



Ankylos®

Досконалість без винятків



 Dentsply
Sirona

Досконалість без ВИНЯТКІВ

Система Ankylos призначена для людей, яким необхідні чудові результати. Завдяки більш ніж 30-річному досвіду в галузі клінічного застосування та розробки ця інноваційна технологія імплантатів світового рівня ретельно вивчена та дуже надійна. Це дозволяє вивести на перший план ваш досвід та увагу до деталей. Тому що ваші навички та досвід—ось справжній ключ до покращення якості життя ваших пацієнтів. З Ankylos можна забезпечити те, що пацієнти цінуватимуть завжди, - чудові естетичні результати.



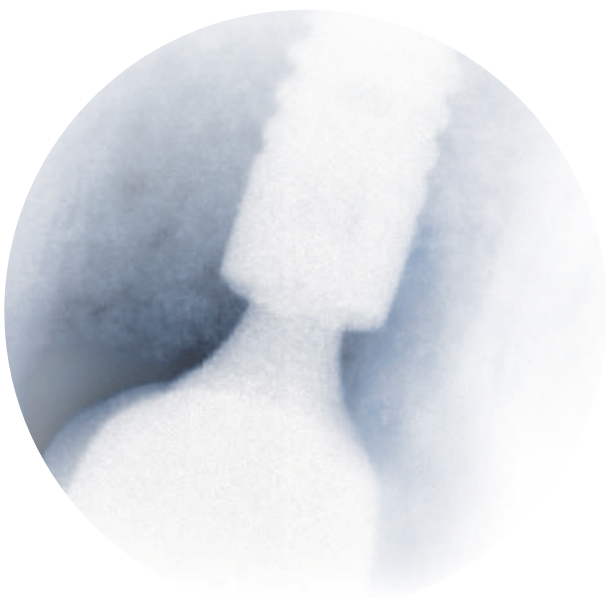


Ankylos®

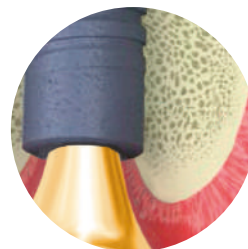
Імплантація з TissueCare

Справжня цінність системи імплантів стає очевидною лише з часом. Більше 30 років система імплантів Ankylos забезпечує надійні та довговічні естетичні результати. Численні публікації та тривалий досвід клінічного застосування недвозначно свідчать, що система Ankylos сприяє стабільності твердих та м'яких тканин, забезпечуючи природні та довговічні естетичні результати.

Цей успіх можна віднести на ряд ключових особливостей дизайну системи Ankylos, які у сукупності формують унікальну концепцію Ankylos TissueCare.



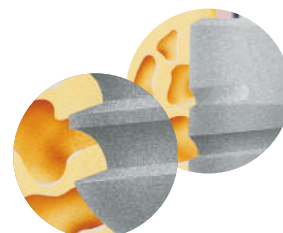
SoftTissue Chamber™



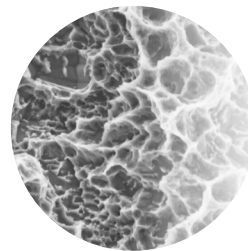
Універсальне з'єднання TissueCare



Наростаючий діаметр різьби



Поверхня Friadent® plus



Люб'язно надано Д-ром
Найджелом Сейнором (Nigel
Saunor), Стокпорт,
(Велика Британія)

Дбаємо про вас більше 30 років

Система імплантів Ankylos була розроблена в 1985 р. на основі ідеї, що ортопедичний дентальний імплантат може бути таким же стабільним, як справжній зуб. Через 30 з лишком років клінічного використання система Ankylos продовжує демонструвати неперевершену якість, тривале збереження твердих та м'яких тканин і чудові естетичні результати.

1993

Представлено нову систему імплантів під назвою Ankylos.

2005

Представлені поверхня імплантату Friadent та мікроструктурована поверхня плеча імплантату.

2008

Представлені імплантати Ankylos C/X, який можна використовувати з неіндексованими (C) та індексованими (X) ортопедичними компонентами.

2009

Представлені супраструктури імплантів CAD/CAM для Ankylos.

2009

До асортименту виробів Ankylos додано можливості навігаційної хірургії на основі провідного програмного забезпечення Simplant®.

1987

Перші клінічне використання нової революційної системи імплантів. Її передові характеристики включають конічне з'єднання, суттєве горизонтальне зміщення та наростаючий діаметр різьби.

2001

Представлено унікальну концепцію Ankylos SynCone для ортопедичних знімних протезів.

2005

Представлена концепція Ankylos TissueCare, що пропонує унікальну колекцію характеристик, що стабілізують тканини.

2012

Представлено концепцію SmartFix® — ортопедичне рішення для повних реставрацій зубного ряду, розміщених під кутом.

2013

Представлений імплантат Ankylos 6,6 мм розроблений для зниження необхідності процедур відновлення висоти альвеолярного гребеня/відростка.

2016

Представлені нові свердла Ankylos без внутрішнього охолодження з покриттям з титану нітриду (TiN) для кращого контрасту з мітками глибини.

2011

Представлені двокомпонентні абатменти CAD/CAM з титановою основою.

2012

Представлені максимально індивідуалізовані абатменти CAD/CAM Atlantis.

2014

Представлено унікальну концепцію WeldOne для стабільних та довговічних рішень «у присутності пацієнта».

2015

Представлений високий гвинт-заглушка.

2018

Представлено рішення Atlantis® CustomBase з кутовою шахтою гвинта і з'єднання Ankylos.



