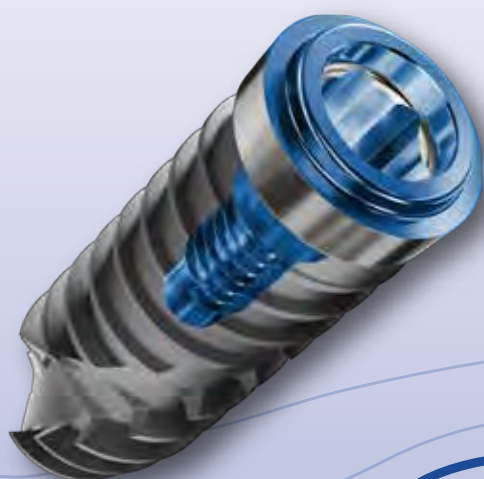




KATALOG PRODUKTŮ

PRO KLINICKOU PRAXI

2025



O nás	4
Implantáty	7
Implantáty Thommen Medical	8
Navigovaná implantologie	11
Matrix INTEGUiARD®	14
Krček TISSUEGUARD®	16
Spoj EVERGUARD®	18
Momentový klíč Mono	20
Perio	23
Regedent Clean&Seal	24
PERISOLV	26
hyaDENT BG	27
Regenerace	29
Smartbrane resorbovatelné membrány	30
T-GEN	32
dPTFE	34
Smartgraft materiály	36
Nástroje	39
Mamadent nástroje k provádění sinus lift	40
Touchgrip chirurgické sady	42
Dentologic chirurgická sada	45
Laschal Sonic Steel	46
Šrouby a piny	49
Kalos	50
Chirurgie	51
Surgistar chirurgické mikroskalpely	52
Keydent chirurgické mikroskalpely	53
Chirurgické šití	54
Kostní škrabky	56
Bloodstop	57
Doctor Smile Lasery	58
Fyziodispenséry	60
Endodoncie	63
ReDentNOVA SAF	64
Naše sociální síť	66

NAŠE FILOZOFIE

VZDĚLÁVÁNÍ | KOMUNIKACE | REKREACE

C.Witt Dental již téměř 20 let podporuje stomatology v jejich odborném rozvoji. Díky našim špičkovým produktům, inspirativním kongresům a praktickým workshopům se světovými kapacitami mohou zubaři poskytovat pacientům ty nejlepší služby. Mise C.Witt Dental stojí na třech pilířích. Vzdělávání, bez kterého se žádný dobrý zubař neobejde. Komunikace, která umožňuje vznik nových partnerství a podporuje spolupráci. Rekreace, protože ty nejlepší nápady často přicházejí mimo ordinaci.

Ty nejlepší stomatologické produkty

Nabízíme špičkové produkty splňující ta nejvyšší kritéria moderní stomatologie. Jsme dodavatelé švýcarských implantačních systému Thommen Medical a švýcarských biokompatibilních materiálů Regedent. V našem portfoliu najdete také laserové technologie, profesionální nástroje Touchgrip a další diagnostické nástroje, které významně zlepšují práci stomatologů. Vysoká kvalita, technologická inovace a praktické využití jsou kritéria, která spojují všechny naše produkty.

Z Rakouska do celého světa

Společnost C.Witt Dental vznikla v roce 2007 v rakouském St. Lambrecht a od té doby se vypracovala na jednoho z lídrů v oblasti stomatologie. S hrdostí zastupujeme přední světové značky a přinášíme na trh špičkové produkty, inovativní technologie a vzdělávací programy, které pomáhají stomatologům po celé Evropě poskytovat péči na nejvyšší úrovni.



NEJLEPŠÍ PODMÍNKY PRO NAŠE PARTNERY A KLIENTY

Přední světoví odborníci, inspirující přednášky a praktické workshopy. Také přínosný networking, nové kontakty a nezapomenutelné zážitky. To vše vás čeká na našich školeních a kongresech, které pořádáme v několika zemích Evropy i v zámoří. Naším partnerům poskytujeme ty nejlepší podmínky pro kariérní i osobní růst.



Staňte se součástí komunity C.Witt Dental

Zúčastněte se jedné z našich nadcházejících akcí a zažijte jedinečnou kombinaci odbornosti, inspirace a přátelského prostředí. Společně tvoříme komunitu profesionálů, kteří se rozvíjejí díky filozofii: vzdělávání, komunikace, rekreace.

Pro ochutnávku z našich akcí si prohlédněte galerii. Pokud chcete některou z nich zažít, neváhejte nás kontaktovat.



