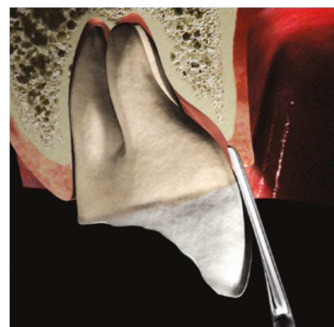


NÁVOD K POUŽITÍ – KLEŠTĚ PHYSICS FORCEPS

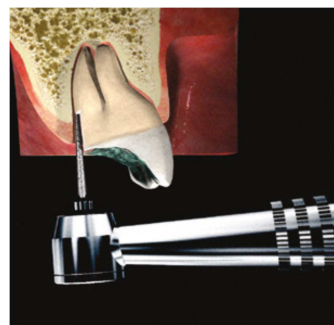
Před prvním použitím si důkladně přečtěte tento návod!

KLEŠTĚ PHYSICS FORCEPS PRACUJÍ JAKO PRVOTŘÍDNÍ PÁKA, KDY PŮSOBÍ POUZE JEDNA SÍLA Z KLEŠTÍ NA JEDNÉ STRANĚ ZUBU NEBO KOŘENE.

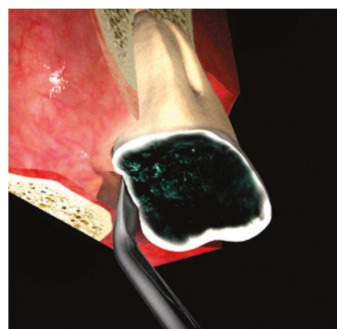
1. Oddělte gingivu od zubu. Před použitím kleští Physics Forceps není zapotřebí žádná elevace. (Prosím zapamatujte si, že tento krok není nutný.) Všechny zuby v horní čelisti, včetně molárů, mohou být extrahovány bez separace. Moláry v dolní čelisti je někdy nutné separovat pro dosažení předvídatelných extrakcí, kvůli výraznému snížení odporu k extrahující síle.



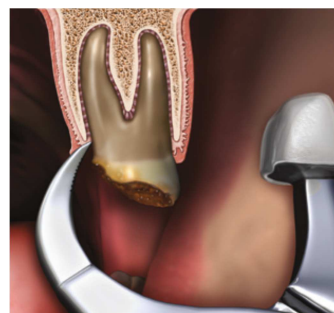
2. Použijte diamantový vrtáček a vytvořte malý žlábek na linguální nebo palatinální straně zubu těsně pod úrovní dásně pro bezpečné uchopení branží. (Tento krok není vždy nutný, ale pokud je zub rozpadlý – část zubu chybí – pomáhá při jeho lepším uchopení.)



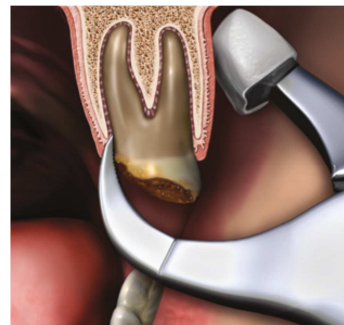
3. Pouze u druhého a třetího moláru horní čelisti oddělte distální kost (včetně tuberosity) od zubu. Doporučujeme použití distálního elevátoru firmy Golden Dental Solution GMX DE. Neslouží k elevaci zubu, ale k zabránění odstranění tuberosity.



4. S rozevřenými rukojetmi uchopte úzkou branží kleští zub v oblasti gingiválního sulku na linguální nebo palatinální straně (v případě molárových kleští je možné uchopit v oblasti gingiválního sulku na bukální straně). Tato branže bude působit jako páka. Obecně platí, že úzká branže je umístěna před umístěním druhé – robustní branže kleští. Při použití molárových kleští je v některých případech doporučeno umístit robustní branži dříve, než bude umístěna úzká branže.



