



Więcej niż implant.
Poczucie bezpieczeństwa.
40 powodów dlaczego
Straumann jest nr 1 na świecie.

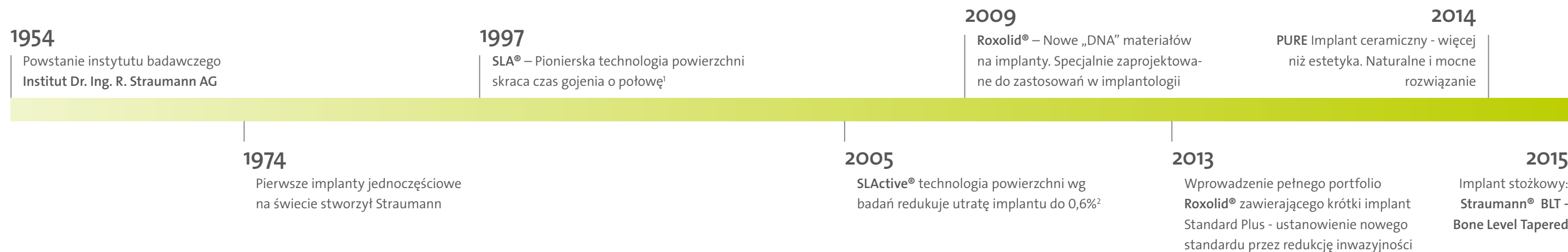
60 YEARS

 **straumann**
simply doing more

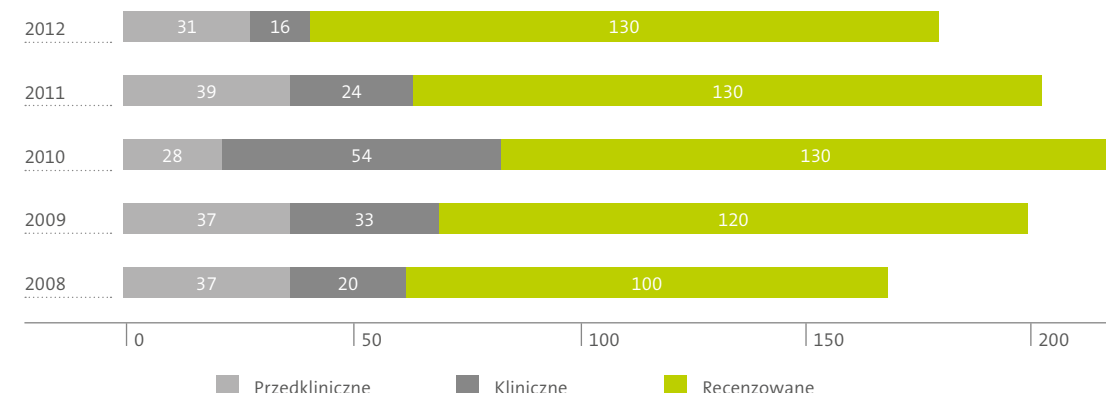
Więcej niż implant. Poczucie bezpieczeństwa.

Gdy pacjent oczekuje leczenia implantologicznego, chcesz zapewnić mu najlepsze możliwe rozwiązanie i spełnić jego oczekiwania. System implantologiczny Straumann® jest zaprojektowany z myślą o wsparciu Ciebie w tym procesie poprzez polepszenie efektów leczenia bazując na pionierskich rozwiązaniach w historii implantologii oraz rzetelnych dowodach naukowych. Mamy ponad 14 milionów implantów wszczepionych na całym świecie.

Zaufanie opierające się na 60 latach jakości i innowacji.

