VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE
Stomatologická klinika | U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | IČ: 00064165, tel.: 224 961 111

Zpracoval: prim. MUDr. J. Valach, Ph.D. | Schválil: prof. MUDr. René Foltán, Ph.D., dne 20. 12. 2019
Edukační materiál

INFORMACE O CHIRURG. VÝKONU - ZAVEDENÍ DENTÁLNÍHO IMPLANTÁTU DO ČELISTI

Zavedení dentálního implantátu do čelisti

Zubní implantáty jsou náhrady zubů převážně z technicky čistého titanu nebo jeho slitin vhodných biomechanických vlastností, eventuálně ze zirkoničité keramiky, zavedené přímo do čelistní kosti. Část implantátu, zasahující do ústní dutiny, tvoří pilíř, na který se připevní umělá zubní korunka nebo můstek. Implantáty umožní nahradit snímatelnou zubní náhradu pevným můstkem a odstraní nutnost broušení zdravých zubů z důvodu zhotovení můstku. Pomocí implantátů lze rovněž vylepšit držení snímatelných zubních náhrad jak v horní, tak v dolní čelisti. Použití implantátů není nikdy nezbytné, vždy existuje alternativní způsob, jak daný problém vyřešit.

Zavedení implantátu se na pracovišti Stomatologické kliniky provádí ambulantně, v místním nebo celkovém znecitlivění či v analgosedaci. Implantace jednoho implantátu trvá přibližně 30 až 60 minut. Po výkonu pacient odchází domů. V závislosti na závažnosti výkonu může být několik dnů omezen v obvyklém způsobu života. Vystavení pracovní neschopnosti je možné.

Stejně jako každý chirurgický výkon má i zubní implantace svá rizika. V ojedinělých případech se implantát nevhojí. V souvislosti s implantací může dojít i k určitým komplikacím, například ke zpomalenému hojení rány, k problémům souvisejícím s podáním místní anestezie nebo v případě výkonu v dolní čelisti k poškození nervů a následně k eventuálnímu porušení citlivosti kůže rtu a brady.

Rovněž estetický efekt zubní náhrady nemusí být vždy dokonalý. Z hlediska dlouhodobé úspěšnosti po deseti letech zůstává v dolní čelisti v perfektním stavu přibližně 95 % implantátů a v horní čelisti okolo 85 % implantátů. U kuřáků jsou výsledky výrazně horší. Pacient se na spolehlivé funkci implantátů podílí pečlivým prováděním ústní hygieny. Podle pokynů lékaře a dentální hygienistky je třeba zuby a implantáty velmi důkladně čistit pomocí zubního kartáčku, mezizubního kartáčku nebo zubní nitě. V opačném případě se implantát může v důsledku zánětlivé reakce vyloučit.

Zubní lékař funkci zavedených implantátů dlouhodobě sleduje, a proto je třeba v dohodnutém termínu (obvykle 1 x ročně) na stomatologické pracoviště docházet na pravidelné kontroly.

Příprava před implantací

- Dohodnuté termíny jsou závazné. Pokud se pacient nemůže v určeném termínu z vážných důvodů dostavit, je třeba co nejdříve informovat odpovědného lékaře.
- Recept na předepsané antibiotikum, zabraňující infekci, je platný 1 týden. Antibiotika je nezbytné užívat podle doporučení lékaře, první dávku (2 tablety) jednu hodinu před implantací. Analgetika působí proti bolesti a otoku. První tableta se bere hned po výkonu, proto je třeba vzít je s sebou k implantaci.
- K implantaci není nutné být lačný a kromě antibiotik není třeba zvláštní přípravy.
- Na požádání lékař vystaví pacientovi pracovní neschopnost.
- Tento zdravotní výkon není hrazen ze zdravotního pojištění, proto byl pacient o ceně informován již před výkonem; platbu v hotovosti uhradí na stomatologickém pracovišti bezprostředně po implantaci.

INFORMACE O CHIRURG. VÝKONU - ZAVEDENÍ DENTÁLNÍHO IMPLANTÁTU DO ČELISTI

Domácí péče po implantaci

- Proti bolesti působí různá analgetika. Vhodné je vzít 1 tabletu ihned po výkonu a poté pokračovat ještě další dva dny 1 tabletou po 6 hodinách. Bolest a otok tlumí studené obklady, nejlépe ve formě vychlazených sáčků s ledem, přikládaných na kůži obličeje.

- Po operačním výkonu se ústní dutina nevyplachuje. Pokud by rána mírně krvácela, je účinné přiložit na krvácející místo sterilní tampon nebo čistý vyžehlený kapesník. První dva dny po výkonu může mít pacient zvýšenou teplotu.

- Otok je největší hlavně první dva až tři dny po výkonu. Po tuto dobu je nutné chladit tvář studenými obklady. Někdy se pod kůží objeví krevní výron (modřina), který se obvykle se do jednoho týdne vstřebá.

- Pokud se po implantaci v dolní čelisti objeví snížená citlivost dolního rtu, je třeba informovat ošetřujícího lékaře při následující kontrole. Většinou se jedná pouze o dočasnou poruchu citlivosti.

- Antibiotika se po menších výkonech nemusí užívat, profylaktická dávka před implantací je pouze jednorázová. Po větších výkonech se bere 1 tableta večer v den operace a dále 1 tableta každých 8 až 12 hodin do využití celého balení. Pokud se vyskytnou nežádoucí obtíže (vyrážka, žaludeční nevolnost apod.), je nutno okamžitě kontaktovat svého ošetřujícího lékaře.

- Je třeba pečlivě dodržovat ústní hygienu, tj. dvakrát denně čistit zuby, avšak s vynecháním okolí operační rány. Po zavedení implantátu se ústa nevyplachují, neboť rána by mohla začít krvácet. Nápoje a jídlo nesmějí být horké. Od druhého dne po operaci je vhodné vyplachovat ústa po každém jídle ústní vodou s dezinfekčním účinkem (např. s obsahem 0,2 % chlorhexidinu). Důležitým požadavkem je nekouřit, neboť tabákový kouř hojení narušuje. Pokud má pacient snímatelnou zubní náhradu, která zasahuje přes operační ránu, není vhodné ji do odstranění stehů nosit. K hojení bez nežádoucích komplikací je třeba vyhýbat se nejméně první týden po operaci pobytu v infekčnímu prostředí.

- Pokud se vyskytnou jakékoliv problémy, týkající se zdravotního stavu, je nutno kontaktovat příslušné stomatologické pracoviště.