Концепція Ankylos® TissueCare

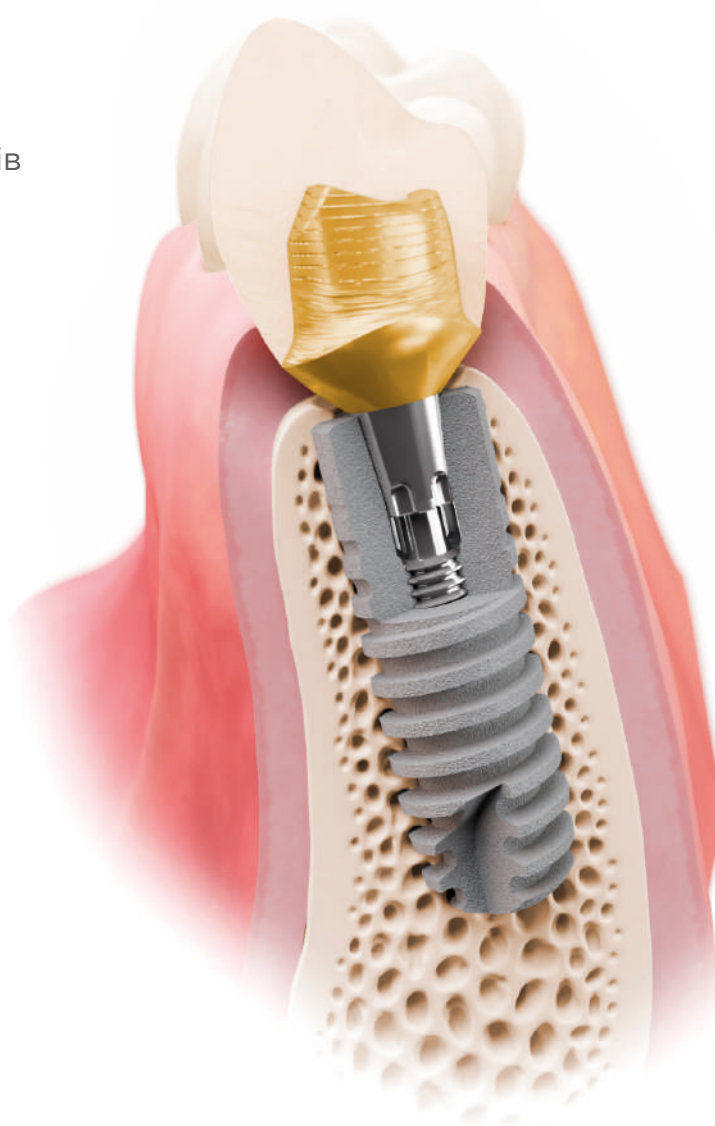
Науково та клінічно доведено, що концепція Ankylos TissueCare — комбінація ряду ключових характеристик системи імплантів Ankylos — сприяє збереженню м'яких та твердих тканин протягом тривалого часу.

SoftTissue Chamber™

Завдяки з'єднанню TissueCare та мікроструктурованій поверхні плеча імплантат можна встановлювати під кістковим гребенем. У поєднанні з горизонтальним зміщенням та увігнутим профілем абатменту створюється тривимірна камера для м'яких тканин та кістки, що у свою чергу сприяє стабільності тканин.

Поверхня Friadent® plus

Мікроструктура поверхні імплантату Friadent plus, створена за допомогою піскоструминної обробки та дії високих температур, забезпечує щільний контакт кістки з імплантатом, що сприяє ранній остеоінтеграції та швидкому формуванню кісткової тканини.





Де Ankylos®, там
стабільність твердих
та м'яких тканин.

Універсальне з'єднання TissueCare

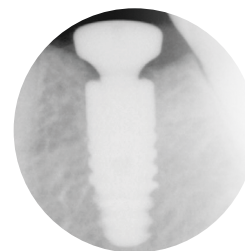
Усі абатменти, незалежно від розміру, мають однакове конічне з'єднання, що спрощує процес лікування. Крутий сполучний конус сприяє фрикційному зчепленню без мікрорухливості, що дозволяє використовувати неіндексовані ортопедичні компоненти з можливістю індексації.

Наростаючий діаметр різьби

Завдяки наростаючому діаметру різьби функціональне навантаження переноситься на апікальну частину імплантату, створюючи первинну стабільність та забезпечуючи можливість негайного навантаження.

Концепція Ankylos
TissueCare забезпечує
довгострокову стабільність
тканин та чудові естетичні
результати.

Стабільні м'які
тканини навколо
імплантату
після загоєння



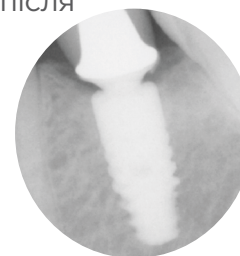
Остаточна
реставрація у
роті



Через два роки після
ортопедичної
реставрації



Через чотири роки після
ортопедичної
реставрації



Люб'язно надано д-ром Найджелом Сейнором (Nigel Saylor), Стокпорт (Велика Британія)