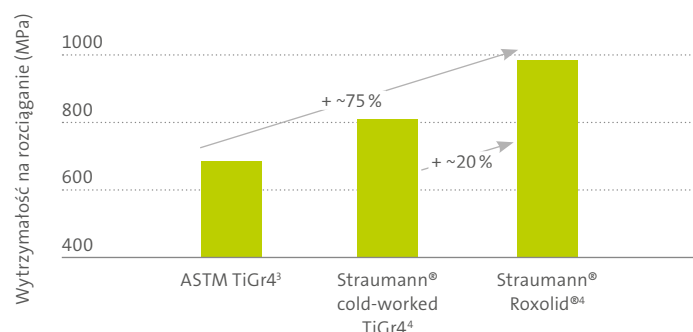


LICZBA PUBLIKACJI NAUKOWYCH I PRAC RECENZOWANYCH NA TEMAT PRODUKTÓW STRAUMANN



Więcej niż solidność. Roxolid®.

Roxolid® jest przetłomowym materiałem specjalnie zaprojektowanym do zastosowań w implantologii. Stop tytanu i cyrkonu jest mocniejszy niż czysty tytan^{3,4} i posiada wspaniałe właściwości sprzyjające osseointegracji^{5,6,7}. Połączenie tych cech jest unikalne na rynku - nie ma żadnego innego stopu metalu, który łączyłby wysoką wytrzymałość mechaniczną i osteokonduktywność.



Testy mechaniczne potwierdziły wspaniałe właściwości mechaniczne Roxolid®^{3,4}.

More than solid. Roxolid®. Ponieważ odrzut jednego implantu to odrzut o jeden za dużo.

- Niezależne 9-letnie badanie 11.000 implantów 7 różnych systemów implantologicznych wykazało znacząco niższy wskaźnik niepowodzeń z użyciem implantów Straumann
- 10-letnie badanie retrospektywne nad protetyką wykonaną na oryginalnych komponentach Straumann wykazuje 97% współczynnik powodzenia
- Roxolid® jest przetłomowym materiałem silniejszym niż czysty tytan. Stworzony dla implantologii i wyłącznie dostępny z implantami Straumann

Więcej szczegółów na temat badań i dostępnej literatury znajdziesz na stronie www.schmidt-dental.pl

Więcej niż wąskie implanty. Więcej opcji leczenia.

Implanty Roxolid® dzięki swoim wyjątkowym cechom mechanicznym i biologicznym oferują więcej opcji leczenia niż wiele innych implantów o małej średnicy. W porównaniu do implantów tytanowych Straumann Ø 3.3 mm, implanty Roxolid® Ø 3.3 mm pozwalają na zaopatrzenie następujących przypadków:



Uzupełnienie pojedynczych braków zębowych w odcinku przednim i zębów przedtrzonowych.

- Brak ograniczeń dla siekaczy bocznych szczęki lub siekaczy centralnych i bocznych żuchwy



Mosty na dwóch implantach Roxolid® Ø 3.3 mm

- Brak konieczności łączenia z implantem o większej średnicy
- Nie ma konieczności szynowania z nadbudową



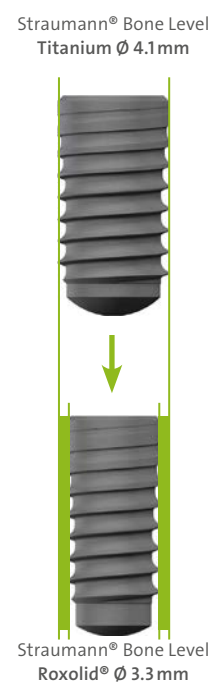
Proteza całkowita na dwóch implantach Roxolid® Ø 3.3 mm

- Nie ma potrzeby wprowadzania większej liczby implantów w żuchwie

Więcej niż zachowanie kości.

Radość z mniej inwazyjnych procedur.

Implanty Roxolid® dzięki swoim wyjątkowym właściwościom mechanicznym i biologicznym pozwalają na zastosowanie mniejszych średnic implantów przy zachowaniu takiej samej wydajności klinicznej jaką wykazują implanty tytanowe o regularnych średnicach⁸. Implanty o mniejszych średnicach zachowują struktury wokół implantu i pozwalają uniknąć inwazyjnych zabiegów augmentacji kości.

