



MODERNÍ SYSTÉM NÁHRADY ZUBŮ

IMPLADENT®



Dentální implantologický systém IMPLADENT

Milé dámy, vážení pánové!

Všichni víme, že ke kvalitnímu životu neodmyslitelně patří úplný, funkční a estetický chrup. Co však dělat, když člověk přijde o jeden nebo více zubů? Může k tomu dojít z mnoha důvodů - následkem úrazu, protože zuby byly poškozeny kazem a musely být vytrženy, protože dotyčný onemocněl parodontózou, protože zuby začnou samovolně vypadávat věkem.

Nabízíme vám moderní náhradu chybějících zubů - implantáty systému **IMPLADENT®**. Implantáty dokáží plně obnovit fyzickou funkci chrupu, ale řeší současně psychické i společenské problémy pacientů. „Nové zuby“ nejen dobře vypadají, ale navracejí i radost z jídla a mluvení. V brožuře, kterou držíte v ruce, se o systému **IMPLADENT®** dozvíte další informace.

Pokud se rozhodnete pro námi nabízené „třetí zuby“, přejeme vám, abyste byli s tímto nejmodernějším způsobem obnovy chrupu spokojeni.

? JAK SE ZUBY DOSUD NAHRAZUJÍ?

Mnozí z vás byli dosud zvyklí na klasické zubní můstky a protézy. Obě řešení člověku pomohou, ale mají i značné nevýhody.

Můstek, jak sám název říká, přemostuje mezeru mezi zuby. Stejně jako most vyžaduje dva pevné nosné pilíře. K jejich konstrukci je třeba použít dva zdravé, funkční, plnohodnotné zuby. Ty jsou **obroušením nenávratně zničeny** a již nikdy neplní svou původní funkci tak jako dříve.

Celková zubní náhrada také přináší nemalé problémy. S postupujícím časem protéza stále hůř drží. Důvodem je u někoho postupující úbytek kostní tkáně čelisti pod protézou, u někoho dochází pod protézou ke zbytnění ústní sliznice. Nositel uvolněné protézy nedokáže správně rozmělnit potravu, což může následně způsobit závažné poruchy trávicího ústrojí. Protéza často brání i plnohodnotnému společenskému životu.



Dentální implantologický systém IMPLADENT

? JAK DLOUHO IMPLANTÁTY VYDRŽÍ?

Do určité míry to bude záviset na vás. Podle pokynů svého zubního lékaře musíte dbát na pravidelnou a důkladnou ústní hygienu. Dobré hygienické podmínky ústní dutiny jsou naprosto nutné! Zánětlivý proces parodontu může totiž způsobit vyloučení implantátu. V zanícených ústech by implantát mohl nadělat více škody než užítku. Váš zubní lékař má stejně jako vy zájem na dlouhé životnosti vašeho implantátu. Bude vás proto zvat na pravidelné kontroly. Řiďte se jeho pokyny! Pokud budete o implantáty řádně pečovat, dá se předpokládat, že **vám budou sloužit do konce života**. Zajímají-li vás čísla, udává se celosvětově, že po řadu let funguje bez problému 85-99 % všech zavedených implantátů.

? PROČ PRÁVĚ IMPLADENT?

Systém Impladent je jedním z nejlépe dokumentovaných systémů dentální implantologie. Vysoká úspěšnost systému je ověřena více než desetiletou klinickou praxí.

K výrobě implantátů IMPLADENT je používán vysoce čistý titan dovážený z USA, splňující požadavky mezinárodní normy ISO. Výrobní linky firmy jsou vybaveny nejmodernější obráběcí technologií vyvinutou ve Švýcarsku speciálně pro dentální implantáty. To zajišťuje dosažení maximální přesnosti vyráběných komponent.

Díky dlouholetým zkušenostem při výzkumu v oboru regenerace kostní tkáně vyvinula společnost LASAK vlastní technologii povrchové úpravy dentálních implantátů IMPLADENT. Jedná se o bioaktivní povrch implantátů patentovaný pod názvem STI-Bio. Tento povrch výrazně urychluje tvorbu nové kosti na povrchu implantátu, a i tak dovoluje zkrátit dobu vhojování implantátu až na 6 týdnů. Za příznivých podmínek lze bioaktivní implantáty STI-Bio **zatížit okamžitě** po zavedení. Klinické studie vyhodnocující zkušenost s novými implantáty IMPLADENT uvádějí úspěšnost vhojování 98,8 %. Touto hodnotou úspěšnosti představuje systém IMPLADENT světovou špičku.

? MĚLI BYSTE SE BÁT BOLESTI?

Určitě ne. S plnou odpovědností vás můžeme uklidnit. Zavedení implantátu do čelistní kosti není pro vyškoleného zubního lékaře nijak mimořádný zákrok. Provádí se v podmínkách běžné zubní ordinace v místním injekčním znečlivění. Zavedení jednoho implantátu trvá asi čtvrt hodiny. Naši pacienti říkají, že zážitek při implantaci se zhruba podobá proceduře při extrakci zubu.



