

QuickSleeper S4

e-zubár.sk
dental excellence

revolučný koncept anestézy

Systém QuickSleeper je vytvorený tak aby zaručil optimálny efekt a účinok každej anestézie. Obzvlášť však je tento prístroj vytvorený pre osteocentrálnu anestéziu. Toto sú vlastnosti, ktoré z QuickSleeperu robia najefektívnejší systém súčasnosti.

Jednoduchý prístup k spongióznej kosti

Exkluzívny spôsob rotácie ihly zaručuje rýchly a jednoduchý prechod kompaktnou kostou.

Rotácia ihly je elektronicky neustále kontrolovaná riadená. Vďaka tomu je postup ihly kosťou kontrolovaný bez rizika prehriatia kosti.

Protiblokovací systém QuickSleeperu zaručuje, že nedôjde k zablokovaniu rotujúcej ihly vďaka elektronickej kontrole a aplikácii anestézy aj pri prechode kortikálnou kosťou.



Zvládnutie samotného úkonu osteocentrálnej anestézie

Koncovka QuickSleeperu umožňuje uchopenie zhodné s uchopením pera a to veľmi blízko k hrotu ihly. Vďaka tomu je zaručená stabilita a pevné oporné body rovnako ako je tomu pri práci s turbínovou vrtáčkou.

Ovládanie nožným pedálom zabezpečuje elimináciu neželaných pohybov koncovky pri aktivácii funkcie.

QuickSleeper prináša kontrolu a presnosť neporovnateľne vyššieho stupňa v porovnaní s akoukoľvek pištoľou na ligamentárnu anestéziu či piestovou striekačkou. To je jeden zo zásadných kľúčov k úspešnej anestézii.

Jednoduchosť

Prístroj sa stará o všetko: Automaticky kontroluje rýchlosť aplikácie anestetika, pre jeho bezbolestnú difúziu. Automatická rotácia ihly zaručí jednoduchý a dostatočne hlboký prienik ihly. Kontrolovaný aplikačný tlak predchádza rozbitiu karpule s anestetikom. Počas celého priebehu anestézy je zostávajúce množstvo anestetika viditeľné na tele zariadenia. Použitie každej štvrtiny obsahu karpule je sprevádzané zvukovou signalizáciou. Všetky tieto vlastnosti umožňujú lekárovi zamerať sa len na rotáciu ihly a o všetko ostatné sa postará prístroj.

Ďalšie výhody

QuickSleeper a osteocentrálna anestézia menia pohľad na anestéziu

Pokoj

QuickSleeper prináša jednoduché anestézie bez pochybenia, dokonca aj na stoličkách v dolnej čeľusti. Intraoseálne anestézie zaručujú možnosť práce okamžite po podaní anestetika. Nie je viac potrebné pripojiť anestéziu zo strany od podnebia, alebo od jazyka, a to ani v prípade extrakcie zubu. Nie je viac potreba viacnásobnej aplikácie anestetika, či intraligamentárneho dozncitlivenia. Pri aplikácii anestézii týmto spôsobom nedôjde k znecitliveniu pier. Taktiež nedochádza k pooperačným bolestiam, trpnutiu inervovanej oblasti, či nekrózám a ďalším komplikáciám lokálnej anestézie. Táto anestézia je bezbolestná dokonca aj u detských pacientov. Nie je viac potrebná ani intrapulpálna anestézia.

Ďalšie prínosy

Znecitlivenie až ôsmich zubov s jedinou injekciou, jedinou karpulou anestetika a jedinou ihlou. Vďaka QuickSleeperu je možné optimalizovať priebeh návštevy pacienta. Je možné takto pracovať vo viacerých oblastiach zubných oblúkov. Redukuje sa tak množstvo potrebných anestéz pretože znecitlivenie funguje hneď na prvý pokus.



Pre detských pacientov

Pre detských pacientov sa používajú špeciálne ihly dlhé len 9mm. Objem lokálneho anestetika je redukovaný na $\frac{1}{4}$ až $\frac{1}{2}$ karpule. Anestézia je bezbolestná a bez rizika pohryzenia tváří pre stŕpnutie pery a tváre ako je tomu u bežného spôsobu anestézy. Je to proste zázračné pero pre malých pacientov.