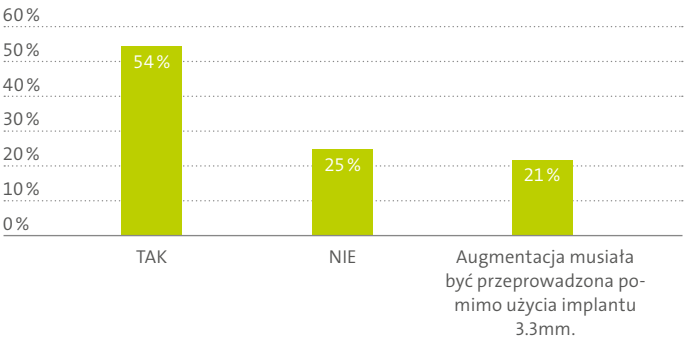


UŻYCIE MNIEJSZYCH IMPLANTÓW POZWALA ZACHOWAĆ ŻYWE STRUKTURY I UNACZYNIENIE

Randomizowane, kontrolowane badania kliniczne wykazały, że implanty Roxolid® Ø 3.3 mm nie wykazują innej wytrzymałości niż implanty tytanowe Ø 4.1mm przy odbudowach pojedynczych braków zębowych koronami w odcinku przednim i przedtrzonowców⁸.

ZMNIJSZONA ŚREDNICA IMPLANTU MOŻE WYELIMINOWAĆ POTRZEBĘ PROCEDUR GBR.

Uczestnicy nie interwencyjnych badań klinicznych stwierdzili, że w przypadku 54% wprowadzonych implantów, można było uniknąć procedur augmentacyjnych w przypadku zastosowania implantów⁹ Roxolid® Ø 3.3 mm.



Zwiększ akceptację leczenia przez pacjenta poprzez zapewnienie mniej inwazyjnych rozwiązań¹⁰ z zastosowaniem implantu Straumann® Roxolid®.



Więcej niż lepsze wyniki.

Większa wolność wyboru.

W skład portfolio implantów Roxolid® wchodzi wszystkie linie, średnice i długości implantów Straumann. Implanty Straumann® Roxolid® są dostępne z dobrze udokumentowaną powierzchnią SLA® i wysoce osteokonduktywną powierzchnią SLActive®. To daje Ci pełną swobodę wyboru i pozwala zaoferować Twoim pacjentom rozwiązanie spełniające specyficzne oczekiwania w każdym indywidualnym przypadku.

ROXOLID® PORTFOLIO

	S	SP	NNC	SPS	TE	BL
Roxolid® SLA®						
Roxolid® SLActive®						

- S

Straumann® Standard Implant
- SP

Straumann® Standard Plus Implant
- NNC

Straumann® Standard Plus Narrow Neck CrossFit® Implant
- SPS

Straumann® Standard Plus Short Implant
- TE

Straumann® Tapered Effect Implant
- BL

Straumann® Bone Level Implant

Więcej niż bezpieczeństwo. Spokój umysłu.

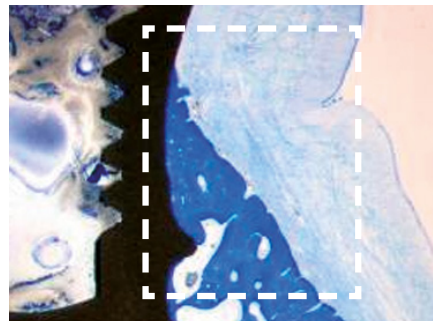
Implanty Roxolid® SLActive® łączą w sobie najlepsze materiały i technologie powierzchni Straumanna i oferują dodatkowe korzyści dla Roxolid® SLA®.

ZAPROJEKTOWANE ABY ZAPEWNIĆ

- Większe bezpieczeństwo we wszystkich wskazaniach^{11,12}
- Przewidywalny sukces leczenia nawet w trudnych przypadkach¹³
- Wyróżnienie praktyki oferującej nowe możliwości leczenia

Implanty Roxolid® SLActive® są perfekcyjnym rozwiązaniem w standardowych wskazaniach i w trudnych przypadkach, jak np. przy ograniczonej objętości kości, obciążeniu natychmiastowym, utrudnionym gojeniu, itd.

