

komplexné
stomatologické
služby

STOMAHOL

Zubný implantát (známy aj ako kostný implantát alebo fixtúra), je komponent využívaný v chirurgickom obore – implantológii, určený na náhradu jedného alebo viacerých stratených zubov. Je v priamom kontakte s kostným tkanivom čeluste alebo sánky. Služi ako podpora pre upevnenie dentálnych náhrad, ktorými môžu byť korunky, mostíky alebo celkové náhrady. Aby tieto náhrady mohli byť nesené implantátom, potrebujeme ešte jeden dôležitý prvok, ktorým je nadstavba implantátu. Tá sprostredkuje priame spojenie implantátu a náhrady.

zubný implantát

Trápi vás stratený zub?

Neúplný chrup nie je iba estetickým problémom...

Materiály používané v modernej implantológii

Moderná implantológia umožňuje implantáty spájať s tkanivom prostredníctvom procesu osteointegrácie, čo predstavuje plynulé začlenenie do tkaniva. Toto je možné aj vďaka použitiu špeciálnych materiálov – titánových alebo keramických implantátov. Náhrady zubov implantátmi nie sú žiadnou novinkou, písomnosti sa datujú už zo starovekej Číny, z čias pred 4000 rokmi, kde používali bambusové implantáty. Ošetrovanie implantátmi je nadstavbové ošetrovanie, preto je dôležité vychádzať z ošetrovaných zubov a ďasien, teda zo stavu bez kazov a zápalov. Zo strany pacienta je žiaduca a nutná dôkladná spolupráca pri hygiene a urážateľnosť hygienickej úrovne.

Kontraindikácie a rizikové skupiny

Predpoklady pre zabezpečenie dobrej osteointegrácie a dlhodobej stability sú v celkovom dobrom stave organizmu a tiež v zdravom tvrdom a mäkkom tkanive (kosti a ďasná). Tak ako každý chirurgický zákrok, aj implantácia musí byť vhodne indikovaná. Má svoje absolútne kontraindikácie, ktorými sú pacienti po chemoterapii, rádioterapii, po náhradách chlopni, endokarditídach, s vrodenými kardiálnymi ochoreniami, dialyzovaní, po transplantáciách a užívajúci intravenózne bisfosfonáty. K relatívnym kontraindikáciám patria diabetes melitus, HIV, chronické renálne ochorenia, užívanie perorálnych bisfosfonátov. Potenciálnym rizikom pre ošetrovanie implantátmi je gastroezofageálny reflux, užívanie glukokortikoidov, hypertenzia, epilepsia, vysoké hladiny INR a fajčenie. Dolnou vekovou hranicou je 18 až 19 rokov.

V niektorých situáciách je nevyhnutná úprava mäkkých a tvrdých tkanív korekčnými operáciami, aby sme si vytvorili podmienky vhodné pre zavedenie implantátu (rôzne typy a náročnosti korekčných operácií).

Ošetrovanie zubnými implantátmi je viacfázové

Prvá fáza predstavuje chirurgické zavedenie implantátu. Rozsah a náročnosť zákroku závisí od počtu a miesta zavedení implantátov. Nasleduje hojenie a tzv. prijatie implantátu organizmom. Vplyvom tlaku implantátu na okolie nastane zmena tkaniva, ktoré sa vďaka imunitnému systému premení na kosť a implantát sa osteointegruje. V závislosti od zákroku hojenie trvá v priemere 3 mesiace. Druhou fázou zákroku je práca s mäkkým tkanivom (ďasnom) okolo implantátu, aby sa zabezpečil estetický vzhľad, funkčnosť a trvácnosť celej práce. V závislosti od rozsahu úprav ďasna sa môže doba hojenia predĺžiť. Následne sa v tejto fáze pomocou odtlačku kopíruje existujúca situá-

cia pre zubného laboranta, ktorý podľa modelu situácie, po konzultácii s ošetrojúcim lekárom vyhotovuje typ náhrady určený pre danú situáciu.

Úspešnosť a životnosť implantátov

Posledným krokom je odovzdanie definitívnej práce a poučenie pacienta.

