



Via G. Di Vittorio, 10/12
20826 Misinto (MB) - Italy

Tel. + 39 02 967.20.218
fax +39 02 967.21.269



info@dental-tech.it
www.dentaltechitalia.com

Italiano

I

USO PREVISTO / FUNZIONE PREVISTA

Gli impianti dentali vengono utilizzati per sostituire denti mancanti o danneggiati, • che non possono essere riparati, sostituiti o compensati con altri mezzi; • quando altre soluzioni hanno un impatto indesiderato sui denti sani, oppure • quando gli impianti sono finalizzati ad ottenere un risultato estetico ottimale. In generale, gli impianti a COMPRESSIONE prevedono il posizionamento chirurgico nella mascella o nella mandibola al fine di fornire un ancoraggio per sovrastrutture protesiche per ricostruzioni dentali oppure come abutment (moncone) terminale o intermedio per ponti fissi o rimovibili e per trattenere protesi dentali.

INDICAZIONI

Le indicazioni mediche per l'uso di un impianto a COMPRESSIONE sono le seguenti:

- perdita di denti / denti mancanti,
- sostituzione di denti danneggiati o malati.

La malattia, la lesione, la condizione fisiologica o l'evento traumatico che portano alla perdita di un dente o alla necessità di asportare un dente sono tra le molteplici cause e non sono rilevanti ai fini dell'intervento, purché non siano esplicitamente elencate nelle controindicazioni.

CAMPO DI APPLICAZIONE

L'impianto a COMPRESSIONE è un impianto monopezzo con filettatura a compressione. Viene utilizzato per molteplici ricostruzioni con carico immediato sulla mascella e sulla mandibola con tessuto osseo adeguato. La direzione dell'abutment può essere regolata fino a 15° rispetto all'asse dell'impianto. Può essere utilizzato con cautela per creare ricostruzioni singole in situazioni in cui il posizionamento consente di ottenere un'elevata stabilità primaria.

CONTROINDICAZIONI

Le controindicazioni per il posizionamento degli impianti saranno valutate caso per caso dai professionisti che dovranno prestare la massima attenzione. È necessaria una diagnosi preoperatoria per identificare possibili minacce per il paziente, legate alla procedura di inserimento dell'impianto, nonché i fattori che possono influenzare le possibilità di guarigione dell'osso e dei tessuti molli circostanti.

Le controindicazioni possono essere distinte in controindicazioni assolute e relative:

CONTROINDICAZIONI ASSOLUTE:

- Infarto del miocardio: entro sei mesi da un attacco,
- Infarto cerebrale e apoplezia cerebrale: nei casi in cui la condizione della malattia è grave e il paziente sta assumendo contemporaneamente anticoagulanti,
- Grave immunodeficienza,
- Pazienti in cura con forte chemioterapia,
- Grave malattia neuropsichiatrica, disabilità mentale e tossicodipendenza da stupefacenti,
- Pazienti che stanno assumendo contemporaneamente bifosfonati,
- Allergie o ipersensibilità agli ingredienti chimici del materiale utilizzato: lega di titanio.

CONTROINDICAZIONI RELATIVE:

- Diabete (in particolare insulino-dipendenti),
- Angina pectoris (angina),
- Sieropositività (controindicazione assoluta per AIDS clinico),
- Consumo di grandi quantitativi di tabacco,
- Alcune malattie mentali,
- Radioterapia al collo o al viso (a seconda della zona, della quantità di radiazioni, della localizzazione della lesione tumorale, ecc.)
- Alcune malattie autoimmuni,
- Dipendenza da droga e da alcol,
- Gravidanza,
- Alcune malattie delle mucose della bocca,
- Bruxismo,
- Malattie parodontali (mobilità dei denti); è necessario prima pulire le gengive e stabilizzare la malattia,
- Un rapporto sbilanciato tra i denti superiori e inferiori,
- Scarsa igiene della bocca e dei denti,
- Una quantità insufficiente di osso,
- Infezioni dei denti vicini (tasche, cisti, granulomi), forte sinusite.