SLActive®



80% BIC po 12 tygodniach

SLA®



5% BIC po 12 tygodniach

Przedkliniczne badania na psach wykazały, że implanty SLActive® promują wytwarzanie większej i dojralszej ilości kości niż implanty SLA®.

SLActive® może mieć wysoki potencjał wspierający osteointegrację w ubytkach o charakterze dehiscencji¹⁴.

Więcej niż stabilizacja pierwotna. Nowy standard o stożkowym kształcie.

Nowy standard implantu stożkowego cechuje się wybitnymi właściwościami mechanicznymi i biologicznymi implantów Straumann Bone Level: unikalny materiał Roxolid®, powierzchnia SLActive® i kształt, zapewniają wspianą osteointegrację i optymalizację zachowania kości wyrostka. Jest to unikalna i potężna symbioza pomiędzy osiągniętymi i klinicznie potwierdzonymi cechami implantów Straumann Bone Level oraz stożkową budową implantu uwzględniającą chirurgiczną elastyczność wskazań i stabilizację pierwotną.



Większa efektywność. W celu osiągnięcia długoterminowych sukcesów w laboratorium techniki dentystycznej.



- Straumann Variobase do wykonania mostów i belek
- Straumann Variobase z nowym kołminem o wysokości 5.5mm
- Straumann Variobase dla systemu Cerec

Więcej niż 4mm. Wyróżnienie Twojej praktyki.

Z krótkim implantem Straumann® Standard Plus, wymiar pionowy przestał być ograniczeniem.

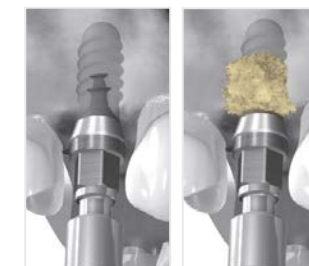


- **Najkrótszy** implant śrubowy z wewnętrznym połączeniem daje Ci dodatkowe opcje leczenia.
- **Możliwość** leczenia pacjentów z **pominięciem pionowych augmentacji kości**.
- Perfekcyjnie dostosowany do leczenia przypadków częściowego lub całkowitego braku uzębienia u pacjentów z **ograniczonym wymiarem pionowym kości** w bocznych odcinkach.
- **5-letnie dane kliniczne** pokazują wysoki współczynnik przetrwania 94% i średni poziom utraty kości brzeżnej poniżej 0,5mm po 5 latach.¹⁵

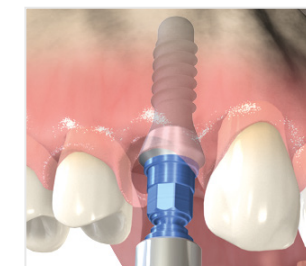
Więcej niż mało inwazyjne rozwiązania. Wyznaczenie nowych standardów.

Implanty Roxolid® pozwalają na wybór implantów o mniejszej średnicy w celu uniknięcia procedur augmentacyjnych.

Konwencjonalnie



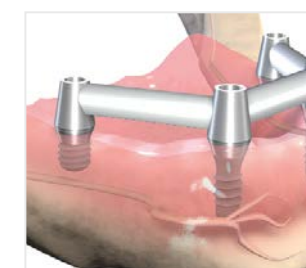
Mniej inwazyjnie



Krótkie implanty Roxolid® SLActive® pozwalają Ci leczyć pacjentów z rozległymi zanikami tylnego odcinka żuchwy z **pominięciem złożonych augmentacji pionowych kości**.



Krótkie implanty Roxolid® SLActive® **mogą zredukować inwazyjność i złożoność** przypadków implantologicznych.





Więcej niż element transferowy. Łatwość użytkowania.

Wszystkie implanty Straumann® Roxolid® są dostarczane z nowym elementem Loxim® Transfer Piece, który połączony jest zatrzaskowo z implantem. Jego budowa oferuje nowe możliwości i korzyści.

