

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

2020

Выпущены наборы KAR Kit (удаление абатментов) и ESP Kit (цементная фиксация)



2021

Выпущены наборы WISE Kit (синус-лифтинг), WIRE Kit (извлечение имплантатов) и PM Kit (реставрация)



2024

Aidite приобрела контрольный пакет акций — начало новой эры



2025

Выпущены наборы SD и IU, цифровые решения для полной адентии



2026

Выпущен имплантат IU Ø3,3 мм



SINCE 1995
Inspiration from Pioneers



Aidite

Aidite (Qinhuangdao) Technology Co., Ltd.
Тел.: +86-400-003-1233
Сайт: www.aidite.com
Email: info@aidite.com
VI-260701



WARANTEC



www.aidite.com



Facebook

Aidite | WARANTEC

**НЕМЕДЛЕННАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ
СТАБИЛЬНОСТЬ ЗАНОВО**

Руководство по имплантации

Вдохновение первопроходцев

1995

WARANTEC основана в рамках корейского проекта G7 профессорами Сеульского национального университета, Университета Енсе и Католического университета Кореи



2001

2002

Выпущен имплантат IT: конусное тело, микрорезьба, внутренний восьмигранник 7°



2006

Одноставная система имплантатов ONEBODY получила патент США № US6981873B2



2008

Получены сертификаты ISO 13485, CE и FDA



2015

Выпущен имплантат IU: двойной конус, самонарезающая резьба, внутренний шестигранник 11°



2017

Инвестиции корпорации Hanwha

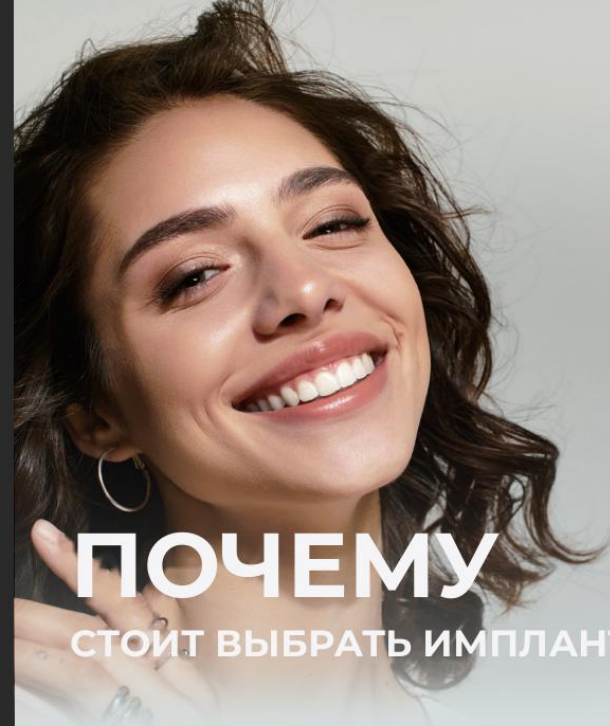


ЧТО ТАКОЕ ЗУБНОЙ ИМПЛАНТАТ?

Пациентам, потерявшим зубы из-за травмы, пародонтита, воспаления, возраста или других причин, зубные имплантаты служат надёжной опорой для искусственных зубов.

Зубной имплантат — это, как правило, цилиндрический винт, повторяющий форму корня естественного зуба. Он хирургически устанавливается в челюстную кость взамен утраченных корней. Из соображений механической прочности и биосовместимости имплантаты почти всегда изготавливают из титана; диоксид циркония применяется лишь в редких случаях. Имплантаты выпускаются разных длин и диаметров — врач подбирает типоразмер с учётом состояния полости рта, в том числе доступного объёма кости.

В отличие от мостовидных протезов, имплантаты не требуют обточки соседних здоровых зубов. Имплантат устанавливается в кость в области отсутствующего зуба, после чего на нём надёжно фиксируются коронки, мосты и даже полные съёмные протезы — реставрация служит так же стабильно, как естественные зубы.



ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ ИМПЛАНТАТЫ?

01 Лучше для челюсти и полости рта, чем обычные съёмные протезы

Имплантаты фиксируются в челюстной кости: жевательная нагрузка передаётся на кость, что помогает сохранить её объём и структуру лица. Без корней зубов кость постепенно убывает.

02 Сохранение соседних здоровых зубов

Классический мостовидный протез перекрывает весь дефект и требует обточки соседних зубов. Имплантат же замещает корень отсутствующего зуба, а коронка на нём выглядит как естественный зуб.