I Istruzioni per l'uso - **Impianti a compressione**
GB Instructions for use - **Compressive implants**
D Gebrauchsanleitung - **Kompressive implantate**
E Instrucciones de uso - **Implantes compresivos**


Non riutilizzare
Disposable
Nicht wiederverwenden
No reutilizar



Utilizzare entro la data riportata sull'etichetta
Use within the date reported on the label
Vor dem auf dem Etikett angegebenen Datum
Utilizar dentro de la fecha indicada en la etiqueta



Attenzione, vedere le istruzioni per l'uso
Warning, see instructions for use
Achtung: Gebrauchsanweisung beachten
Atención, ver las instrucciones de uso

STERILE R

Sterilizzato con raggi gamma
Sterilised by gamma radiation
Mit Gammastrahlen sterilisiert
Esterilizado con rayos gamma



Non utilizzare se confezionamento danneggiato
Do not use if damaged packaging
Bitte nicht verwenden, falls die Verpackung beschädigt oder geöffnet ist
No utilizar en caso de embalaje dañado o abierto

 FI Compressive/1
 Novembre 2020

English

GB

INTENDED USE / INTENDED FUNCTION

Dental implants are intended to replace missing or corrupted teeth, • that are not possible to be repaired, replaced or compensated by other means; • where other solutions have an undesired impact to sound teeth, or • where implants are desired for obtaining an optimal cosmetic result. In general, COMPRESSIVE implants are intended for surgical placement in the upper or lower jaw to provide an anchorage for prosthetic superstructures for tooth restorations or as a terminal or intermediary abutment for fixed or removable bridgework, and to retain overdentures.

INDICATIONS

The medical indications for the use of a COMPRESSIVE implant are:

- Loss of teeth / missing teeth,
- replacement of damaged or ill teeth.

The concrete disease, injury, physiological condition or traumatic event leading to the loss of a tooth or to the necessity of tooth removal are manifold and do not matter, as long they are not explicitly listed in the contraindications.

RANGE OF APPLICATION

The COMPRESSIVE implant is a one-piece implant with compressive threads. It is used for multiple unit restorations with immediate loading in the upper and lower jaws with adequate bone tissue. Abutment direction can be adjusted up to 15° relative to the implant axis. Can be used with caution to create single restorations in situations where high primary stability is achieved on placement.

CONTRAINDICATIONS

The contraindication to place implants will be evaluated by professionals on a case-by-case basis, with the greatest caution. Preoperative diagnosis is necessary to identify threats to the patient, related to the procedure of the implant placement, as well as factors that may affect the possibilities of healing of the bone and surrounding soft tissues. Contraindications can be separated into absolute and relative contraindications:

ABSOLUTE CONTRAINDICATIONS :

- Myocardial infarction: within six months of an attack,
- Cerebral infarction and cerebral apoplexy: In cases where the condition of the disease is serious and the patient is concurrently taking anticoagulants,
- Severe immunodeficiency,
- Patients who are undergoing strong chemotherapy,
- Severe neuropsychiatric disease, mental disability, and narcotic drug addicts,
- Patients who are concurrently taking bisphosphonates,
- Allergies or hypersensitivities to chemical ingredients of material used: titanium alloy.

RELATIVE CONTRAINDICATIONS:

- Diabetes (particularly insulin-dependent),
- Angina pectoris (angina),
- Seropositivity (absolute contraindication for clinical AIDS),
- Significant consumption of tobacco,
- Certain mental diseases,
- Radiotherapy to the neck or face (depending on the zone, quantity of radiation, localization of the cancerous lesion etc.),
- Certain auto-immunes diseases,
- Drug and alcohol dependency,
- Pregnancy,
- Certain diseases of the mucous membranes of the mouth,
- Bruxism,
- Periodontal diseases (loosening of the teeth); it is necessary to clean up the gums and stabilize the disease first,
- An unbalanced relationship between the upper and lower teeth,
- Poor hygiene of the mouth and teeth,
- An insufficient quantity of bone,
- Infections in the neighboring teeth (pockets, cysts, granulomas), major sinusitis,

SIDE EFFECTS, COMPLICATIONS WITH COMPRESSIVE IMPLANTS

Immediately after the insertion of dental implants, activities that demand considerable physical exertion should be avoided. Possible complications following the

insertion of dental implants are:

Temporary symptoms: pain, swelling, phonetic difficulty and gingival inflammation.