XX. Zimní implantologické setkání

ESTETIKA
V IMPLANTOLOGII

3. ročník Memoriálu Mariusze Dudy

/ ST. LAMBRECHT
RAKOUSKO

25.–30. 1. 2026

PODROBNOSTI
A REGISTRACE:

NELA BEDNÁŘOVÁ

+420 739 043 449

nela.bednarova@cwittdental.cz

VĚDECKÝ PARTNER:

PSI
Polskie Stowarzyszenie
Implantologiczne



**Vzdělávání
Rekreace
Komunikace**

cwittdental.cz





IMPLANTÁTY



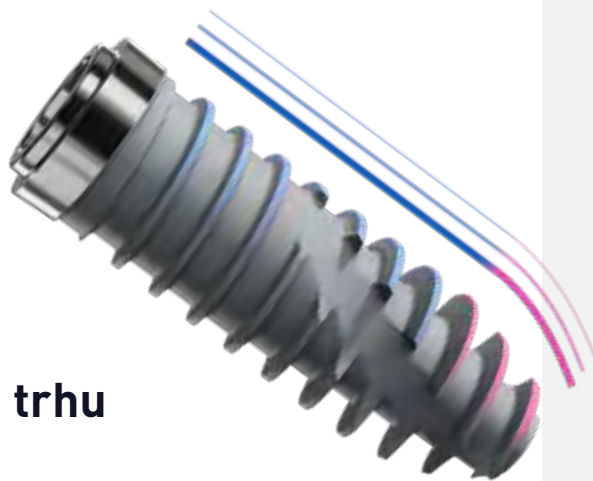


IMPLANTÁTY

THOMMEN MEDICAL



DRIVEN BY SCIENCE, NOT TRENDS



Nejlepší implatační systém na trhu

Thommen Medical je nezávislá rodinná společnost, pro kterou je úspěch zákazníků prioritou. Od samého začátku není cílem firmy nic menšího, než vytvořit nejlepší systém zubních implantátů.

Důsledně spoléháme na švýcarskou precizní výrobu a přísnou kontrolu kvality. V každém kroku procesu spolupracujeme s předními světovými stomatology. Výsledkem je jedinečný systém implantátů, který kombinuje švýcarskou kvalitu, jednoduchost a inovativní design, založený na více než 35 letech klinických zkušeností.

Stačí vám jedna funkční chirurgická sada

- Příprava lůžka implantátu s několika kroky vrtání
- Přesné a bezpečné vrtání s pomocí VECTOdrill™

Protetika s pomocí pouze jednoho šroubováku

- Ergonomický design ráčny MONO
- Minimální nároky na péči a údržbu



Jeden implantační systém tři řady tři výšky krčku



reddot design award

Bezpečnost našich výrobků (aplikovaných pacientům) je naší prioritou. Proto našim zákazníkům zaručujeme nejvyšší kvalitu výrobků pomocí nejmodernějších výrobních a měřicích technologií. Naši kvalifikovaní zaměstnanci, partneři a dodavatelé se starají o to, aby všechny vyvíjené procesy neustále zůstávaly v souladu s regulačními požadavky.

Novinka! Implantát NEVO - první šetrný implantát

Kombinace převratného kónického designu s výjimečnými vlastnostmi ochrany tkání.



NEVO

Cylindro-kónický implantát se samořezným závitem.



ELEMENT

Cylindrický univerzální implantát.



CONTACT

Kónicko-cylindrický implantát pro extrakční alveoly a specifické anatomické situace.

Tři výšky krčku

Individuální management měkkých tkání.



MC
- MINIMÁLNÍ KRČEK

Tenké dásně nebo omezený vertikální prostor pro protetikou náhradu. S implantáty MC můžete dosáhnout vynikajících výsledků i v esteticky náročném předním segmentu.



RC
- BĚŽNÝ KRČEK

Vzdálenost mezi pozicí implantátu a kostí pomáhá respektovat biologické struktury. S RC implantáty snadno dosáhnete přirozeně estetických výsledků.



LC
- DLOUHÝ KRČEK

V bezzubé čelisti nerovnoměrná výška dásně často vyžaduje větší výšku krčku. LC implantáty jsou ideální pro transgingivální použití v hybridní protetice.