03 Долговечное решение

Имплантаты естественным образом срастаются с костной тканью и служат исключительно долго.

04 Выглядят и ощущаются как свои зубы

Имплантаты повторяют внешний вид и ощущения естественных зубов. Достаточно обычной гигиены полости рта — особый уход не требуется.

КАК ПРОХОДИТ ЛЕЧЕНИЕ МЕТОДОМ ИМПЛАНТАЦИИ?

ШАГ
01

Консультация и обследование

Мы внимательно изучим вашу стоматологическую и медицинскую документацию и обсудим индивидуальный план лечения с учётом ваших пожеланий. По сравнению с обычными протезами имплантаты полезнее для челюсти и полости рта: они передают жевательную нагрузку на кость, сохраняя её объём и структуру лица. Без корней зубов состояние кости ухудшается.

ШАГ
02

Клиническая оценка, планирование лечения и изготовление временного протеза

Мы изучим рентгеновские снимки и проведём всестороннее обследование, чтобы определить возможность имплантации. Затем составим хирургический план, выполним 3D-сканирование или снимем оттиски и изготовим временный протез, который временно вернёт вам улыбку.

ШАГ
03

Подготовка и установка имплантатов

Хирургический этап состоит из нескольких шагов и может быть выполнен за один приём. Сначала удаляются разрушенные зубы, затем в кость устанавливаются имплантаты. При недостатке кости применяются костнопластические материалы. Период остеоинтеграции вы проведёте с временным протезом, сохраняя уверенную улыбку.

ШАГ
04

Контрольный визит

Контрольный осмотр обычно назначается через две недели после операции.

ШАГ
05

Оттиски и постоянный протез

После заживления десны и интеграции имплантатов снимаются оттиски для изготовления постоянного протеза — его цвет идеально подбирается под соседние зубы.

ШАГ
06

Установка постоянного протеза

Временный протез заменяется постоянной реставрацией. Выполняется точная подгонка: комфортный прикус, полная функциональность, лёгкая гигиена и естественная эстетика.

Внутренний конусный шестигранник 11°

Блокирует проникновение бактерий, обеспечивает надёжную защиту от ротации.

Двойной конус (верхний и нижний сегменты)

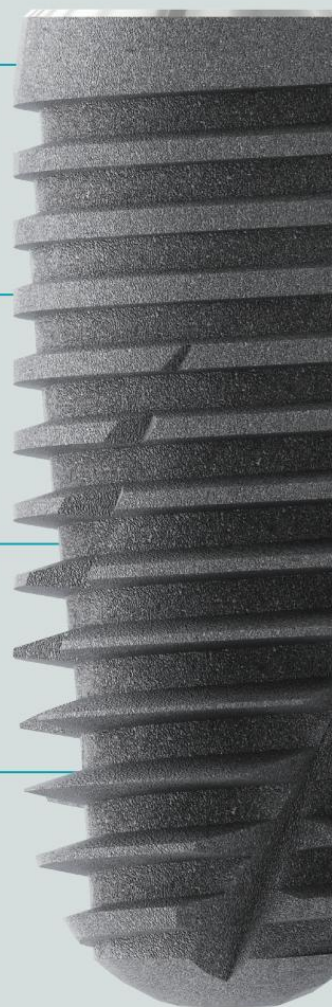
Снижает резорбцию маргинальной кости, исключает перелом под жевательной нагрузкой.

Обработка поверхности по технологии SLA

Превосходная остеоинтеграция, быстрое заживление и долгосрочная стабильность.

Комбинированная резьба: V-образная и квадратная

Плавная установка и повышенная первичная стабильность.



ПРЕИМУЩЕСТВА ИМПЛАНТАТА IU

Новая сила немедленной имплантации

1995

Digital Scanline CT/MRI and
immediately upload the data into
clouds. Data transfer to the cloud
is possible. KARL LUDWIG and KARL
LUDWIG

2001

First dental
technology
company in the
world

2002

First dental
technology
company in the
world

2006

First dental
technology
company in the
world

2008

First dental
technology
company in the
world

2015

First dental
technology
company in the
world

2017

First dental
technology
company in the
world

WHY
THE TIME
FOR DENTAL
IMPLANTS?