5. Umístěte druhou – robustní branži kleští na vestibulární straně co nejbliže k mukogingivální hranici. (Při použití molárových kleští můžete umístit druhou – robustní branži kleští na palatinální straně v horní čelisti a linguální straně dolní čelisti a úzkou branži v oblasti gingiválního sulku na bukální straně). Robustní branže působí jako opora pákového efektu a poskytuje stabilitu při pohybu zápěstím.



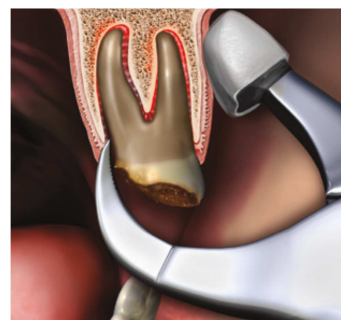
Jakmile jsou kleště správně umístěny, měly by prsty volně držet kleště co nejbliže ke konci rukojetí kvůli dosažení maximálního pákového efektu. Jednoduše uchytte nástroj dvěma prsty nebo jinou pozicí ruky, při níž nejsou rukojeti stlačovány.

Držte bezpečně tuto pozici. STOP! NEMAČKEJTE RUKOJETI !



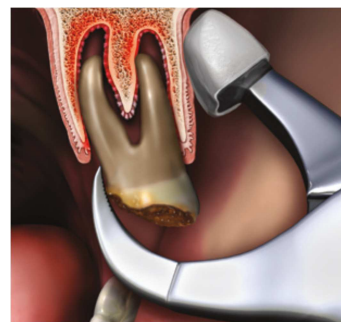
Tlak na rukojeti je stejný jako tlak, když držíte v ruce např. sklenici vody. Jen tak velký tlak, aby nedošlo k pádu kleští.

6. Bez mačkání rukojetí a bez pohybu celé paže nyní vyvíjte stabilní, velmi pomalý rotační tlak pouhým pohybem zápěstí vestibulárním směrem (v případě molárových kleští je možné i směrem orálním). Jakmile ucítíte odpor, držte kleště v této pozici po dobu 20-30 sekund. Pokud se během uvedené doby zub neuvolní, pokračujte ve velmi malém rotačním pohybu trochu dále a podržte opět po dobu 20-30 sekund.



Během držení se nahromadí vnitřní síly, které umožní malou expanzi kosti a uvolnění závěsného aparátu a zub se uvolní z lůžka. Buďte trpěliví, může to trvat 2-3 minuty bez jakéhokoliv pohybu!

7. Jakmile dojde k pohybu zubu a zub je uvolněn z lůžka, kleště Physics Forceps splnily svůj úkol a k vyjmutí zubu je možné použít jiný zvolený nástroj, např. speciální instrument ESD od firmy Golden Dental Solution, pinzetu nebo jiné konvenční kleště.



TECHNIKA PRÁCE S KLEŠTĚMI PHYSICS FORCEPS ELIMINUJE NUTNOST PEVNÉHO UCHOPENÍ, KROUCENÍ, KÝVÁNÍ A TAHÁNÍ CELOU RUKOU! JE NUTNÉ, ABYSTE RUKOJETI KLEŠTÍ NEMAČKALI A NETAHALI CELOU PAŽÍ!

KLEŠTĚ SADA STANDARD:

Dolní univerzál GMX 200LU
Horní anterior GMX 100UA
Horní pravé GMX 100UR
Horní levé GMX 100UL

KLEŠTĚ SADA PRO MOLÁRY:

Horní levé / Dolní pravé GMX400EZ1
Horní pravé / Dolní levé GMX400EZ2

OCHRANNÉ KAPNY:

- 24 kusů pro sadu standard / pro molárovou sadu
- 48 kusů pro sadu standard / pro molárovou sadu
- 96 kusů pro sadu standard / pro molárovou sadu

Výhradní dovozce pro ČR i SR:

Hu-Fa dental a.s., Moravní 909,765 02 Otrokovice, Česká republika, tel. č. +420 577 926 226-9
Hu-Fa dental s.r.o., Janka Kráľa 46,022 01 Čadca,Slovenská republika, tel. č. +421 41 433 10 16-17

www.hufa.cz