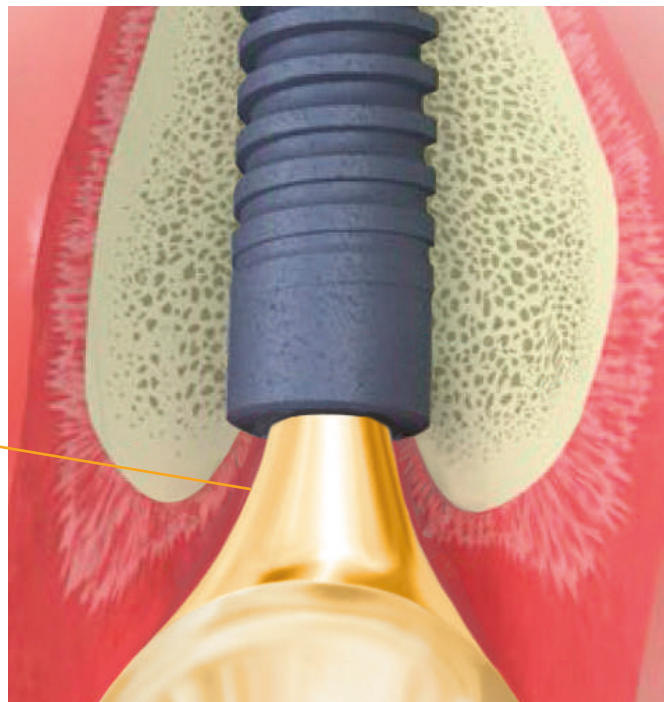
SoftTissue Chamber™

Ankylos SoftTissue Chamber створює надзвичайно сприятливий тривимірний простір для біологічного зростання навколо абатменту. Завдяки широкому горизонтальному зміщенню та встановленню імплантату під кістковим гребенем цей біологічний простір заповнюється тривимірною мережею сполучної тканини та колагеновими волокнами. Це забезпечує збільшення висоти ясенних сосочків, довгострокову стабільність твердих та м'яких тканин та чудові естетичні результати.

Більш здоровий стан тканин

SoftTissue Chamber створює необхідний для формування кісткової тканини над плечем імплантату простір, а також численні волокна сполучної тканини, що сприяють росту здорових м'яких тканин природного вигляду.

- Оптимальний біологічний простір завдяки поєднанню установки імплантату під кістковим гребенем, широкого горизонтального зміщення та вузької увігнутої форми ясенного профілю абатменту.
- Разом з унікальними властивостями фрикційного з'єднання TissueCare, такими як заклинене з'єднання, що виключає мікрорухомість, SoftTissue Chamber дозволяє застосовувати принцип один абатмент за один раз оптимальним чином.



SoftTissue Chamber — запорука довгострокової стабільності тканин

Горизонтальне зміщення (перемикання платформ)

Завдяки особливій геометрії з'єднання Ankylos TissueCare перехід між імплантатом і абатментом займає більш центральне положення. Це горизонтальне зміщення створює ідеальні умови для стабільності твердих і м'яких тканин в області плеча імплантату. тривалого збереження тканин.

можна встановлювати під кістковим гребенем. Це забезпечує сприятливу реакцію кісткової тканини, дозволяючи формувати потрібний ясенний профіль і сприяючи трансінгувальному загоєнню. Іншими словами, Ankylos пропонує універсальність двокomпонентної системи, але при цьому зберігає здоров'я твердих і м'яких тканин і унеможливує подразнення.

Встановлення нижче рівня гребеня

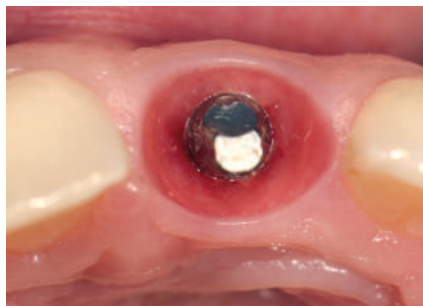
Унікальне заклинене з'єднання TissueCare з фрикційним зчепленням забезпечує таку точну посадку двох компонентів, що імплантат

Мікроструктурована поверхня плеча імплантату

Запатентована мікроструктурована поверхня плеча імплантату сприяє формуванню кісткової тканини аж до самого абатменту. Таким чином забезпечується підтримка м'яких тканин, що лежать вище, і створюються ідеальні умови для стабільності і здоров'я тканин протягом тривалого періоду.



Негайне встановлення та навантаження, стандартний абатмент

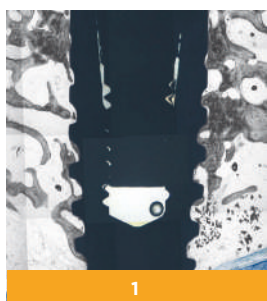


Загоєння через 6 місяців

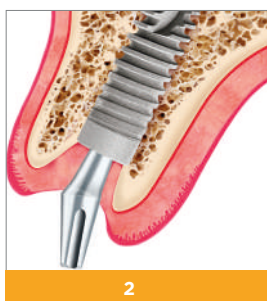


Постійна коронка

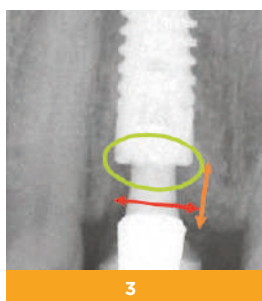
Любезно надано д-ром Марко Деджі (Marco Degidi), Болонья (Італія)



1



2



3

- 1 Завдяки установці імплантів Ankylos під кістковим гребенем кісткова тканина може наростати навіть на плечі імплантату. Формувач борозни в імпланті Ankylos через три місяці після операції. (Dietmar Weng), Штарнберг (Німеччина).)
- 2 Увігнутий профіль абатменту забезпечує місце для загоєння тканин.
- 3 Ідеальна біологічна ситуація завдяки установці імплантату під кістковим гребенем, переходу до вузького абатменту і жорсткого з'єднання. (Італія).)

Універсальне з'єднання TissueCare



- заклинене з фрикційним зчепленням;
- без мікрорухомості;
- щільне.

Універсальне з'єднання

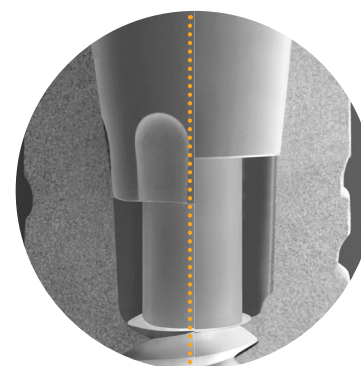
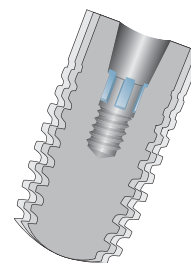
Стабільність заклиненого з'єднання з фрикційним зчепленням Ankylos TissueCare не менше, ніж у однокомпонентного імплантату. Його вивірена конструкція забезпечує оптимальну стійкість до навантажень, виключає будь-яку мікрорухливість між імплантатом та абатментом, та усуває механічне подразнення, яке може призвести до резорбції кісткової тканини.

