

Jak se to provádí

Léčba zahrnuje:

Chirurgická fáze – implantát je vložen do kosti

Rehabilitační fáze – obnovení zubu pomocí konstrukce namontované na implantát a nasazení korunky dávající finální vzhled zubu.

Postup

Extrakce: Resorpce čelistní kosti se začíná objevovat bezprostředně po extrakci zubu. Jak plyne čas mezi extrakcí zubu a implantací, malé množství kosti může být ponecháno, což činí implantační a rehabilitační proces více komplexním. Mnoho studií prokázalo, že zubní implantáty zpomalují a dokonce úplně zastavují resorpci kosti. Z tohoto důvodu je nutné provést implantaci co nejdříve, jakmile se daná oblast zahojí.

Implantace: Chirurgický proces, při kterém je zubní implantát vložen do kosti.

Montáž konstrukce na implantát.

Korunka

Maximální časový rozvrh*

Do dvou měsíců od extrakce k implantaci, za účelem zahojení extrahovaného prostoru.

3-6 měsíců, dokud je implantát připraven na rekonstrukční proces (obnažení implantátu)

1 týden – 1 měsíc

1 – 2 měsíce

Věděli jste?

- Implantace provedená co nejdříve po ztrátě přírodního zubu zabraňuje resorpci kosti a zachovává „mladou tvář“.
- Po extrakci zubu ztrácí kost 2mm své výšky během prvních dvou měsíců a další 2mm ke konci prvního roku.

Okamžitá implantace

Okamžitá implantace je vložení implantátů ihned po provedení extrakce. V případě vhodných podmínek je možné umístit implantát současně a bezprostředně po extrakci. Tato operace umožňuje zkrácení doby hojení (hojení extrakce a absorpce implantátu během stejné doby). Ke stanovení léčebného programu je nutná konzultace s ošetřujícím lékařem. Míra úspěšnosti bezprostřední implantace je identická s běžnou implantací.

Okamžitě zatížení

Metoda, při které je náhrada konstruována na implantáty ve stejný den, kdy proběhla implantace. Tato náhrada je dočasná a pacient odchází u kliniky s novými zuby v den implantace. Tato metoda je okamžitým řešením estetických problémů ve frontální části čelisti. Není však použitelná ve všech případech, a vyžaduje konzultaci s ošetřujícím lékařem.

Augmentace

K nedostatku kosti může dojít z mnoha důvodů jako je např. onemocnění dásní, kostní resorpce, kongeniální nedostatek zubů, ztráta kosti při traumatické extrakci, atd. Augmentace kosti je určena k zahuštění čelistní kosti a k umožnění implantace. Lékaři používají náhradu kosti jako základ pro přírodní kostní konstrukci. V některých případech může být použito kostních štěpů, doba hojení se pak prodlužuje na 4-6 měsíců dokud není dosaženo požadované síly kosti pro vložení implantátů.

Sinus lifting

Čelistní dutiny jsou „dutiny“ umístěné nad zadní částí horní čelisti. Existují případy, kdy je augmentace kosti v sinusu nutná, za účelem vložení implantátu jako předběžného nebo paralelního procesu vkládání implantátů. Povahou tohoto procesu je odstranění spodní části sinusu z oblasti, do které jsou umístěny implantáty a vytvoření adekvátní výšky kosti pro implantát.

AlphaBio^{TEC}
Simplantology

AlphaBio^{TEC}
Simplantology



Alpha-Bio je celosvětová společnost specializující se na pokročilá řešení zubní oblasti, zvláště na zubní implantáty a náhrady. Za 25 let vývoje společnost vyvinula řadu inovativních produktů a řešení, nabízejících pacientovi vysokou kvalitu s doživotní zárukou a maximálním Estetickým efektem. Jednoduchá metoda použití implantátů Alpha-Bio je ideální volbou jak pro lékaře, tak pro pacienta. Implantáty jsou nejvhodnějším řešením blížícím se přírodním zubům. Vzhledem k pokročilému vývoji a přísné výrobě je Alpha-Bio lídrem mnoha světových trhů. Společnost udržuje ve své továrně nekompromisní kontrolu kvality, což jí zajistilo certifikáty od mnohých světových certifikačních orgánů. Výrobky společnosti Alpha-Bio jsou povoleny k uvedení na trh a nesou označení CE v souladu se Směrnicí rady 93/42//s Dodatkem 2007/47/. Alpha-Bio splňuje požadavky ISO 13485:2003 a Candian Medical Devices Conformity Assessment System (CMDCAS, Kanadský systém pro posuzování shody zdravotnických prostředků). Dostupnost výrobků se může lišit v jednotlivých zemích.