More persistent symptoms: chronic pain in connection with implants, permanent paraesthesia, dysesthesia, loss of maxillary / mandibular ridge bone, localized or systemic infection, oroantral or oronasal fistula, unfavorably affected adjacent teeth, fracture of implant, jaw, bone or prosthesis, aesthetic problems, nerve damage, exfoliation, hyperplasia.

WARNING

Products must be secured against aspiration when handled intraorally. Aspiration of products may lead to infection or unplanned physical injury. If you want to protect it, use rubber dam!

Do not exceed recommended insertion torque, as it might cause bone necrosis or system components fracture.

Beside the mandatory precautions for any surgery such as of asepsis, during drilling in the jaw bone, one must avoid damage the nerves and vessels by referring to anatomical knowledge and preoperative medical imaging (e.g. radiographs).

Failure to recognize actual lengths of drills relative to radiographic measurements can result in permanent injury to nerves and other vital structures. Drilling beyond the depth intended for lower jaw surgery may potentially result in permanent numbness to the lower lip and chin or lead to hemorrhage in the floor of the mouths.

Do not use device if the primary package has been damaged or previously opened.

Do not use damaged or blunt instruments for implantation.

CAUTIONS / PRECAUTIONS

- Sterile handling is essential. Never use potentially contaminated components. Contamination may lead to infection.
- Do not resterilize Dental Implants.
- Avoid any contact of the implant with foreign substances prior to their use. Do not touch the endoseal part of the implant.
- Implants should be used according to their expiration date.
- If implants not assembled any more with holder and just moving into the blister, DO NOT USE this implant because surface already contaminated by plastic particles.
- Treatment by means of implants may lead to loss of bone, biologic and mechanical failures, including fatigue fracture of implants.

CLEANING AND DISINFECTION

Implants are delivered sterile and for single use only prior to the labeled expiration date. They must not be cleaned and sterilized.

STERILIZATION

Implants are delivered sterile. The intact sterile packaging protects the sterilized implant from external influences and if stored correctly, the packaging ensures sterility up to expiration date.

The sterile packaging must not be opened until immediately prior to insertion of the implant. When removing the implant from sterile packaging, rules of asepsis must be observed. The sterile packaging must not be opened until immediately prior to insertion of the implant.

INSERTION OF THE IMPLANT

The implant is removed from the sterile packaging immediately prior to the introduction and shall be stably installed in the implant bed prepared. Be sure to install it securely immediately. COMPRESSIVE Implant can be placed either manually with the ratchet or with the aid of the handpiece.

DOCUMENTATION AND IDENTIFICATION

Dental Tech recommends a complete clinical radiographic and statistical documentation. The item can be identified by its item code, its batch number, both on the packaging

Implantatores dentales en el momento de la cirugía.

lizada o sistémica, fistula oroantral u oronasal, dientes adyacentes afectados de manera desfavorable, fractura de implante, mandíbula, hueso o prótesis, estética problemas, daño nervioso, exfoliación, hiperplasia.

