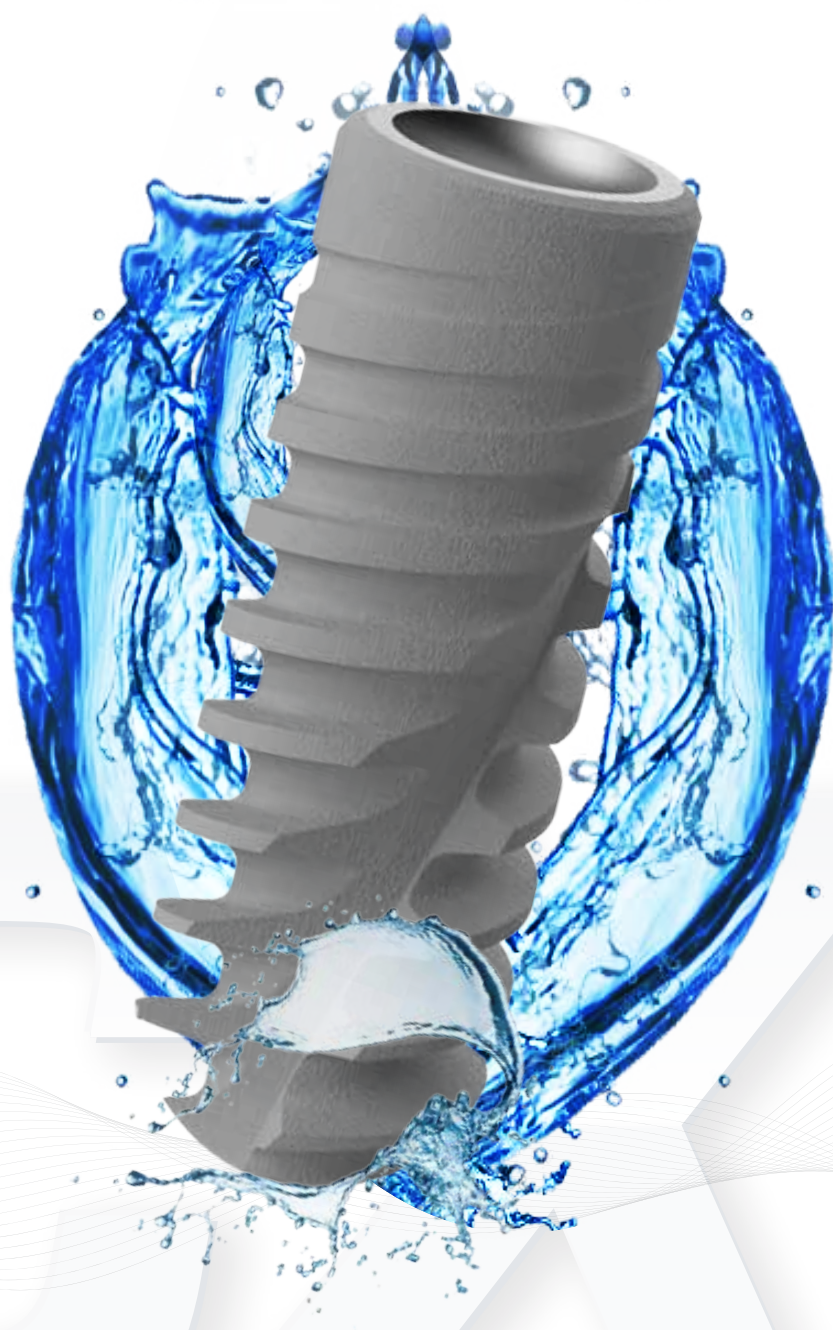


ICX-ACTIVE LIQUID

VLASTNOSTI A VÝHODY :

- ➡ Hydrofilní povrch
- ➡ Mikrostrukturované ošetření povrchu implantátu
- ➡ Optimalizovaná tvorba kosti v oblasti kontaktu s implantátem
- ➡ Zkrácená doba hojení
- ➡ Okamžité zatížení



ICX-ACTIVE LIQUID:

Hydrofilní a mikrostrukturovaný povrch implantátu otevírá nové možnosti.

HYDROFILNÍ POVRCH

ICX-ACTIVE LIQUID má hydrofilní, mikrostrukturovaný povrch.

Povrch implantátu uložený ve sterilním solném roztoku může urychlit tvorbu kontaktního povrchu kosti u implantátu, což může znamenat pro implantát zvýšenou sekundární stabilitu i v nejranějších fázích hojení. Tento jev může zkrátit dobu hojení a poskytnout lepší časné a okamžité zatížení.

