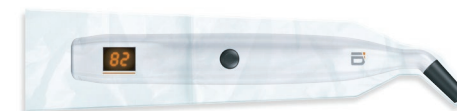
Sterownik MultiTipegTM

- ▶ Wielokrotnego użytku
- ▶ Autoklawowalny
- ▶ Stal nierdzewna



Przyrząd Penguin^{RFA}

- ▶ Podręczny
- ▶ Ładowalny
- ▶ Dokładny



Sterylna osłona Penguin^{RFA}

- ▶ Do sterylnego środowiska