ADVERTENCIA

Los productos deben asegurarse contra la aspiración cuando se manejan por vía intraoral. La aspiración de productos puede provocar infecciones o lesiones físicas no planificadas. Si quieres protegerlo, ¡usa un dique de goma! No exceda el torque de inserción recomendado, ya que podría causar necrosis ósea o la fractura de los componentes del sistema.. Además de las precauciones obligatorias para cualquier cirugía como la de asepsia, durante una perforación en el hueso de la mandíbula, hay que evitar dañar los nervios y los vasos, haciendo referencia a los conocimientos anatómicos y a las imágenes preoperatorias (por ejemplo, radiografías). Error de reconocimiento de las longitudes de las fresas respecto a las mediciones radiográficas puede resultar en daño permanente a los nervios y otras estructuras vitales. Perforar más allá de la profundidad prevista para la cirugía de la mandíbula inferior puede provocar un entumecimiento permanente en el labio inferior y la barbilla o provocar hemorragias en el piso de la boca. No utilice el dispositivo si el paquete primario se ha dañado o se ha abierto previamente. No utilice instrumentos romos o dañados en la implantación.

PRECAUCIONES

- El manejo estéril es esencial. Nunca use componentes potencialmente contaminados. La contaminación puede provocar infección.
- No reesterilice los implantes dentales.
- Evite cualquier contacto del implante con sustancias extrañas antes de su uso. No toque la parte endoósea del implante.
- Los implantes deben usarse de acuerdo con su fecha de vencimiento.
- Si los implantes ya no se ensamblan con el soporte y solo se mueven hacia la ampolla, NO USE este implante porque la superficie ya está contaminada por partículas de plástico.
- El tratamiento por medio de implantes puede conducir a la pérdida de hueso, fallas biológicas y mecánicas, incluida la fractura por fatiga de los implantes.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Los implantes se entregan estériles y para un solo uso solo antes de la fecha de caducidad etiquetada. No debe limpiarse ni esterilizarse.

ESTERILIZACIÓN

Los implantes se entregan estériles. El embalaje estéril intacto protege el implante esterilizado de las influencias externas y, si se almacena correctamente, garantiza la esterilidad hasta la fecha de caducidad. El embalaje estéril no debe abrirse hasta inmediatamente antes de la inserción del implante. Al retirar el implante del envase estéril, se deben observar las reglas de asepsia. El embalaje estéril no debe abrirse hasta inmediatamente antes de la inserción del implante.

INSERCIÓN DEL IMPLANTE.

El implante se retira del envase estéril inmediatamente antes de la introducción y se debe instalar de manera estable en el lecho del implante preparado. Asegúrese de instalarlo de forma segura de inmediato. El implante COMPRESIVO se puede colocar manualmente con la carraca o con la ayuda de la pieza de mano.

DOCUMENTATION E IDENTIFICACIÓN

Dental Tech recomienda una documentación clínica y radiográfica clínica completa. El artículo se puede identificar por su código de artículo, su número de lote, ambos en el embalaje

Español

USO PREVISTO / FUNCIÓN PREVISTA

Los implantes dentales están destinados a reemplazar dientes perdidos o dañados,

- que no son posibles reparar, sustituir o compensar por otros medios;
- donde otras soluciones tienen un impacto no deseado en los dientes sanos, o
- cuando se desean implantes para obtener un óptimo resultado cosmético.

En general, los implantes compresivos se destinan a cabo quirúrgicamente en el maxilar superior o inferior para proporcionar un anclaje para superestructuras protésicas para restauraciones de dientes o como un pilar final o intermedio para puentes fijos o removibles, y para la retención de sobredentaduras.

INDICACIONES

Las indicaciones para el implante COMPRESIVO son:

- Pérdida de dientes / dientes faltantes,
- Sustitución de los dientes dañados o enfermos.

Las enfermedades, lesiones, afecciones fisiológicas o eventos traumáticos concretos que conducen a la pérdida de un diente o la necesidad de la extracción del diente son múltiples y no importan, siempre que no estén explícitamente enumerados en las contraindicaciones.

RANGO DE APLICACIÓN

El implante COMPRESIVO es un implante de una pieza con roscas de compresión. Se utiliza para múltiples restauraciones unitarias con carga inmediata en maxilar superior e inferior con el tejido óseo adecuado. La orientación del pilar se puede realizar hasta 15° con respecto al eje del implante. Puede ser utilizado con precaución para crear restauraciones individuales en situaciones en las que se consigue una alta estabilidad primaria en lugar de la inserción.