Таке з'єднання забезпечує максимальну щільність посадки і не сприймається кістковою тканиною та ясенними структурами навколо імплантату як зазор. Це скорочує ризик бактеріальної колонізації та запалення.

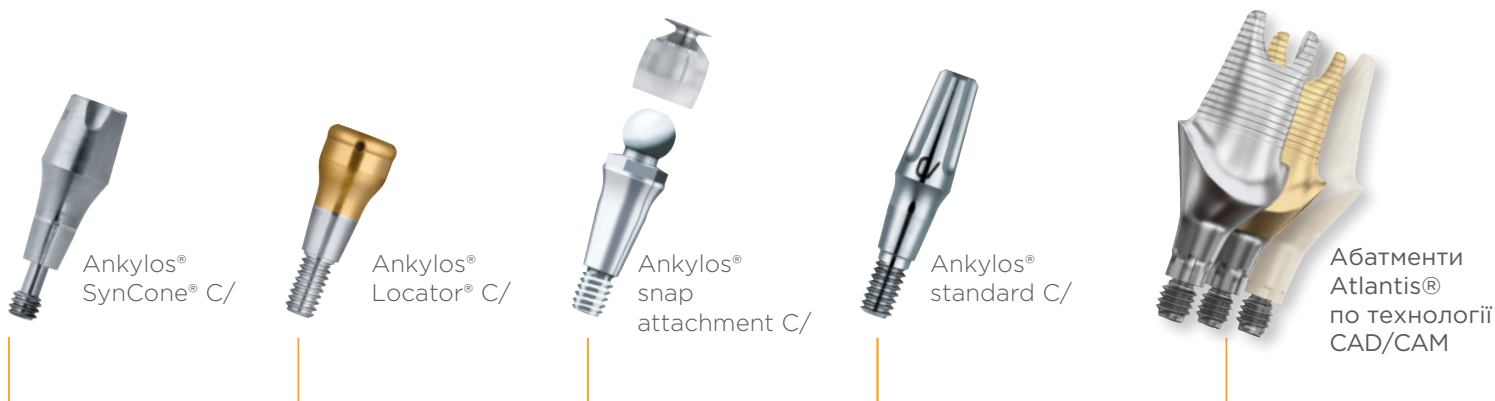
Одне з'єднання для всіх імплантів, незалежно від їх діаметра, означає, що з'єднання TissueCare значно полегшує лікування.

Стабільність та здоров'я тканин протягом тривалого періоду

- забезпечує виняткову стабільність тканин та повністю усуває мікрорухомість;
- забезпечує здоров'я тканин протягом тривалого періоду та позитивні естетичні результати.



З'єднання TissueCare — унікальна свобода, яку забезпечують неіндексовані ортопедичні компоненти з можливістю індексації



Довгострокова турбота про тканини



Універсальність — повна хірургічна та ортопедична гнучкість за рахунок взаємозамінних ортопедичних компонентів

Завдяки ідентичним конічним з'єднанням усі абатменти Ankylos повністю сумісні з усіма імплантатами Ankylos. Ця універсальність спрощує процес лікування за рахунок скорочення кількості ортопедичних компонентів та забезпечує оптимальну посадку абатменту, незалежно від того, який імплантат необхідний для задоволення хірургічних вимог.

Конічне з'єднання з можливістю індексації

Конічне з'єднання TissueCare дозволяє повертати ортопедичні

абатменти на 360° і встановлювати їх у будь-якому положенні. Також є індексовані абатменти. В обох випадках заклинена конічна сполука з фрикційним зчепленням запобігає розкручуванню, і після встановлення ортопедичної реставрації імплантат та абатмент з'єднані виключно стабільно та не розкручуються.

Широкий спектр ортопедичних варіантів

Система Ankylos пропонує широкий спектр ортопедичних конструкцій для різних показань та підходів до лікування. У кожній лінійці є індексовані та неіндексовані абатменти різного розміру та дизайну, що дозволяє підібрати оптимальне з точки зору функціональності та естетики рішення для будь-якого пацієнта.

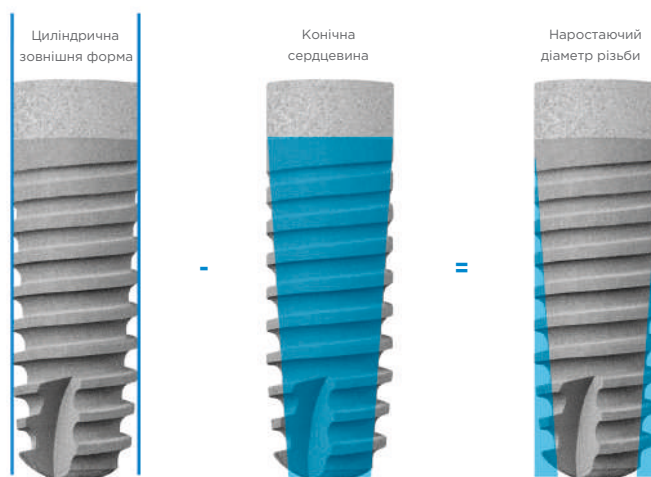
Наростаючий діаметр різьби

Наростаючий діаметр різьби забезпечує відповідність кістковій структурі та спрощує встановлення.

