

NÁVOD K POUŽITÍ ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU - SNÍMATELNÁ NÁHRADA

Určený účel:

Určeným účelem použití tohoto zdravotnického prostředku je náhrada chybějících zubů 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 snímatelné náhrady je na základě indikace zubního lékaře. Snímatelné náhrady jsou indikovány v případě ztráty zubu, skupiny zubů nebo všech zubů.

Výkonové charakteristické vlastnosti:

Celková snímatelná náhrada je složena z umělých továrně vyrobených zubů a růžové báze náhrady imitující dásně, spojených v jednodílný celek.

Celková snímatelná náhrada drží v ústech pomocí podtlaku (přísátím na sliznici). Tomu napomáhají sliny a individuálně dané anatomické předpoklady v dutině ústní.

Všechny části celkové snímatelné náhrady jsou vyrobeny z plastu na bázi akrylátů. Individuálně mohou být doplněny o výztužné prvky z ocelových slitin - drát, mřížku nebo litou výztuž.

Horní celková snímatelná náhrada má podobu desky a kryje celé tvrdé patro v dutině ústní.

Dolní celková snímatelná náhrada je ve tvaru podkovy, překrývá hrbol dolní čelisti a vyhýbá se jazyku.

Celková snímatelná náhrada z termoplastu je na bázi akrylátu, ale neobsahuje volný monomer, příp. jen zbytkový obsah, a může být alternativou pro alergiky.

Celková snímatelná náhrada imediátní je dočasná náhrada, která slouží k překlenutí doby, než je možné zhotovit definitivní náhradu. Je nasazena do úst po extrakci zubů, rány po vytržených zubech se hojí a tvarují pod náhradou.

Částečná snímatelná náhrada (dále jen ČSN) je složena z umělých továrně vyrobených zubů, růžové báze imitující dásně, kovových konstrukčních a kotevních prvků. To vše spojené v jednodílný celek.

Horní ČSN má podobu desky a kryje celé tvrdé patro v dutině ústní nebo může být redukována.

Dolní ČSN je ve tvaru celé podkovy nebo jen menších vzájemně spojených částí (sedel) v jednu náhradu a vyhýbá se jazyku. ČSN drží v ústech pomocí retenčních prvků (spon, háčků) na zbývajících zubech. ČSN jsou vyrobeny z kombinace kovu a plastu. Výrobky z plastu jsou zhotoveny klasickým výrobním postupem v zubní laboratoři. Kovové části jsou zhotoveny klasicky litím kovové slitiny do formy, příp. zhotovené CAD/CAM technologiemi – frézováním nebo pomocí 3D tisku kovů, tzv. laserovým sintrováním.

ČSN imediátní (mezerník):

je dočasná náhrada, která slouží k překlenutí doby, než je možné zhotovit definitivní náhradu. Bývá nasazena do úst po extrakci zubů, rány po vytržených zubech se hojí a tvarují pod náhradou.

Tělo náhrady z růžového plastu napodobujícího dásně. Umělé zuby vložené do růžové báze, drátěné spony k držení náhrady na zbývajících zubech. Dle potřeby může být do těla náhrady zhotovena kovová výztuž.

ČSN základní:

Tělo náhrady (báze) z růžového plastu napodobujícího dásně. Umělé zuby vložené do růžové báze, drátěné spony k držení náhrady na zbývajících zubech, kovová litá výztuž v těle náhrady, pouze jednoduché kovové opěrné prvky.



ČSN s litými kotevními prvky:

Tělo náhrady (báze) z růžového plastu napodobujícího dásně. Umělé zuby vložené do růžové báze, drátěné spony k držení náhrady na zbývajících zubech, kovová litá výztuž v těle náhrady, kovové lité stabilizační a opěrné prvky, které stabilizují náhradu, ovlivňují přenos žvýkacího tlaku na zuby či dásně a chrání zbylé zuby před přetěžováním.

ČSN skeletová:

Tělo náhrady tvoří deska nebo třmen ze slitiny kovu stříbrné barvy vyleštěného do vysokého lesku s částmi (sedly) z růžového plastu napodobujícího dásně, v nichž jsou umístěny umělé zuby; lité či drátěné spony k držení náhrady na zbývajících zubech; kovové lité stabilizační a opěrné prvky, které stabilizují náhradu, ovlivňují přenos žvýkacího tlaku na zuby či dásně a chrání zbylé zuby před přetěžováním.

ČSN se zásuvnými spoji:

Zásuvné spoje (attachmenty) jsou speciální nesponové prvky nahrazující způsob držení ČSN pomocí esteticky nevyhovujících drátěných či litých spon na zbývajících zubech.