Je to dôležitá fáza ošetrovania, kde je pacient poučený o type odovzdanej náhrady a taktiež o potrebnej starostlivosti. Ak chceme zabezpečiť dlhodobú trvácnosť náhrady, je veľmi dôležité dodržiavať pokyny lekára a rešpektovať odporúčané intervaly návštev pre kontrolu stability výslednej práce. Na rozdiel od zuba, ktorý je uložený v zubnom lôžku, spojenie implantátu a kosti je rigidné spojenie. Lekár je ten, kto nastavuje presný dosad náhrady a vzájomný vzťah zubov pri záhyze. Nemenej dôležitý je pacient, ktorý sa obzvlášť pri rozsiahlych rekonštrukciách zoznamuje s novými podmienkami a snaží sa obmedziť parafunkcie (zatínanie a škripanie zubov) a taktiež celkový tlak pri jedení v počiatkových fázach. Propriocepcia je totiž rozdielna v porovnaní so zdravým zubom. Implantát nepredstavuje žiaden zákrok, nie je doživotným riešením, ale dôslednou starostlivosťou o zhotovenú náhradu vieme zabezpečiť jej dlhodobú životnosť. Dobre integrovaný (vhojený) implantát v zdravom tkanive s príslušným biomechanickým zaťažením má percentuálnu úspešnosť na úrovni 93 až 98% po dobu 10 až 15 rokov.

Dočítali sme sa...

Zdravotné poisťovne bude zastupovať Asociácia zdravotných poisťovní



Katarína Kafková

Za novú výkonnú riaditeľku Asociácie zdravotných poisťovní SR si zdravotné poisťovne jednohlasne zvolili Katarínu Kafkovú.

Zástupcovia troch zdravotných poisťovní – Všeobecnej zdravotnej poisťovne, Dôvery zdravotnej poisťovne a Union zdravotnej poisťovne sa dohodli na vzájomnej spolupráci. Tú bude zastřešovať Asociácia zdravotných poisťovní SR (AZP), ktorá sa tak premenovala zo Združenia zdravotných poisťovní SR (ZZP). Zmena názvu by mala poukázať na zapojenie sa najväčšej štátnej zdravotnej poisťovne do dialógu. Informovala o tom AZP.

Spolupráca vychádza z medzinárodných skúseností

Zdravotné poisťovne sa rozhodli začať spolupracovať najmä na základe medzinárodných skúseností a v záujme zlepšovania systému zdravotného poistenia. Za novú výkonnú riaditeľku AZP si zdravotné poisťovne jednohlasne zvolili Katarínu Kafkovú, ktorá túto pozíciu zastávala aj v rokoch 2011 – 2014.

„Vážim si dôveru, ktorú som dostala. Verím, že tak, ako som prispievala do diskusie o smerovaní zdravotníctva z pohľadu prezidentky Asociácie na ochranu práv pacientov (AOPP), budem vedieť ešte viac riešiť problémy nášho zdravotníctva aj zo súčasnej pozície,“ uviedla výkonná riaditeľka AZP Katarína Kafková.

Asociácia na ochranu práv pacientov v piatok informovala, že Kafková sa rozhodla odísť z pozície prezidentky AOPP. K tomuto rozhodnutiu Kafkovú priviedla podľa zverejnených informácií nová pozícia, ktorú bude zastávať, ako aj nezhodnosť pracovného zaradenia s výkonom funkcie prezidentky AOPP.



Centrálny register poistencov je dostupný na webovej stránke Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS). Registrácia do portálu je bezplatná.

overenie poistného vzťahu v Centrálnom registri poistencov

Portál Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou od 01. 01. 2015 poskytuje overenie poistného vzťahu. Na overenie aktuálneho poistného vzťahu je potrebné zadať rodné číslo.

Zdravotníckymi pracovníkmi a poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti majú možnosť registrácie pre využitie rozšírených možností vyhľadávania poistných vzťahov – vyhľadávanie v histórii poistných vzťahov a dávkové overenie poistných vzťahov. Viac informácií je na príslušnej webovej stránke: www.udzs-sk.sk.



MUDr. Vladimír Holec

stomatológ