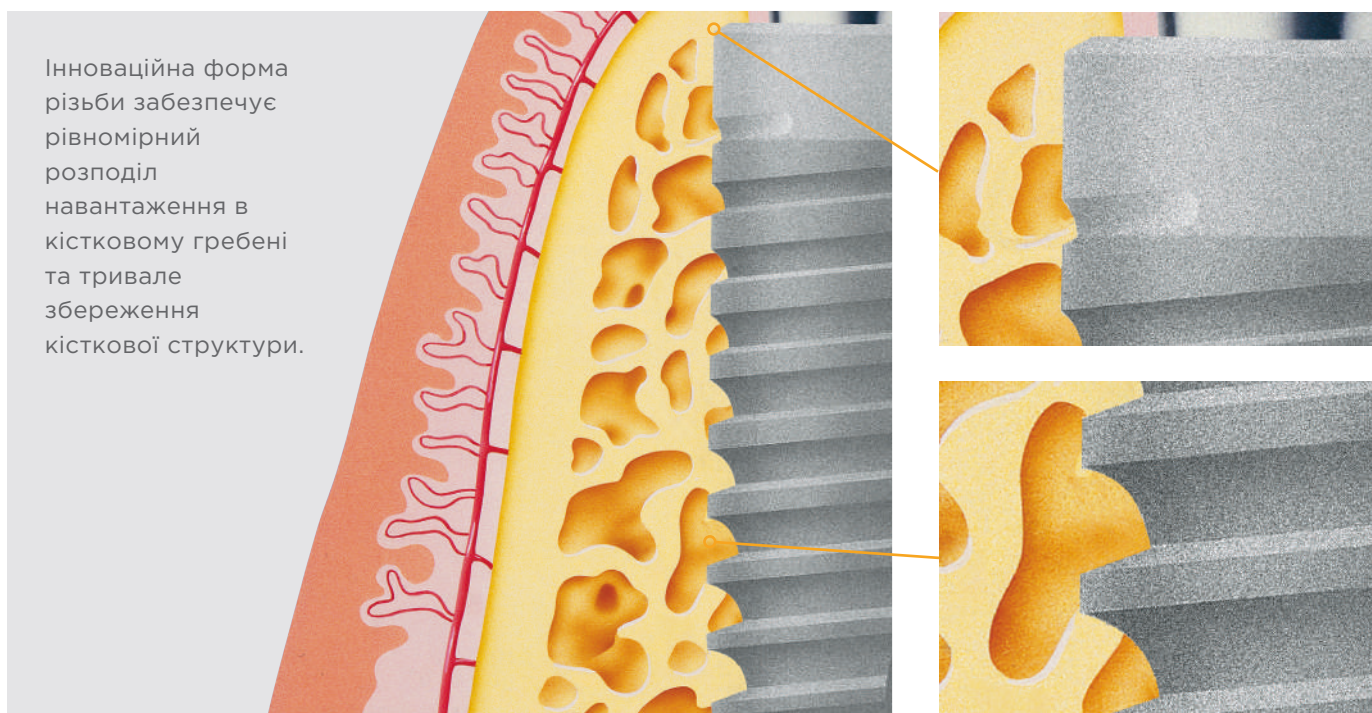
Особливості дизайну

- Циліндрична геометрія зменшує перенесення навантаження на кортикальну кістку
- Поступове збільшення глибини різьби покращує перенесення навантаження на губчасту кістку.

Таким чином досягається контрольована сила навантаження в областях, важливих для збереження кісткового гребеня. Опинившись у потрібному положенні, різьба створює первинну стабільність і забезпечує можливість негайного навантаження.



Інноваційна форма різьби забезпечує рівномірний розподіл навантаження в кістковому гребені та тривале збереження кісткової структури.





Поверхня Friadent[®] plus



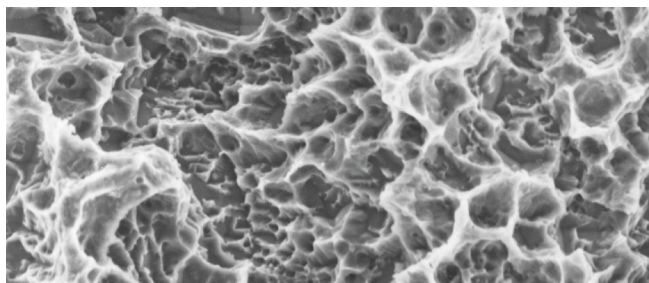
Макро- та
мікроструктура
імплантату
забезпечують
оптимальні умови для
навколишньої кістки.

Всі імпланти Ankylos C/X мають поверхню Friadent plus, створену за допомогою піскоструминної обробки та дії високих температур. Чудові якості цієї мікроструктури забезпечують чудовий контакт кісткової тканини з імплантатом і сприяють ранній остеоінтеграції, про що свідчить безліч досліджень in vitro та in vivo.

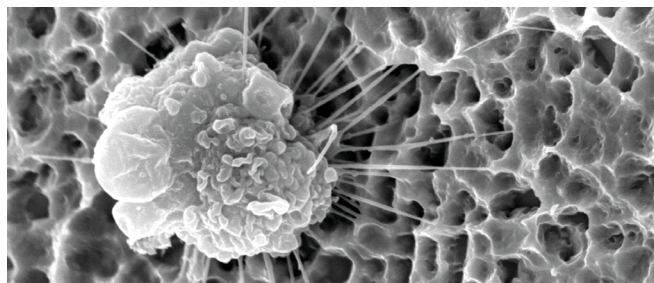
Ідеальне поєднання поверхні та макроконструкції

- виключно висока сприйнятливість до зростання нових клітин, оскільки гідрофільна поверхня стимулює первинне зростання клітин;
- унікальна тривимірна мікроконструкція, яка сприяє наростанню костеутворюючих клітин та забезпечує оптимальну остеоінтеграцію;
- швидке формування нової кісткової тканини та підвищене дозрівання кісткової тканини на ранньому етапі, що забезпечує чудову стабільність у місці зчеплення.

