

NÁVOD K POUŽITÍ ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU – FIXNÍ NÁHRADA

Určený účel:

Určeným účelem použití tohoto zdravotnického prostředku je náhrada chybějících zubů, nebo jejich částí, horní nebo dolní čelisti, vyrobená na zakázku.

Cílová skupina:

Je zhotovená individuálně na zakázku a určena pro výlučné použití uživatelem, jemuž byla lékařem předepsána.

Indikace:

Indikace použití fixní náhrady je na základě indikace zubního lékaře. Fixní náhrady jsou indikovány v případě ztráty části zubu, celého zubu, skupiny zubů nebo všech zubů.

Výkonové charakteristické vlastnosti:

KORUNKOVÁ INLAY, ONLAY, OVERLAY:

Korunková inlay je nepřímá, laboratorně zhotovená výplň, která nahrazuje chybějící část zubu. Onlay má větší rozsah, overlay kryje celou kousací plochu zubu. Je vyrobena z materiálu kompozitní plast nebo zesílená sklokeramika (lithium disilikát), v barvě zubu.

KOŘENOVÁ INLAY (KOŘENOVÁ ČEPOVÁ NÁSTAVBA):

Je ukotvena v kořeni zubu pomocí čepu a její korunková část v ústech imituje obroušený zub, na který je pak nasazena a připevněna korunka nebo můstek. Může být vyrobena jednokořenová, vícekořenová nebo tzv. dělená kořenová nástavba, která se skládá z více částí, aby ji bylo možné zhotovit pro vícekořenové zuby s neparalelními kořenovými kanálky. Je vyrobena z kovu, v šedé barvě.

ESTETICKÁ FASETA:

Zhotovuje se na přední (viditelnou) část zubu z estetických důvodů - korekce tvaru, barvy.

Je vyrobena z kompozitního plastu, sklokeramiky (leucit) nebo zesílené sklokeramiky (lithium disilikát), zirkonoxid a keramických hmot.

KORUNKA:

Kryje celý povrch obroušeného zubu a doplňuje jeho anatomický tvar.

Korunka provizorní:

Je vyrobena z plastu, v barvě zubu a slouží jako dočasná korunka na nezbytně dlouhou dobu.

Korunka celopláštťová:

Je vyrobena z kovu stříbrné barvy vyleštěného do vysokého lesku (celokovová), nebo z materiálů v barvě zubu jako jsou, kompozitní plast, zirkonoxid/celozirkon (korunka), sklokeramika (leucit), zesílená sklokeramika (lithium disilikát - presovaná).

Korunka teleskopická, kónusová:

Má specifický tvar umožňující držení snímatelné náhrady. Je vyrobena z kovu stříbrné barvy vyleštěného do vysokého lesku.

Korunka fazetovaná:

Je vyrobena z kovu stříbrné barvy vyleštěné do vysokého lesku a přední (viditelná) část korunky je opatřena fasetou v barvě zubu. Faseta je vyrobena z kompozitního plastu nebo keramické hmoty.

Korunka z metalokeramiky:

Je složena z tenkého pláště kovu šedé barvy, který kryje celý povrch obroušeného zubu. Základní kovová kapna je překryta keramickou hmotou, která doplňuje anatomický tvar zubu.

Korunka zirkonová, vrstvená keramikou:



Je složena z tenkého pláště zirkonoxidu v barvě zubu, který kryje celý povrch obroušeného zubu. Základní plášť ze zirkonoxidu je překryt keramickou hmotou, která doplňuje anatomický tvar zubu.

MŮSTEK:

Kryje celý povrch obroušených zubů, doplňuje jejich anatomický tvar. Překlene (přemostí) mezeru po chybějících zubech, které zároveň nahradí.

Můstek provizorní:

Je vyroben z plastu (příp. vyztužen drátem), je v barvě zubu a slouží jako dočasná náhrada na nezbytně dlouhou dobu.

Můstek definitivní:

Je vyroben z kovu stříbrné barvy vyleštěného do vysokého lesku (m. celokovový), z kovu doplněný o fasetu z kompozitního plastu nebo keramické hmoty (m. fasetovaný), z kovu překrytého keramickou hmotou (m. metalokeramický), z materiálů v barvě zubu jako je např. zirkonoxid (můstek celozirkonový).

Můstek adhezivní:

Je připevněn na sousední minimálně obroušené, příp. neobroušené zuby pomocí adhezivních křidélek (sloužících k nalepení) a nahrazuje chybějící zub. Je vyroben z kovu stříbrné barvy vyleštěného do vysokého lesku a nahrazený zub je esteticky doplněn kompozitním plastem nebo keramickou hmotou do anatomického tvaru, nebo je z materiálu v barvě zubu – zirkonoxidu, příp. ještě doplněn keramickou hmotou.

ZÁSUVNÝ SPOJ:

Je speciální konstrukční prvek (nejčastěji ve tvaru kuličky nebo válečku), který je součástí kořenové inlaye, korunky nebo můstku a umožňuje držení snímatelné náhrady. Je vyroben z kovu stříbrné barvy vyleštěného do vysokého lesku, nebo z materiálu v barvě zubu – zirkonoxidu.

Klinický přínos:

Fixní náhrada pomáhá obnovit schopnost žvýkání, zlepšuje řeč a estetický dojem. Fixní náhrady jsou pevně připojeny k zubům nebo implantátům, čímž poskytují stabilnější a trvalejší řešení než snímatelné náhrady.