CECHY

Mocowanie zatrzaskowe ...
Niebieski kolor ...
Kompaktowe rozmiary ...
Znaczniki wysokości ...
Zdefiniowany punkt złamania ...



KORZYŚCI

... dla łatwości użycia bez utrudnionego manewrowania
... dla dobrej widoczności
... dla łatwego dostępu
... dla prawidłowego osadzenia implantu
... dla ochrony wewnętrznej budowy implantu

W PORÓWNANIU DO PRZYKRĘCANEGO TRANSFERU, LOXIM OFERUJE CI WIELE ZALET:

łatwiejsze posługiwanie się dzięki elementowi Loxim™ Transfer



Stary
Transfer przykręcany



Nowy
element Loxim™ Transfer

- Brak klucza
- Brak manewrowania
- Odczepia się z Adapterem

Więcej niż naturalna regeneracja tkanek. Odtworzona vitalność.

Straumann® Emdogain® chroni zęby. Ponad 400 publikacji klinicznych, opartych na 10-letnich obserwacjach, wykazuje, że Emdogain® zapewnia bezpieczną i efektywną regenerację przyczepu periodontalnego. Jest on łatwy w użyciu, efektywny i łatwo integruje się w chirurgii periodontologicznej.

STRAUMANN® EMDOGAIN® POMAGA ZACHOWAĆ I USTABILIZOWAĆ ZĘBY ORAZ DOSTARCZA:

- Zaufanie poprzez bardzo dobrze udokumentowane rezultaty kliniczne
- Wspaniałe rezultaty długoczasowe dla Twoich pacjentów
- Zwiększoną satysfakcję pacjentów dzięki lepszemu gojeniu i mniejszym komplikacjom chirurgicznym





Więcej niż wygoda. Prostota postępowania.

Zestaw chirurgiczny i protetyczny Straumann® może być użyty we wszystkich liniach implantów marki Straumann®.



Więcej niż implant w kolorze zęba. Unikalna naturalna estetyka.



Niektórzy pacjenci mają cienki biotyp tkanek miękkich i dlatego wymagają odmiennego podejścia do leczenia, podczas gdy inni pacjenci wyrażają życzenie posiadania rozwiązań bez metalu. Z pomocą implantu Straumann® PURE Ceramic oferujemy rozwiązanie estetyczne, które pozwoli Ci leczyć pacjentów z tymi specyficznymi potrzebami i oczekiwaniami.

TO ROZWIĄZANIE BAZUJE NA DZIESIĘCIOLECIACH DOŚWIADCZENIA STRAUMANNA I WIEDZY W IMPLANTOLOGII

- Rewolucyjny wzorec gojenia porównywalny do implantów tytanowych dzięki powierzchni ZLA™ 16, 17
- Niezawodna wytrzymałość implantu, ponieważ każdy implant jest testowany przed jego dopuszczeniem do sprzedaży
- Wysoce estetyczne rozwiązanie dzięki materiałowi w kolorze kości słoniowej
- Rozszerz wachlarz swoich pacjentów dzięki innowacyjnym rozwiązaniom wolnym od metalu

Więcej niż gwarancja. Implant na całe życie.

Gwarancja Straumann dotyczy produktów Straumann, które są używane w połączeniu z innymi oryginalnymi produktami Straumann. Przestrzegając tej zasady spełnione są warunki Gwarancji Straumann, która obejmuje następujące okresy:



Dożywotnia gwarancja: na implanty
Wymiana na równoważny implant i równoważny łącznik, jeśli jest taka potrzeba.

10-letni okres gwarancji: na metalowe odbudowy
Wymiana na równoważny łącznik metalowy (dołączony do implantu Straumann) lub równoważnik metalowej odbudowy (dla odbudowy łączącej ząb i odbudowę na implancie).