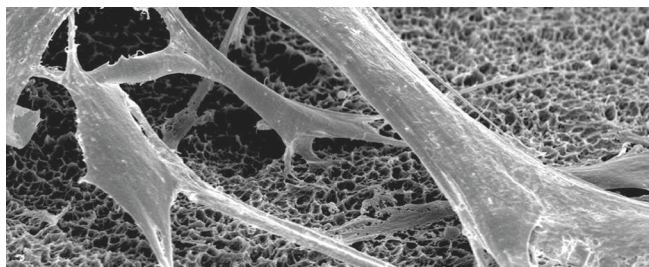
На додаток до переваг наростаючого діаметру різьби та його унікального дизайну, поверхня Friadent plus забезпечує чудовий контакт кісткової тканини з імплантатом та первинну стабільність, необхідну для негайного навантаження.



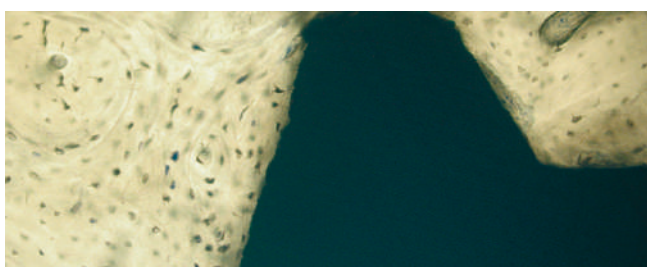
1. Електронна мікрофотографія структури поверхні Friadent plus із 3000-кратним збільшенням. Бімодульна морфологія з мікропорами (0,5-1 мкм) в макроструктурі.



2. Перший контакт та заякорювання остеобласту на поверхні Friadent plus за допомогою ниткоподібних виростів (філоподій).



3. Позаклітинне матрикс на поверхні Friadent plus.



4. Гістологічний зріз контакту імплантату з кісткою на поверхні Friadent plus між витками різьби імплантату з 10-кратним збільшенням.

(Рис. 1–3 люб'язно надані Р. Семмонсом (R. Sammons) із співавт., Бірмінгем, Великобританія; рис. 4 люб'язно наданий М. Вайнлендер (M. Weinländer) із співавт., Грац, Австрія.)



Клінічне застосування

Науково та клінічно доведено, що система імплантів Ankylos сприяє збереженню м'яких та твердих тканин протягом тривалого часу, забезпечуючи чудову естетику та високий ступінь задоволеності пацієнтів. Безліч публікацій, у яких оцінюється більше 55 000 імплантів, свідчить про надійні та передбачувані результати лікування з використанням системи імплантів Ankylos з виживанням імплантів > 97% після п'яти і більше років спостереження.

> 55 000
імплантів

> 17 000
пацієнтів¹

97 %

показник успіху
через п'ять і
більше років
спостереження

Довгострокова оцінка втрати кісткової тканини навколо імплантату

(після 204 місяців спостереження)¹

Імпланти	12 737
Пацієнти	4 206
Горизонтальна < 1 мм	85,7 %
Вертикальна < 1 мм	85,2 %

Висновок: високий показник виживання імплантів і низький рівень втрати кісткової тканини навколо імплантату через 17 років для 125 імплантів, за якими велось спостереження.

Конічне з'єднання

Заміщення молярів окремими імплантатами

Імпланти	233
Мінімальний термін (років)	5
Максимальний термін (років)	7,37
Середній термін (років)	6,3
Втрата імплантату (1)	0,5 %
Ослаблення абатменту (3)	1,3 %
Поломка абатменту (0)	0 %

Висновок: при наступному спостереженні за 233 імплантатами протягом мінімум п'яти років спостерігалася висока ортопедична надійність.

Багатоцентрове клінічне дослідження тривалістю шість років

Дослідницькі центри	34
Стоматологи	80
Імпланти, встановлені за 2,5 року	1500
Пацієнти	450
Подальше спостереження у 3-5 років рамках дослідження	
Виживання імплантів	97,5 %

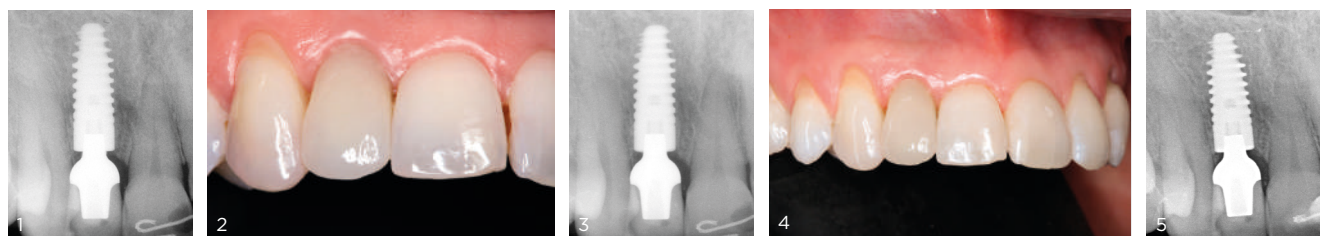
Висновок: показник виживання склав 97,5% через 3-5 років для 1500 імплантів, за якими велось спостереження.

¹ Krebs M, Schmenger K, Neumann K, Weigl P, Moser W, Nentwig GH.: Long-term evaluation of Ankylos dental implants, part I: 20-year life table analysis of a longitudinal study of 12,500 implants. Clin Implant Dent Relat Res 2015;17 Suppl 1:e275-86.

Weigl P: New prosthetic restorative features of Ankylos implant system. J Oral Implantol 2004;30(3):178-88.

² Morris HF, Ochi S, Crum P, et al.: AICRG, PART I: A 6-Year multicentered, multi-disciplinary clinical study of a new and innovative implant design. J Oral Implantol 2004;30(3):125-33.