Kónická konstrukce implantátu
s ochrannými vlastnostmi pro tkáň



Silné a zároveň
šetrné zavedení



NEVO. První šetrný implantát od



THOMMEN
Medical

NAVIGACE

GUIDED SURGERY

IMPLANTÁTY

PERIO

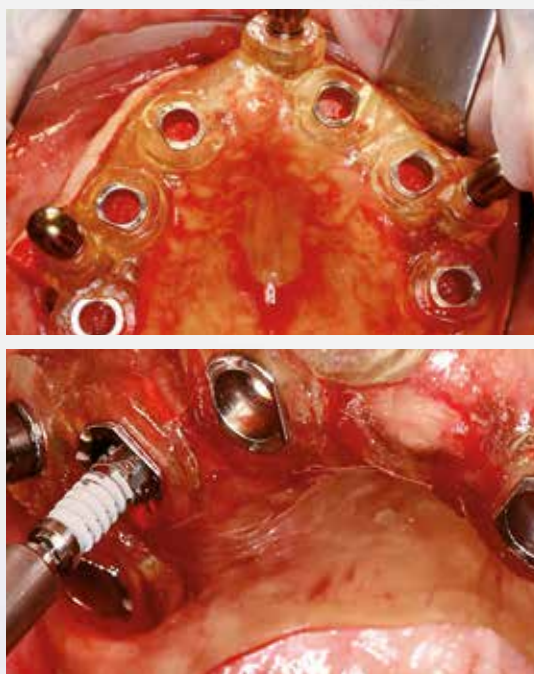
REGENERACE

NÁSTROJE

ŠROUBY A PINY

CHIRURGIE

ENDODONCIE



Bylo použito:

- Implantáty Thommen Medical ELEMENT
- Šablona pro kompletní navigaci GUIDED SURGERY Thommen Medical



PROČ PRÁVĚ THOMMEN?



„Bylo prokázáno, že produkty fungují lépe, podílejí-li se na jejich vzniku uživatelé.“

Dr. U. Grunder, DMD



„Leštěný krček je ideální pro biologickou bezpečnost.“

Prof. M. Markus Hürzeler



„Nejlepší předpoklady pro optimální integraci tkání.“

Dr. K. Meyenberg



„Opakovatelné postupy, přesnost, rychlé a snadné použití.“

Dr. R. Burkhardt

THOMMEN MEDICAL ADVISORY BOARD

Tato skupina sdružuje lékaře, kteří se aktivně podílejí na klinickém výzkumu a podporují společnost Thommen Medical v oblasti vývoje produktů.

Jsou dokonale obeznámeni se všemi aspekty systému Thommen Medical a mohou nejen školit v oblasti klinického využití produktů, ale také se aktivně podílet na jejich vývoji.

Preciznost, bezpečnost a závazek kvality

Společnost Thommen Medical vyvíjí a vyrábí své produkty ve vlastním závodě ve švýcarském městě Grenchen. Bezpečnost produktů je naší nejvyšší prioritou.

Díky využití nejmodernějších výrobních a měřicích technologií zaručujeme našim klientům nejvyšší kvalitu produktů. Kvalifikovaní zaměstnanci, partneři a dodavatelé se starají o to, aby všechny procesy byly neustále zdokonalovány v souladu s platnými předpisy. Tímto způsobem můžeme zajistit švýcarskou preciznost v každé fázi – od vývoje produktu až po jeho distribuci – tak, aby splňovala i ty nejnáročnější standardy.