STEP 01

STEP 02

STEP 03

STEP 04

STEP 05

STEP 06

2020

First dental
technology
company in the
world

2021

First dental
technology
company in the
world

2024

First dental
technology
company in the
world

2025

First dental
technology
company in the
world

2026

First dental
technology
company in the
world

CORPORATE MILESTONES

First dental
technology
company in the
world

Akita | warantec

IMMEDIATE IMPLANTOLOGY
STABILITY REBORN

Dental Implant Manual

Inspiration from Pioneers

DENTAL IMPLANT

WHAT IS
A DENTAL IMPLANT?

For patients who have lost teeth due to trauma, periodontal disease, inflammation, aging or other causes, dental implants serve as a viable solution to provide stable underlying support for artificial teeth.

A dental implant is generally a cylindrical screw designed to mimic the shape of a natural tooth root. It is surgically embedded into the jawbone to replace missing natural tooth roots. For reasons of mechanical strength and biocompatibility, implants are mostly fabricated from titanium, and zirconia implants are used only in very rare cases. Implants come in a variety of lengths and diameters, and clinicians can select the appropriate specifications according to the patient's oral conditions, such as the available bone volume.

Compared with traditional dental bridges, one major advantage of dental implants is that there is no need to grind adjacent healthy teeth. The implant is surgically placed into the jawbone at the edentulous site, after which crowns, bridges or even full dentures can be firmly attached onto the implant, enabling the prosthetic restoration to function as stably as natural teeth.

WHY
CHOOSE DENTAL IMPLANTS?

01 Better restoration of jaw and oral health than conventional dentures

Implants are embedded in the jawbone. Chewing force is transmitted to the jawbone through implants, which helps preserve bone mass and facial structure. The situation would be different without natural tooth roots.

02 Preservation of adjacent healthy teeth

Conventional fixed bridges span the entire edentulous area and require grinding down neighbouring teeth. By contrast, dental implants replace the missing tooth root, with a crown attached on top to achieve a natural, tooth-like appearance.

03 Long-lasting restorative solution

Also known as artificial tooth roots, dental implants integrate naturally with bone tissue, delivering outstanding durability.

04 Natural look and feel identical to real teeth

Dental implants replicate the appearance and tactile sensation of natural teeth. Only regular oral hygiene maintenance is required, with no special care needed.

WHAT IS
THE TREATMENT PROCEDURE
FOR DENTAL IMPLANTS?

STEP 01 Consultation & Examination

We will thoroughly review your dental and medical records, then discuss a personalized treatment plan based on your needs and expectations. Compared with traditional dentures, implants are more beneficial to jaw and oral health. Implants are placed into the jawbone, chewing force is transferred to the jawbone through implants, which helps maintain bone volume and facial structure. The condition will stabilize without natural tooth roots.

STEP 02 Clinical Assessment, Treatment Planning & Custom Prosthesis Fabrication

During clinical assessment, we will examine your X-rays and conduct comprehensive tests to determine your eligibility for implant surgery. If you are a suitable candidate, we will design a surgical plan, generate 3D digital scans or physical impressions, and fabricate a temporary prosthesis to restore your smile temporarily.

STEP 03 Preoperative Preparation & Implant Placement

The whole surgical procedure consists of several steps and may be completed in a single appointment. Any damaged teeth will be extracted first before implant fixtures are inserted into the jawbone. Bone graft materials will be used if bone volume is insufficient. Afterwards, you will wait for osseointegration between the temporary prosthesis and implants to regain a confident smile.

STEP 04 Follow-up Visit

A routine check-up is usually scheduled two weeks after surgery.

STEP 05 Impression Taking & Final Prosthesis Production

Once the gums heal and integrate with the implants, impressions will be taken to manufacture the final prosthesis, which will be custom-matched perfectly to your adjacent natural teeth.

STEP 06 Final Prosthesis Installation

The temporary prosthesis will be removed and replaced with a permanent restoration. Fine adjustments will be made to ensure comfortable occlusion, complete functionality, easy cleaning and natural aesthetics.

11° Conical Internal Hex Connection

Effectively blocks bacterial infiltration and delivers reliable antirotational stability.

Double Taper Design (Upper & Lower Segments)

Minimize crestal bone resorption, avoids fracture under masticatory force for safer clinical use.

SLA Surface Treatment Technology

Superior osseointegration performance, shorter healing cycle and enhanced long-term stability.

V-shaped & Square Combined Thread Design

Smooth insertion and improved primary stability.

ADVANTAGES OF
IU IMPLANT

New Power for Immediate Implantation