5-letni okres gwarancji: na odbudowy ceramiczne
Wymiana na ekwiwalent łącznika ceramicznego (dołączonego do implantu Straumann) lub na równoważnik korony porcelanowej, łącznika lub mostu (dla prac opartych na zębie i implancie).

Więcej niż odbudowa.

Perfekcyjne dopasowanie do wszystkich potrzeb.

Straumann oferuje szeroką gamę łączników standardowych i CAD/CAM dla obydwu typów implantów: z poziomu dziąsła i z poziomu kości. Wykonane są z wiodących materiałów i zapewniają pełny zakres wska-

zań - zaprojektowane aby stworzyć optymalną odbudowę protetyczną w każdym przypadku. Dla łatwości użycia, potrzebujesz jedynie jeden zestaw protetyczny dla implantów z poziomu kości, jak i z poziomu dziąsła.

Ten pojedynczy zestaw jest łatwy do opanowania, użycia i pozwala na wygodne zarządzanie elementami.

ODBUDOWY PROTETYCZNE PRZYKRĘCANE*/**

Rozwiązania standardowe



Rozwiązania indywidualne



PRACE PROTETYCZNE CEMENTOWANE*/**

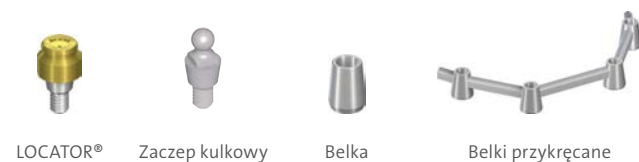
Rozwiązania standardowe



Rozwiązania indywidualne



PRACE PROTETYCZNE HYBRYDOWE**



* niektóre rozwiązania mogą być również zastosowane do prac przykręcanych lub cementowanych
** pokazane są tylko wybrane możliwości przykładowych rozwiązań

Więcej niż trwała jakość.

Spokój wzbudza zaufanie.

GDY WYBIERASZ KOMPONENTY STRAUMANN OTRZYMUJESZ WYSOKĄ PRECYZJĘ PRODUKTU O WYSELEKCJONOWANEJ JAKOŚCI.

- Perfekcyjnie dopasowany system
Harmonia budowy w połączeniu z wysoką precyzją produkcji
- Przekonujące wyniki badań in vitro
Wspaniałe zachowanie w testach na zmęczenie materiału
- Potwierdzone wieloletnie kliniczne obserwacje
Udokumentowany ciągły sukces kliniczny
- Trwałe zaufanie do implantów Straumann
Zagwarantowana dostępność komponentów protetycznych
- Doskonały serwis Straumanna
Wyjątkowy serwis i wsparcie zawierające Gwarancję Straumann

ORYGINALNE KOMPONENTY STRAUMANN - NIEZAWODNOŚĆ, KTÓRA PRZEKONUJE DENTYSTÓW NA CAŁYM ŚWIECIE.



Prof. Dr. Urs Belser, Chairman emeritus, Department of Fixed Prosthodontics and Occlusion of the University of Geneva School of Dental Medicine, Switzerland

« Obserwujemy niemalże 40-letnią historię klinicznych sukcesów implantów i komponentów protetycznych Straumann. Użycie wyłącznie oryginalnych komponentów było moim jedynym wyborem przez ostatnie 25 lat, ponieważ wszyscy pacjenci zasługują na jakość bez kompromisów i podejmowanie niskiego ryzyka. »



Więcej niż wybór.

Nowe opcje dla leczenia bezzębna.