CONTRAINDICACIONES

La contraindicación para colocar implantes será evaluada por profesionales caso por caso, con la mayor precaución.

En el diagnóstico preoperatorio es necesario identificar las amenazas para el paciente, en relación con el procedimiento del lugar para la inserción, así como los factores que pueden afectar a las posibilidades de curación del hueso y los tejidos blandos circundantes.

Las contraindicaciones se pueden dividir en contraindicaciones absolutas y relativas:

CONTRAINDICACIONES ABSOLUTAS:

- Infarto de miocardio: dentro de los seis meses de un ataque,
- Infarto cerebral y apoplejía cerebral: en los casos en que el estado de la enfermedad es grave y el paciente está tomando anticoagulantes simultáneamente,
- Inmunodeficiencia severa,
- Pacientes sometidos a quimioterapia fuerte.
- enfermedad neuropsiquiátrica grave, discapacidad mental y drogadicción,
- Pacientes que toman bisfosfonatos al mismo tiempo,
- Alergias o hipersensibilidades a los ingredientes químicos del material utilizado: aleación de titanio.

CONTRAINDICACIONES RELATIVAS:

- Diabetes (particularmente dependiente de insulina),
- Angina de pecho (angina),
- Seropositividad (contraindicación absoluta para el SIDA clínico),
- Consumo significativo de tabaco,
- Ciertas enfermedades mentales,
- Radioterapia en el cuello o la cara (dependiendo de la zona, cantidad de radiación, localización de la lesión cancerosa, etc.),

- Ciertas enfermedades autoinmunes,
- Dependencia de drogas y alcohol,
- Embarazo,
- Ciertas enfermedades de las mucosas me mbranas de la boca,
- Bruxismo,
- Enfermedades periodontales (aflojamiento de los dientes); Es necesario limpiar las encías y estabilizar la enfermedad primero,
- Una relación desequilibrada entre los dientes superiores e inferiores,
- Mala higiene de la boca y los dientes,
- Una cantidad insuficiente de hueso,
- Infecciones en los dientes vecinos (bolsas, quistes, granulomas), sinusitis mayor,

EFFECTOS SECUNDARIOS, COMPLICACIONES CON IMPLANTES COMPRESIVOS

Inmediatamente después de la inserción de los implantes dentales, las actividades que exigen un considerable esfuerzo físico debe ser evitadas. Las posibles complicaciones después de la inserción de implantes dentales son:

Síntomas temporales: dolor, hinchazón, dificultad fonética e inflamación gingival. Síntomas más persistentes: dolor crónico en relación con los implantes, parestesia permanente, disestesia, pérdida del hueso maxilar / mandibular, infección loca-

tiones nach dem Setzen von Zahnimplantaten sind:
Vorübergehende Symptome: Schmerzen, Schwellungen, phonetische Schwierigkeiten, Zahnfleischentzündungen.

Länger anhaltende Symptome: Chronischer Schmerz in Verbindung mit Implantaten, permanente Parästhesie, Sensibilitätsstörungen, Verlust des Knochenkamms des Ober-/Unterkiefers, örtliche oder systemische Infektionen, oronasale oder Antrumfistel, Beeinträchtigung angrenzender Zähne, Bruch des Implantats, des Kiefers, des Knochens oder der Prothese, ästhetische Probleme, Nervenschädigung, Abrieb, Hyperplasie.

ACHTUNG

Es ist ein Schutz gegen das Einatmen der Produkte zu verwenden, während sie im Mund gehandhabt werden. Das Einatmen der Produkte kann zu Infektionen oder unerwarteten körperlichen Verletzungen führen. Verwenden Sie als Schutz ein Kofferdam!

Halten Sie beim Setzen das empfohlene Drehmoment ein, da andernfalls eine Knochennekrose auftreten oder Systemkomponenten brechen können.