Dentální implantologický systém IMPLADENT

? JAK FUNGUJÍ IMPLANTÁTY SYSTÉMU IMPLADENT?

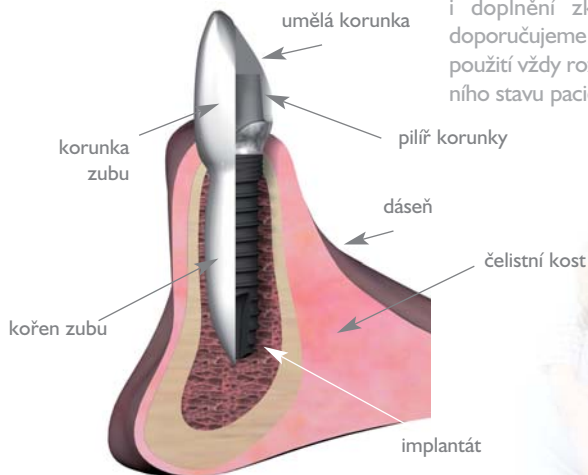
Implantát je umělá náhrada zubního kořene, jež je upevněna v čelistní kosti a ve spojení s pilířem tvoří základ pro připevnění nového zubu. Umělý zub je tedy zakotven podobně jako zdravý zub. Je to jediný způsob, jak získá implantát pevnost a plnou funkčnost, srovnatelnou s původními zuby.

? JAK PROBÍHÁ OŠETŘENÍ?

Implantace probíhá tak, že lékař vsadí nejprve do vaší čelisti implantát, který má tvar malého šroubku. Jakmile se implantát během následujících 6 - 12 týdnů vhojí, napojí se na tento „šroubek“ druhý díl - tzv. pilíř. Ten má tvar válečku, jež vystupuje z dásně. Na pilíř se potom jednoduchým způsobem upevní umělý keramický zub. Na pohled nerozeznatelný od zubů původních a pevný při skusu.

? KOMU IMPLANTÁTY DOPORUČUJEME?

Implantáty doporučujeme všem lidem. Jejich pomocí lze řešit zaplnění mezer, velkých i malých, ale i doplnění zkráceného zubního oblouku. Implantáty doporučujeme i lidem zcela bezzubým. O konkrétním použití vždy rozhoduje lékař na základě celkového zdravotního stavu pacienta.

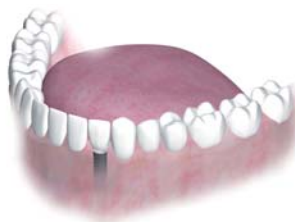




Dentální implantologický systém IMPLADENT



Nahrazení jednoho chybějícího zubu



Na jeden implantát je připojena jedna korunka



Nahrazení několika zubů - tzv. zkrácený zubní oblouk



Na implantáty se připojí zubní můstky



Bezzubá čelist



Implantáty jsou použity jako pilíře pro snímací zubní protézu. Ta se na implantáty „připne“ a potom, podle potřeby, jednoduše „odepne“. Toto řešení nepoužívá patrovou desku, která mnoha pacientům dráždí patro



Dentální implantologický systém IMPLADENT

? KDE SE DOZVÍTE VÍCE?

O systému **IMPLADENT®** a možnostech jeho použití vám rádi poskytneme více informací v naší společnosti LASAK.

ODBORNÝM KONZULTANTEM
VE VAŠEM REGIONU JE:



LASAK s.r.o. • Českobrodská 1047/46
190 01 Praha 9 – Hloubětín • Česká republika
tel: +420 224 315 663 • **fax:** +420 224 319 716
e-mail: info@lasak.cz • www.lasak.cz

Rozhodně je třeba se **vždy poradit se zubním lékařem**. Obecně platí, že lidé s některými chronickými chorobami, např. s těžší formou cukrovky, přijímají implantáty hůře. Proto jim lékaři jejich zavedení někdy nedoporučují. Rovněž nejistý výsledek může mít zavedení implantátu u lidí léčených kortikoidy. Nelze však říci, že pro někoho nejsou implantáty v žádném případě vhodné. Vždy je nezbytné, aby odborník posoudil případ individuálně. Mnoho lidí trpí poškozením závěsného aparátu zubů, tzv. **parodontózou**. Klíčovým problémem je zde úbytek kostní tkáně. Firma LASAK vyvinula tzv. bioaktivní keramiku, což je synteticky připravená součást kostní tkáně. Vyrábí se v podobě granulí, které lze menším chirurgickým zákrokem vpravit do postižené kosti. Tam potom slouží jako podnět i podklad pro novotvorbu kostní tkáně. V takto léčených případech lze tedy později přistoupit k implantaci.

Jsou implantáty skutečně pro každého