Jedna část zásuvného spoje (např. kulička/váleček) je připevněna k fixním náhradám - korunkám/můstkům nebo jsou to tzv. teleskopické/kónusové korunky a druhá část zásuvného spoje je součástí ČSN.

Klinický přínos:

Snímatelná náhrada pomáhá obnovit schopnost žvýkání, zlepšuje řeč a estetický dojem.

Kontraindikace:

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

Továrně vyrobené zuby i růžová báze snímatelných náhrad jsou vyrobeny z materiálů na bázi methylmetakrylátu/polymethylmetakrylátu, které mohou vyvolat potencionální citlivost u alergiků.

Pro výrobu kovových částí snímatelných náhrad se používají kovové slitiny s obsahem prvků, které mohou vyvolat potencionální citlivost u alergiků. Slitiny obecných kovů zpravidla obsahují Cr, Co, Mo, Si, bývají bez, In, Ga, a Fe. Slitiny obecných kovů v naší laboratoři neobsahují nikl, kadmium, beryllium a olovo.

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 kontroly. Náhrada by neměla být používána jen občas (příp. odkládána dlouhodobě, střídána se starou a už nevyhovující náhradou apod.), protože se mezitím mohou změnit podmínky v ústech a náhradu pak není možné nosit/používat, protože tlačí nebo nedrží.

Pokyny pro čištění:

Zubní náhradu je vhodné po každém jídle vyjmout z úst, opláchnout pod tekoucí vodou a v rámci možností i mechanicky vyčistit, příp. tak učinit později, v domácích podmínkách apod. 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.

Pokud není zubní náhrada dobře a pravidelně čištěna, dojde k ulpívání nánosů zubního bakteriálního povlaku na snímáči náhradě. Tento povlak pak způsobuje zánětlivá a kvasinková onemocnění dásní. Povlak rovněž přispívá k rychlejšímu stárnutí (degradaci) materiálů, ze kterých je náhrada zhotovena.



K čištění je možné používat zubní kartáček, příp. oboustranný kartáček s delšími vlákny speciálně určený k čištění zubních náhrad. Zubní náhrady se čistí ze všech stran, kartáčkem a vodou, příp. jemnou zubní pastou, tekutým mýdlem nebo jarem.

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

Na noc se zubní náhrada vyčistí a nasadí zpět do úst. Pokud ne, uchovává se vyčištěná ve sklenici s čistou vodou. Čištění lze doplnit použitím roztoku z čistících tablet na zubní náhrady, některé mohou obsahovat i antibakteriální přísady. Postup je podle návodu konkrétního typu a výrobce.

Prostředky, které je možné používat společně se snímatelnou náhradou:

Fixační krém, tzv. lepidlo, na zubní protézy (k dostání je prášek, krém nebo fixační podložky).

Při používání snímací náhrady spolu s fixačními prostředky nedochází k žádné interakci materiálů, pokud je pro aplikaci fixačního krému používán návod k jeho použití.

Důležitá upozornění:



Náhrada je určena k používání na nepoškozené sliznici.

Imediální náhrada vlivem hojení ran po vytržených zubech může způsobovat otoky, bolest na sliznici, stávat se nepřesnou a tedy méně držet. V případě problému je potřeba informovat zubního lékaře a postupovat dle jeho doporučení.

Kontrola náhrady před každým použitím, zda nejeví známky opotřebení nebo poškození.

Likvidace:



Snímatelná náhrada je vyrobena z plastu, který může být po vyčištění likvidován společně s běžným odpadem vznikajícím v domácnosti, nejlépe do speciálního žlutého kontejneru určeného pro plastový odpad. V případě, že náhrada obsahuje i kovové části, patří do kontejneru pro směsný odpad.

Poučení pro hlášení nežádoucích příhod:



Jakákoliv závažná nežádoucí příhoda, ke které došlo v souvislosti se snímatelnou náhradou, by měla být hlášena výrobci a Státnímu ústavu pro kontrolu léčiv.

Doplňující informace:

Pokud snímatelná náhrada napraskne, zlomí se, vylomí se zub apod. je potřeba všechny části umýt (dle možnosti), uložit do krabičky nebo zabalit do sáčku a informovat svého zubního lékaře, příp. stomatologickou laboratoř.

NEPROVÁDĚT OPRAVY SVÉPOMOCÍ, PROTOŽE JE MOŽNÉ NENÁVRATNĚ POŠKODIT NÁHRADU! Lepení, broušení ani jiné neodborné zásahy nejsou dovoleny. Opravy v záruční době se vztahují pouze na výrobní vady, nejedná se o pravidelný bezplatný servis. Opravy musí být provedeny odborně ve stomatologické laboratoři, materiálem a způsobem k tomu určeným.