Реставрація бічного різця верхньої щелепи через п'ять років наступного спостереження

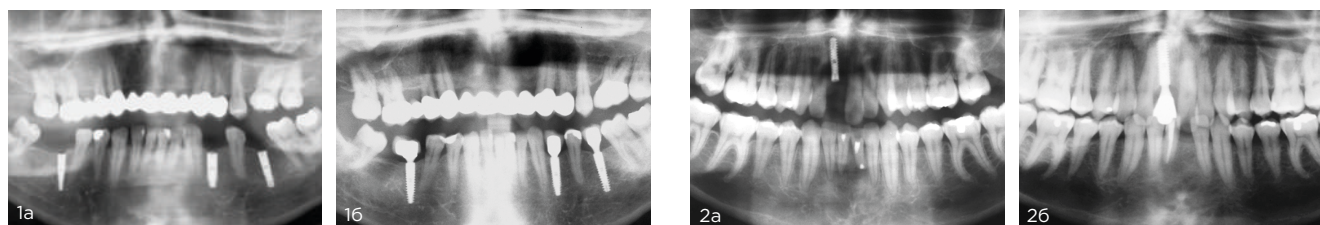


1 Контрольний знімок після остаточної реставрації зуба 12 демонструє чудове наростання кістки.
2 і 3. Ситуація майже через рік (березень 2006 р.).

4 Клінічна ситуація ще за рік (лютий 2007 р.).
5 Чудово збережена кісткова тканина навколо імплантату через п'ять років після встановлення.

Люб'язно надано д-ром Патріком Реннером (Patrick Renner), Гольдбах (Німеччина)

Два пацієнти з дослідження, проведеного Франкфуртським університетом у період з 1991 по 2011 рік, яке включало понад 4000 пацієнтів та 12 000 імплантатів

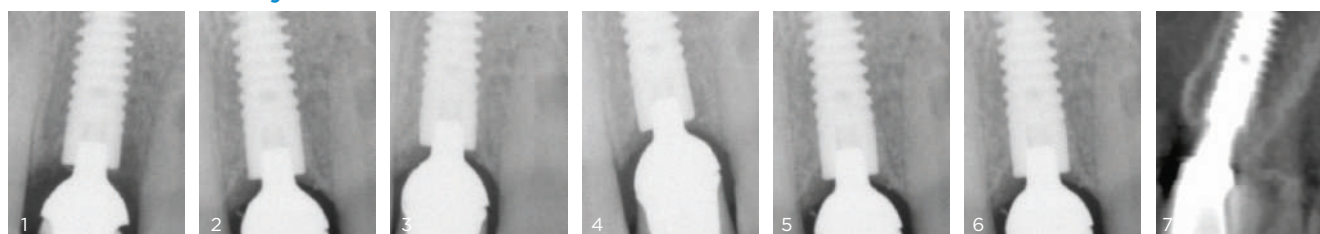


Пацієнт чоловічої статі 1955 року народження
Знімок 1а зроблений у 1997 році після встановлення імплантату
Знімок 1б зроблений у 2010 році та демонструє стабільність тканин протягом 13 років

Пацієнт чоловічої статі 1976 року народження
Знімок 2а зроблений у 1993 році після встановлення імплантату
Знімок 2б зроблений у 2012 році та демонструє стабільність тканин протягом 19 років.

Люб'язно надано д-ром Мішею Кребсом (Mischa Krebs) з співавтором, Франкфурт-на-Майні (Німеччина)

Процедура негайної установки імплантату після видалення зламаного бічного різця, реставрація за допомогою абатменту Cercon® на імплантаті Ankylos®



Рентгенівські знімки, що демонструють стабільний рівень кісткового гребеня над плечем імплантату з часом:
1. На етапі встановлення тимчасового протезу.
2. Після встановлення остаточної реставрації.

3. Через два роки.
4. Через чотири роки.
5. Через шість років
6 та 7. Після восьми років використання.

Люб'язно надано д-ром Найджелом Сейнором (Nigel Saylor), Стокпорт (Велика Британія)

Реставрація нижньої щелепи на основі концепції SynCone® через 13 років після операції



1 і 2. Клінічна ситуація через 13 років після встановлення імплантату.

3 Рентгенівська фотографія через 13 років після процедури.

Люб'язно надано д-ром Дітмаром Маєм (Dittmar May), Люнен (Німеччина)

Огляд системи імплантатів Ankylos®

Показання до застосування

- Система імплантатів Ankylos C/X призначена для одноетапних та двоетапних хірургічних процедур та реставрацій із цементною фіксацією, знімних протезів та реставрацій із гвинтовою фіксацією.
- Система імплантатів Ankylos C/X може використовуватися для негайного встановлення та функціонального навантаження при заміні одного або декількох зубів, якщо можливо досягти достатньої первинної стабільності, з належним оклюзійним навантаженням з метою відновлення жувальної функції. При заміні кількох зубів реставрації можна шинувати.

Імплантати

Геометрія імплантату

- циліндричні гвинти.

Матеріал імплантату

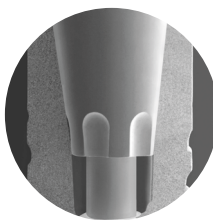
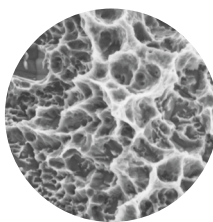
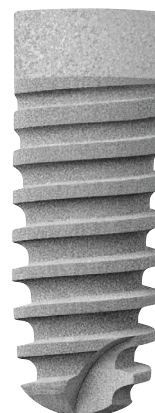
- чистий титан класу 2 (ISO 5832-2).

Поверхня імплантату

- мікроструктура Friadent plus (створена за допомогою пікоструминної обробки та дії високих температур).