Kontraindikace:

Prostředek je zakázáno používat u pacientů s vysokou senzitivitou na materiál, z nichž je prostředek vyroben.

Pacienti s anamnézou alergických reakcí na plasty by tento produkt neměli používat. Fixní náhrady z plastu a kompozitního plastu jsou vyrobeny z materiálů na bázi methylmetakrylátu a polymethylmetakrylátu, které mohou vyvolat potencionální citlivost u alergiků.

Pacienti s anamnézou alergických reakcí na některé kovy by tento produkt neměli používat. Pro výrobu kovových fixních náhrad se používají kovové slitiny s obsahem některých prvků, které mohou vyvolat potencionální citlivost u alergiků. Slitiny obecných kovů v naší laboratoři neobsahují nikl, beryllium a galium.

Kontraindikací jsou u tohoto materiálu pacienti s velkými zubními defekty nebo pacienti trpící bruxismem, důvodem jsou mechanické vlastnosti materiálu.

Výrobky ze zirkonoxidu obsahují oxid zirkoničitý (ZrO₂), oxid yttria, oxid erbium, oxid železitý, oxid hlinitý. Nebezpečné složky žádné.

Alergické reakce v ústech se projevují jako začervenání, puchýřky, otoky, ekzém v ústech a subjektivní příznaky jako např. pálení, svědění, pocit tlaku, poruchy chuti, pocit chlupatosti a cizího tělesa. V případě jakýchkoliv problémů informujte svého zubního lékaře.



Pokyny k použití:

Vždy dbejte pokynů a poučení zubního lékaře a docházejte na pravidelné preventivní kontroly u svého zubního lékaře a na doporučení dentální hygienistky.

U provizorních náhrad z plastu je potřeba zvýšené opatrnosti při konzumaci potravy, materiál je méně mechanicky odolný oproti definitivním náhradám a může se odlomit nebo prasknout. Slouží jako ochrana obroušeného zubu na nezbytně dlouhou dobu.

Pokyny pro čištění:

Fixní náhradu je třeba čistit stejně pečlivě jako vlastní zuby. K čištění je třeba zubní kartáček a zubní pasta bez abraziv a bělidel. K čištění mezizubních prostor a kolem náhrady je vhodné používat mezizubní kartáčky, dentální nit nebo ústní sprchu.

K čištění korunek je vhodné používat jednosvazkové kartáčky, které efektivně čistí prostor mezi dásní a korunkou.

Zubní můstek přemostuje mezeru po chybějících zubech a je fixován nejčastěji na obroušených sousedních pilířových zubech. Pod můstkem se snadno zachytávají zbytky potravy a zubní plak. Tyto faktory nejčastěji způsobují nepříjemný zápach z úst či krvácení dásní. Nedostatečná hygiena prostor okolo pilířových korunek a pod mezičleny může způsobit vznik parodontitidy. Je tedy důležité důkladně čistit nejen povrch můstku, ale i pilířové zuby a prostor pod můstkem. Lze tak předejít vzniku sekundárních kazů v oblasti krčků pilířových zubů nebo zánětům dásní. K čištění prostor pod můstkem jsou vhodné právě mezizubní kartáčky či zubní nit. Je důležité udržovat zubní náhradu čistou pro hygienický komfort v dutině ústní a zdraví, ale také zabránit usazování plaku, zubního kamene, pigmentací a zbarvení náhrady vlivem stravy, kouření apod.

Nedoporučují se abrazivní ani bělicí zubní pasty, které mohou hladký povrch zubní náhrady poškrábat a způsobit tak nežádoucí zanášení nečistotami, usazování zubního kamene, plaku a následně způsobit vznik zápachu.

Se zásadami správného čištění fixních zubních náhrad, správným výběrem, efektivním a šetrným používáním všech potřebných pomůcek, Vám poradí Váš ošetřující lékař či dentální hygienista.

Důležitá upozornění:

Poškození zubní náhrady může způsobit konzumace tvrdších potravin, peckovin a ořechů, náhrada z plastu/kompozitního plastu může prasknout, tvrdá, ale křehká keramická hmota se může odštípnout apod.

Negativní vliv na zubní náhradu a její nežádoucí zbarvení náhrad z plastu/kompozitního plastu má především červené víno, černý čaj, káva, kouření a pokrmy obsahující kurkumu.

Životnost náhrady je určena hygienou a péčí v dutině ústní.

Při použití vícero druhů kovů v ústech může docházet mezi jednotlivými korunkami k vytváření galvanických proudů.

Likvidace:

Fixní náhrady jsou vyrobeny z kombinací materiálů, které mohou být po vyčištění likvidovány společně s běžným odpadem.



Poučení pro hlášení nežádoucích příhod:

Při výskytu alergické reakce či jiné nežádoucí příhody během používání zdravotnického prostředku kontaktujte svého ošetřujícího zubního lékaře a výrobce, při výskytu závažné nežádoucí příhody kontaktujte svého ošetřujícího zubního lékaře, výrobce a Státní ústav pro kontrolu léčiv.

NEPROVÁDĚT OPRAVY SVÉPOMOCÍ, PROTOŽE JE MOŽNÉ NENÁVRATNĚ POŠKODIT NÁHRADU! Opravy musí být provedeny odborně ve stomatologické laboratoři, materiálem a způsobem k tomu určeným.