W OBRĘBIE ISTNIEJĄCEGO PORTFOLIO PRODUKTÓW STRAUMANNA, MASZ MOŻLIWOŚĆ WYBORU KILKU OPCJI LECZENIA DLA BEZZĘBNYCH PACJENTÓW^{18, 19}:

Portfolio rozwiązań Straumann'a dla bezzębna

		Proste	Zaawansowane	Złożone
		Ruchome		Nieruchome
Szczęka				
		LOCATOR® na 4 implantach	Przykręcana odbudowa hybrydowa na 4 implantach, dystalne pochylone omijają zatoki	Przykręcana odbudowa nieruchoma na 8 implantach
Żuchwa				
		LOCATOR® na 2 implantach	Belka z prefabrykowanych / indywidualizowanych części > 3 implanty	Przykręcana odbudowa hybrydowa na 4 implantach, dystalne pochylone omijając nerwy bródkowe
				Nieruchoma odbudowa przykręcana na > 6 implantach

W pojęciu złożoności leczenia bezzębnych przypadków, prace ruchome reprezentują prosty sposób, podczas gdy prace nieruchome oparte na 4 lub większej ilości implantów (proste lub pochylone) są leczeniem bardziej zaawansowanym.

W zależności od oczekiwań pacjentów, prace proste nie są najlepszą opcją. Nawet jeśli występują trudne sytuacje anatomiczne, pacjenci oczekują funkcjonalnej estetyki i wysokiego komfortu.

Więcej niż zmiana sposobów leczenia.

Spełnienie oczekiwań pacjentów.

Leczenie pacjentów bezzębnych z pomocą uzupełnień nieruchomych jest złożoną procedurą i należy rozważyć wiele aspektów klinicznych i indywidualnych.

Dodatkowo, indywidualne oczekiwania pacjentów zmieniły się na przestrzeni ostatnich lat, ponieważ spodziewają się oni naturalnego wyglądu odbudowy protetycznej przy minimalnej inwazyjności.

1. ZWIĘKSZONA JAKOŚĆ ŻYCIA

Pacjenci nie chcą kompromisów lecz chcą cieszyć się życiem, jedzeniem i życiem towarzyskim. Mają następujące oczekiwania:

- Wysoki komfort użytkowania pracy nieruchomej przykręcanej
- Przewidywalność i niezawodność nawet w trudnych przypadkach klinicznych

2. ZWIĘKSZONA ŚWIADOMOŚĆ ESTETYKI

72% pacjentów podaje, że estetyczne uzupełnienia są dla nich szczególnie ważne z uwagi na:

- Atrakcyjny wygląd ze względu na naturalny wygląd zębów
- Odzyskanie zębów w krótkim czasie

3. OPCJE LECZENIA Z MINIMALNYM STOPNIEM ZŁOŻONOŚCI

Pacjenci poszukują także mniej wymagających procedur:

- Mniej inwazyjne leczenie przy mniejszym dyskomforcie
- Bardziej przystępna opcja bez kompromisowego wyniku leczenia