З'єднання імплантату та абатменту

- заклинене конічне з'єднання з фрикційним зчепленням (з'єднання TissueCare) з можливістю індексації.



Діаметри та довжина імплантатів

Діаметри	3,5 мм (A)	4,5 мм (B)	5,5 мм (C)	7,0 мм (D)
Довжини	6,6 мм	6,6 мм	6,6 мм	-
	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
	9,5 мм	9,5 мм	9,5 мм	9,5 мм
	11 мм	11 мм	11 мм	11 мм
	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
	17 мм	17 мм	17 мм	-

Набір хірургічних інструментів

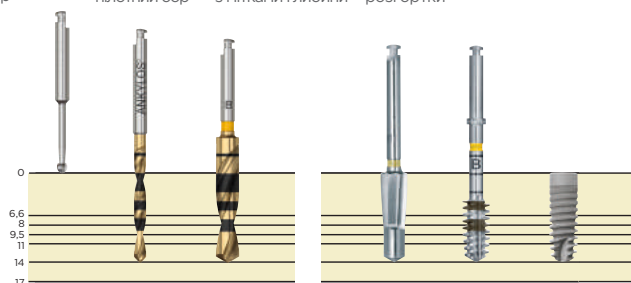
Існують три версії хірургічного набору Ankylos: для процедур з використанням машинної викрутки (тільки імплантати А і В), для процедур з використанням ручної викрутки та для навігаційної хірургії.



Свердла для препарування

Свердла із зовнішнім охолодженням та маркерами діаметру та довжини.

Шароподібний бор Спиралевидний пілотний бор Трьохгранна фреза з мітками глибини Конічні розгортки Мітчик Імплантат



Фізiodиспенсер Frios S/i

Фізiodиспенсер з асинхронним приводом та встановленими програмами для кісткової пластики та встановлення імплантату.



Ортопедичні реставрації

	Одиночні коронки	Незнімні мостоподібні протези	Знімні протези
Balance anterior C/ або /X	x	x	-
Cercon balance C/	x ¹	-	-
Titanium base C/ або /X	x	x	-
Абатменти Atlantis по технології CAD/CAM	x	x	-
Regular C/ або /X	x	x	-
Balance posterior C/	x	x	-
Абатмент Standard C/	x	x	x

Лише поодинокі реставрації у фронтальному відділі (13-23 та 33-43).

	Одиночні коронки	Незнімні мостовидні протези	Знімні протези
Абатмент Balance base C/ і концепція SmartFix	-	x	x
SynCone C/	-	-	x
Atlantis Conus	-	-	x
Locator C/	-	-	x
Snap attachment C/	-	-	x
Atlantis ISUS	-	x	x
WeldOne	-	x	-



Естетичні рішення

Абатмент Balance anterior C/ або /X

Абатмент Cercon balance C/

- абатменти анатомічної форми для областей із підвищеними вимогами до естетики.



Titanium base C/ або /X

- титанова основа для укріплених металом індивідуальних керамічних абатментів.



Індивідуальні абатменти Atlantis для Ankylos

- максимально індивідуалізовані абатменти;
- виготовляються з титану, титану золотистого відтінку та діоксиду цирконію.



Абатменти під коронку і мостовидну конструкцію

Абатмент Regular C/ або /X

- для різних типів незнімних протезів.



Balance posterior C/

- для різних типів незнімних протезів.



Абатмент Standard C/

- концепція «один абатмент за один раз»;
- перенесення лише на рівні абатменту.



Повні реставрації зубного ряду

Абатмент Balance base C/ вузький

- Основа для балочних та мостоподібних конструкцій.
- Концепція SmartFix з кутовими абатментами 15 та 30°.
- За рахунок використання концепції SmartFix можна уникнути кісткової пластики та обійти критичні анатомічні області.



Snap attachment C/

- для фіксації протезів на нижньої щелепи у пацієнтів з адентією.



Абатмент Locator C/

- для фіксації протезів на нижньої щелепи у пацієнтів з адентією.



Абатмент SynCone C/

- для швидкого та економічного виготовлення знімних протезів на основі стандартних конічних коронок



Конічний абатмент Atlantis conus

- складається з індивідуалізованих конічних абатментів Atlantis conus та стандартних ковпачків SynCone.



Супраструктури імплантату Atlantis

- структури CAD/CAM для кріплення балкових та мостоподібних конструкцій.



Ankylos WeldOne

- інноваційна концепція внутрішньоротового зва
- полегшує виготовлення міцних та довговічних конструкцій у присутності пацієнта.





Основні джерела

Концепція Ankylos TissueCare

Збереження твердих та м'яких
тканин

Тривале подальше
спостереження

Естетична оцінка та
задоволеність пацієнтів



Про компанію Dentsply Sirona Implants

Компанія Dentsply Sirona Implants пропонує найширший асортимент рішень для всіх етапів лікування за допомогою імплантатів, у тому числі системи імплантатів Ankylos®, Astra Tech Implant System® та Xive®, цифрові технології, такі як Atlantis® — високоіндивідуалізовані CAD/CAM-рішення — та навігаційний хірургія Simplant®, рішення щодо відновного лікування Symbios® та програми підвищення кваліфікації та розвитку бізнесу, такі як STEPPS™.

Про компанію Dentsply Sirona

Dentsply Sirona - найбільший світовий виробник професійних стоматологічних матеріалів і технологій, який вже більше 130 років впроваджує інновації та надає послуги стоматологам і пацієнтам по всьому світу, а також інші витратні медичні пристрої з великого асортименту брендів світового рівня.

Вироби Dentsply Sirona під маркою The Dental Solutions Company™ - це інноваційні ефективні рішення для більш якісного, безпечного та швидкого лікування зубів.

Акції компанії представлені на американській біржі NASDAQ під кодом XRAY.

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**