Neben den obligatorischen Vorsichtsmaßnahmen bei jeder Operation wie Asepsis beim Bohren im Kieferknochen, ist die Beschädigung von Nerven und Gefäße durch Beachtung der anatomischen Kenntnisse und präoperative bildgebende Untersuchungen (z. B. Röntgenaufnahmen) zu vermeiden.

Die falsche Erkennung der tatsächlichen Bohrerlänge in Bezug auf die radiologischen Messungen kann zur dauerhaften Schädigung von Nerven und anderen Vitalstrukturen führen. Das Bohren über die für die Unterkieferchirurgie beabsichtigte Tiefe hinaus kann zu einem permanenten Taubheitsgefühl in Unterlippe und Kinn oder zu einer Blutung im Mundboden führen.

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Primärverpackung beschädigt oder bereits geöffnet ist. Verwenden Sie kein beschädigtes oder stumpfes Werkzeug zur Implantation.

WARNHINWEISE/VORSICHTSMASNAHMEN

- Eine sterile Handhabung ist unbedingt notwendig. Verwenden Sie niemals potenziell verunreinigte Komponenten. Verunreinigungen können zu Infektionen führen.
- Sterilisieren Sie Zahnimplantate nicht erneut.
- Vermeiden Sie jeden Kontakt des Implantats mit Fremdstoffe vor der Verwendung. Berühren Sie den endostealen Teil des Implantats nicht.
- Implantate sind innerhalb ihres Ablaufdatums zu verwenden.
- Wenn die Implantate nicht mehr mit dem Halter verbunden sind und sich in der Blisterpackung bewegen, VERWENDEN SIE DIESE IMPLANTATE NICHT, da ihre Oberfläche durch Kunststoffpartikel verunreinigt ist.
- Die Behandlung mit Implantaten kann zum Verlust von Knochen, biologischen und mechanischen Fehlern, einschließlich Ermüdungsbruch der Implantate führen.

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG

Die Implantate werden steril geliefert und sind zum einmaligen Gebrauch vor dem angegebenen Ablaufdatum bestimmt. Sie dürfen nicht gereinigt und sterilisiert werden.

STERILISIERUNG

Die Implantate werden steril geliefert. Die unversehrte sterile Verpackung schützt das sterilisierte Implantat vor Außeneinwirkungen, die Verpackung gewährleistet bei korrekter Lagerung Keimfreiheit bis zum Ablaufdatum. Die sterile Verpackung darf erst unmittelbar vor dem Einsetzen des Implantats geöffnet werden. Bei der Entnahme des Implantats aus der sterilen Verpackung sind die Regeln der Asepsis zu beachten. Die sterile Verpackung darf erst unmittelbar vor dem Einsetzen des Implantats geöffnet werden.

EINSATZ DES IMPLANTATS

Das Implantat wird unmittelbar vor der Einführung der sterilen Verpackung entnommen und fest in das vorbereitete Implantatbett eingesetzt. Gewährleisten Sie eine sofortige sichere Implantation. Das KOMPRESSIVE Implantat kann entweder manuell mit der Ratsche oder mithilfe des Handstücks eingesetzt werden.

DOKUMENTATION UND KENNZEICHNUNG

Dental Tech empfiehlt eine vollständige klinische radiologische und statistische Dokumentation. Der Artikel ist durch eine Artikelnummer und eine Chargennummer gekennzeichnet, die bei auf der Verpackung angegeben sind.

Deutsch

VERWENDUNGSZWECK / BEABSICHTIGTE FUNKTION

Implantate sollen fehlende oder beschädigte Zähne ersetzen,

- die nicht repariert, ersetzt oder auf andere Weise kompensiert werden können;
- wo andere Lösungen eine unerwünschte Auswirkung auf die gesunden Zähne hätten, oder

• wo Implantate zum Erhalt eines optimalen kosmetischen Ergebnisses gewünscht sind.

Im Allgemeinen sind KOMPRESSIVE Implantate für chirurgische Eingriffe im Ober- oder Unterkiefer vorgesehen und dienen als Träger für den Implantataufbau für Zahnersatz oder als End- oder Zwischenabutment für festsitzende oder herausnehmbare Brücken und Prothesen.