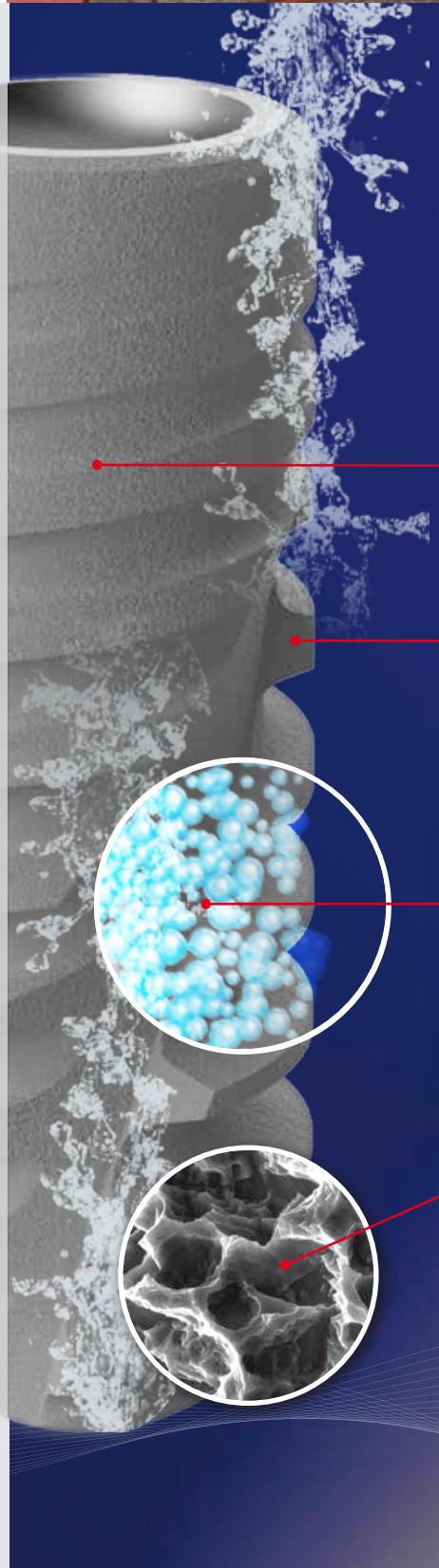
VLASTNOSTI ICX-ACTIVE LIQUID:

- ➔ Ideální ICX mikrohrubost
- ➔ Hydrofilní povrch
- ➔ Nanostrukturovaný povrch implantátu

Experimentální a zejména zdokumentované klinické výsledky potvrdily, že zubní implantáty (titan grade 4 KV) uložené ve fyziologickém roztoku byly schopny zkrátit počáteční proces osseointegrace a tím celý proces významně urychlit.

Pokud jsou implantáty vyrobené z čistého titanu (titan grade 4KV) uloženy v solném roztoku, vykazuje jejich povrch výjimečně dobré hydrofilní hodnoty, zejména pokud jsou stále vlhké. Díky tomu lze optimalizovat stabilitu implantátu v kritickém počátečním období hojení.

To může vést ke zlepšení prognózy a zvýšení úspěšnosti hojení. Povrch ICX-LIQUID navíc umožňuje použití nových progresivních klinických postupů, které mohou výrazně zkrátit dobu léčby.



ICX-ACTIVE LIQUID

ICX-ACTIVE LIQUID

Vysokoteplotní leptání kyselinou vytváří speciální mikrohrubost povrchu ICX. Výsledná topografie poskytuje ideální strukturu pro adhezi buněk.

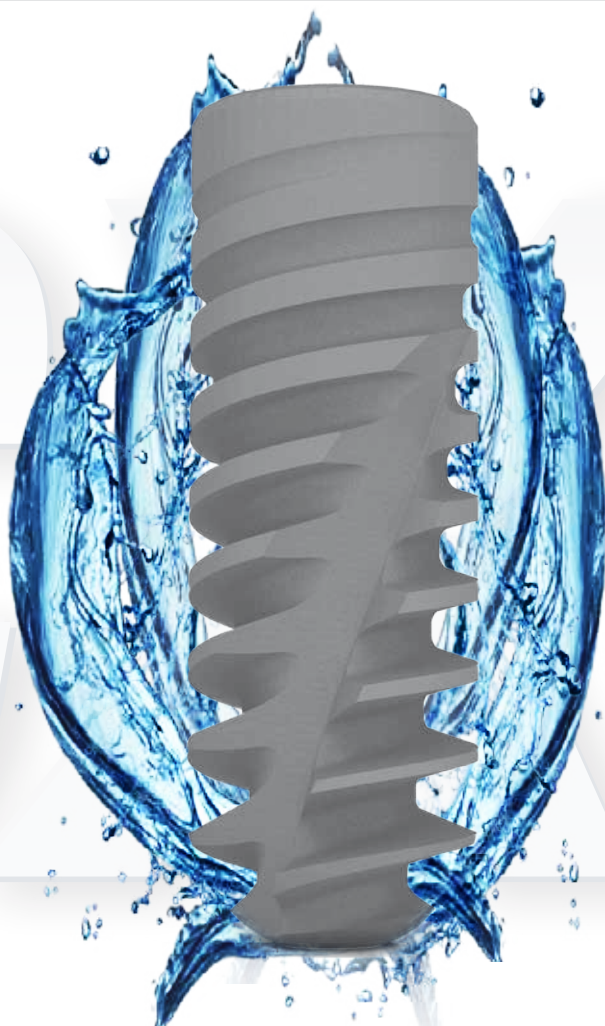
Solný roztok navíc zachovává vysokou hydrofilnost implantátů ICX-LIQUID. Tato kombinace může zkrátit dobu hojení a umožní optimalizovat předčasnou a okamžitou implantaci.

Pro všechny
průměry a délky

Speciální
osteotomický
závit

Hydrofilní povrch

Ideální mikrohrubost
(detail zvětšení 13.000 μm)



VÝHODY ICX-ACTIVE LIQUID:

- ➡ Optimalizuje vytváření kontaktního povrchu mezi implantátem a kostí
- ➡ Zkracuje čas hojení
- ➡ Umožňuje okamžitou implantaci