www.alpha-bio.NET

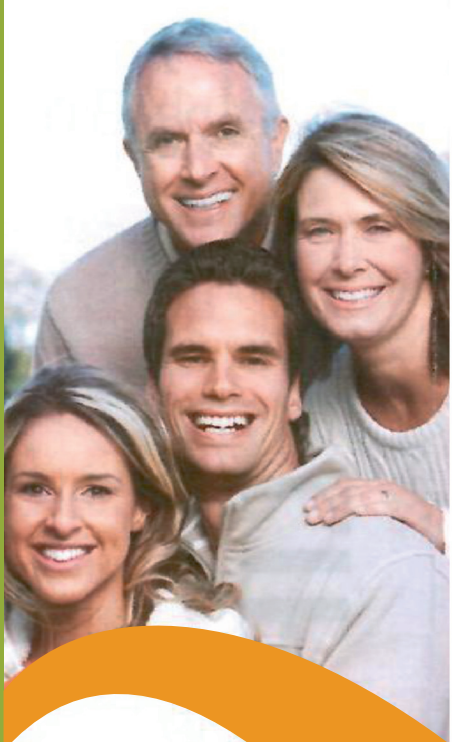
NWD
ČESKO
dentální budoucnost

člen skupiny NordWest Dental Gruppe

NWD Česko s.r.o.
Bratislavská 50,
602 00 Brno
tel.: 545 215 103
e-mail:
nwdbrno@nwd.cz

EM
N
LIFE
JOY

SMILE.



LAUGH.

Ztratili jste úsměv?

Obtížně se Vám kouše?

Zubní implantáty jsou nejpokročilejší zdravotní a estetickou alternativou pro případ doplnění chybějících zubů a zvýšení kvality života.

Co je zubní implantát?

Pro porozumění toho, co je zubní implantát, je nutné porozumět tomu, jak je konstruován přírodní zub. Přírodní zub je složen z kořene v kosti čelisti a z viditelné korunky. Implantát nahrazuje kořen chybějícího zubu, ať už byl zničen (zubní kaz), nebo chybí v důsledku traumatu (nehoda) či onemocnění dásní. Stovky vědeckých publikací a studií v oblasti zubní implantologie uvádí extrémně vysokou úspěšnost přes 95% pro implantační proces.



Výhody zubní implantologie

Zubní implantáty jsou nejvhodnějším řešením, které má nejbližší k přírodním zubům

Funkčnost: Implantáty obnovují žvýkací schopnost a nabízejí tak přirozenou jistotu a vzhled přírodních zubů.

Přírodní ochrana zubů: V oblasti, kde chybí jeden nebo více zubů vedle kterých jsou přírodní zuby, zubní implantace zabrání potřebě broušení zubů a ošetření kořenových kanálků u okolních zubů za účelem instalace můstku.

Estetika: Zubní implantáty poskytují pocit a vzhled téměř identický přírodním zubům. Díky nim je znovu možné se usmívat, smát se a mluvit s komfortem a jistotou.

Komu jsou zubní implantáty určeny?

Zubní implantáty jsou určeny téměř pro všechny. Některé zdravotní stavy vyžadují zvláštní pozornost a konzultaci s lékařem.

Rehabilitační možnosti pomocí implantátů

Pokud Vám chybí jeden zub

Jeden implantát s korunkou je ideálním řešením. Implantát představuje pohodlné a estetické řešení a může eliminovat nutnost broušení



Náhrada pomocí můstku



Náhrada jedním implantátem

Pokud Vám chybí více zubů

Použití implantátů v tomto případě potlačuje nutnost zubních protéz, které mohou způsobovat nepohodlí, úbytek kostní hmoty a snižovat kvalitu života.



Náhrada pomocí zubní protézy



Náhrada více implantáty

LIVE.

Pokud nemáte žádné zuby

Implantáty jako trvalá náhrada za chybějící zuby a zubní protézy

Několik implantátů (6-10) Vám poskytne trvalou náhradu zubů, schopnost fungování a dojem jako byste měli přírodní zuby. Toto řešení nabízí optimální estetiku, zachování kosti, maximální bezpečnost a stabilitu.

Implantáty pro stabilizaci snímatelné zubní náhrady

Implantáty přispívají ke stabilitě a kotvení protéz. Zubní protézy bez implantátů nejsou nejlepší náhradou přírodních zubů. Provází je resorpce kosti, nestabilita, záněty dásní, snížená schopnost žvýkání a pocit celkového nepohodlí. Vložení implantátů pro ukotvení zubní protézy přispívá ke zlepšení všech těchto parametrů.



Implantáty pro stabilizaci zubní protézy



Celková zubní náhrada