INDIKATIONEN

Die medizinischen Indikationen für den Einsatz KOMPRESSIVER Implantate sind:

- Verlust von Zähnen / fehlende Zähne,
- Ersatz von beschädigten oder schlechten Zähnen.

Die konkrete Erkrankung oder Verletzung, der körperliche Zustand bzw. das Trauma, das zum Verlust eines Zahns oder zur Notwendigkeit einen Zahn zu ziehen, geführt haben, sind vielfältig und ohne Bedeutung, solange sie nicht ausdrücklich in den Gegenanzeigen aufgeführt sind.

ANWENDUNGSGBIET

Das KOMPRESSIVE Implantat ist ein einteiliges Implantat mit Kompressionsgewinde. Es wird für mehrteiligen Zahnersatz zur sofortigen Belastung im Ober- oder Unterkiefer mit angemessenem Knochengewebe eingesetzt. Die Ausrichtung des Abutments kann in einem Winkel von bis zu 15° zur Achse des Implantats reguliert werden. Es kann mit Vorsicht zum Ersatz einzelner Zähne eingesetzt werden, wo bei der Positionierung eine hohe Primärstabilität erreicht wird.

GEGENANZEIGEN

Die Gegenanzeigen zum Einsatz von Implantaten werden von den Medizinern von Fall zu Fall mit der größten Sorgfalt beurteilt.

Es ist eine Voruntersuchung erforderlich, um Risiken für den Patienten hinsichtlich des Verfahrens zum Setzen von Implantaten wie auch Faktoren, welche die Einheilung in den Knochen und das umgebende Zahnfleisch beeinträchtigen können, zu erkennen.

Gegenanzeigen können in absolute und relative Gegenanzeigen unterteilt werden:

ABSOLUTE GEGENANZEIGEN:

- Myokardinfarkt: Innerhalb von sechs Monaten nach einer Attacke,
- Hirnfarkt und Schlaganfall: In Fällen, wo der Zustand der Krankheit ernst ist und der Patient gleichzeitig mit Antikoagulanzen behandelt wird,
- Schwere Immunschwäche,
- Patienten, die eine starke Chemotherapie erhalten,
- Schwere neuropsychiatrische Erkrankungen, geistige Behinderung und Drogenabhängigkeit,
- Patienten, die gleichzeitig Bisphosphonate einnehmen,
- Allergie oder Überempfindlichkeit gegenüber den chemischen Bestandteilen des verwendeten Werkstoffs: Titanlegierung.

RELATIVE GEGENANZEIGEN:

- Diabetes (vor allem insulinabhängige),
- Angina pectoris (Angina),
- Seropositivität (absolute Gegenanzeige bei klinischem AIDS),
- Erheblicher Tabakkonsum,
- Bestimmte psychische Erkrankungen,
- Strahlentherapie an Hals oder Gesicht (je nach Bereich, Menge der Strahlung, Lokalisierung der Krebsläsion usw.),
- Bestimmte autoimmune Erkrankungen,
- Drogen- und Alkoholabhängigkeit,
- Schwangerschaft,
- Bestimmte Erkrankungen der Mundschleimhäute,
- Bruxismus,
- Parodontale Erkrankungen (Lockerung der Zähne); in diesem Fall muss zunächst das Zahnfleisch gereinigt und die Erkrankung stabilisiert werden,
- Unausgewogenes Verhältnis zwischen den oberen und unteren Zähnen,
- Schlechte Hygiene von Mund und Zähnen,
- Unzureichende Knochenmenge,
- Infektionen an benachbarten Zähne (Taschen, Zysten, Granulome), starke Sinusitis.

NEBENWIRKUNGEN, KOMPLIKATIONEN MIT KOMPRESSIVEN IMPLANTATEN

Sofort nach dem Setzen von Zahnimplantaten sind Aktivitäten, die erhebliche körperliche Anstrengungen mit sich bringen, zu vermeiden. Mögliche Komplika-