LITERATURA

1 Scacchi M. et al., The development of the ITI DENTAL IMPLANT SYSTEM. Part 2: 1998-2000: Steps into the next millennium. Clin Oral Implants Res 2000; 11: 22-32 2 Based upon global Straumann® SLActive® complaint statistics 2005-2006 3 Norm ASTM F67 (states min. tensile strength of annealed titanium). 4 Data on file for Straumann cold-worked titanium and Roxolid® Implants. 5 Gottlow J, Dard M, Kjellson F, Obrecht M, Sennerby L. Evaluation of a new titanium-zirconium dental implant: a biomechanical and histological comparative study in the mini pig. Journal of Clinical Implant Dentistry and Related Research 2012; 14: 538-545 6 Bo Wen et al. The osseointegration behavior of titanium-zirconium implants in ovariectomized rabbits. Clin Oral Implants Res. 2013 Feb 21. 7 Barter S, Stone P, Brägger U.: A pilot study to evaluate the success and survival rate of titanium-zirconium implants in partially edentulous patients: results after 24 months of follow-up. Clin Oral Implants Res. 2012 Jul;23(7):873-81 8 Benic GI, Gallucci GO, Mokti M, Hämmerle CH, Weber HP, Jung RE. Titanium-zirconium narrow-diameter versus titanium regular-diameter implants for anterior and premolar single crowns: 1-year results of a randomized controlled clinical study. Journal of Clinical Periodontology 2013; [Epub ahead of print] 9 Freiburger P, Al-Nawas B. Non-interventional Study on Success and Survival of TiZr Implants. EAO 2012 Copenhagen; 305 Posters – Implant Therapy Outcomes, Surgical Aspects. 10 If a GBR procedure can be avoided. 11 Bornstein MM, Wittneben JG, Brägger U, Buser D. Early loading at 21 days of non-submerged titanium implants with a chemically modified sand-blasted and acid-etched surface: 3-year results of a prospective study in the posterior mandible. J. Periodontol. 2010 Jun;81(6):809-18. 12 Schwarz F, Ferrari D, Herten M, Mihatovic I, Wieland M, Sager M, Becker J. Effects of surface hydrophilicity and microtopography on early stages of soft and hard tissue integration at non-submerged titanium implants: An immunohistochemical study in dogs. J. Periodontol. 2007;78(11):2171-2184. 13 Nicolau, P., et al., Immediate and early loading of chemically modified implants in posterior jaws: 3-year results from a prospective randomised multicenter study Clin Implant Dent Relat Res. 2011 Dec 15. doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.00418.x. [Epub ahead of print] 14 Schwarz, F., et al., Bone regeneration in dehiscence-type defects at non-submerged and submerged chemically modified (SLActive®) and conventional SLA titanium implants: an immunohistochemical study in dogs. J Clin.Periodontol. 35.1 (2008): 64-75. 15 Slotte Christer et al, Four-mm implants supporting fixed partial dentures in the posterior mandible. 5-year results from a multicenter study. Presented at the 20th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration, 10-13 October 2012, Copenhagen, Denmark. 16 Gahlert M et al., In vivo performance of zirconia and titanium implants: a histomorphometric study in mini pig maxillae. Clin Oral Implants Res. 2012 Mar;23(3):281-6 17 Bormann KH et al., Biomechanical evaluation of a microstructured zirconia implant by a removal torque comparison with a standard Ti-SLA implant. Clin Oral Implants Res. 2012 Oct; 23(10):1210-6 18 based on "The SAC Classification in Implant Dentistry", ITI 2009, Authors: A. Dawson, S. Chen, D. Buser, L. Cordaro, W. Martin, U. Belser, Classification of R storative Cases, Edentulous Maxilla/Mandible. 19 In general maxillary implant-supported/retained overdentures are considered Advanced restorations. 20 Riegl Survey Patient Satisfaction, Europe, September 2011, How important are attractive teeth to patients?



Więcej niż organizacja dentystyczna.

Inspirująca sieć.

ŚWIATOWA SIEĆ EKSPERTÓW

Skrót ITI oznacza „International Team of Implantology” (Światowy Zespół Implantologii). Jednoczy on 15000 profesjonalistów na całym świecie ze wszystkich dziedzin implantologii.

Interdyscyplinarne badania i współpraca są kluczowe dla osiągnięcia sukcesu i satysfakcji klienta w implantologii. Ponad 800 kolegów z 55 krajów tworzy rdzeń ITI. Mają oni silne poczucie odpowiedzialności i przyczyniają się do rozwoju implantologii inwestując swój czas, energię i umiejętności.



KORZYŚCI PŁYNĄCE Z BYCIA CZĘŚCIĄ ŚWIATOWEJ KLASY NAUKOWEJ SPOŁECZNOŚCI

Straumann współpracuje z ITI od ponad 30 lat aby zoptymalizować System Implantologiczny Straumann® Dental Implant System, który jest obecnie jednym z najlepiej udokumentowanych systemów w implantologii z ponad 3000 publikacji naukowych.

Jako niezależne stowarzyszenie akademickie, ITI aktywnie promuje wymianę wiedzy pomiędzy jej członkami na spotkaniach, klubach i kongresach z założeniem ciągłego usprawniania metod leczenia i ich wyników, z korzyścią płynącą dla pacjentów.

Schmidtdental.

Schmidtdental.
Szymanowskiego 2
80-280 Gdańsk
+48 58 341 45 79
biuro@schmidt-dental.pl
www.schmidt-dental.pl



simply doing more