**Driven by science,
not trends.**



MATRIX INTEGUARD®

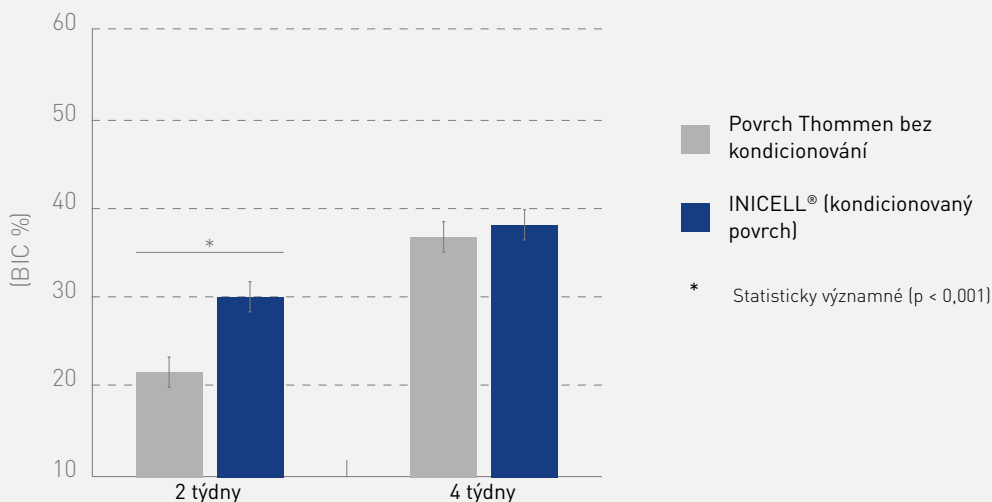


Pro optimální odezvu tvrdých tkání

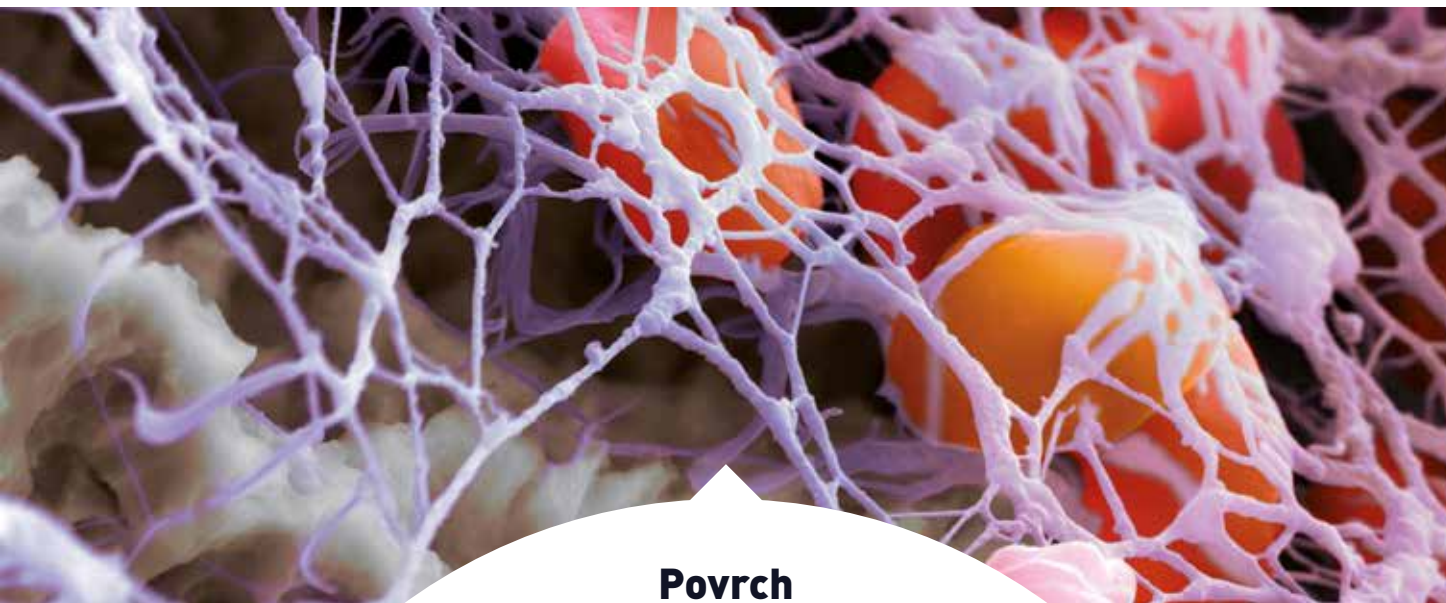
Jeden ze základních prvků INTEGUARD® je povrch INICELL®, který přispívá k rychlejší osteointegraci a vyznačuje se velmi vysokou mírou spolehlivosti.

Všechny implantáty Thommen se vyrábějí z titanu IV. třídy zpracovaného za studena. Tento materiál v sobě spojuje mechanickou odolnost a vynikající biokompatibilitu. INICELL® je kondicionováním upravený povrch implantátů Thommen, po předchozím pískování a tepelném vyleptání kyselinou. Kondicionování se provádí bezprostředně před implantací, a to kontaktem s kondicionačním roztokem. Tento proces vede ke zvýšení povrchové energie a smáčivosti díky silným hydrofilním vlastnostem.

Zvýšená biologická smáčivost vede k homogenní adsorpci bílkovin na povrchu implantátu. Díky tomu dochází k větší aktivaci trombocytů a tvorbě homogenní a silnější sítě koagulační krve v počátečních fázích hojení rány. Na molekulární úrovni se na povrchu INICELL® nacházejí vyšší koncentrace MMP, BMP-2 a VEGF, což urychluje proces osteointegrace. Po 14 dnech vykazuje povrch INICELL® až o 40 % větší kontakt kosti s implantátem (ang. BIC) ve srovnání s nekondicionovaným povrchem.



O 40 % vyšší BIC u implantátů INICELL® ve srovnání s nekondicionovanými implantáty ve studii prováděné na postextrakčních alveolech u psů plemene bígl.



Povrch INICELL®

Povrch INICELL® který vykazuje okamžitou biologickou dostupnost, podporuje a urychluje fyziologické procesy při hojení ran v raných fázích osteointegrace.

IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



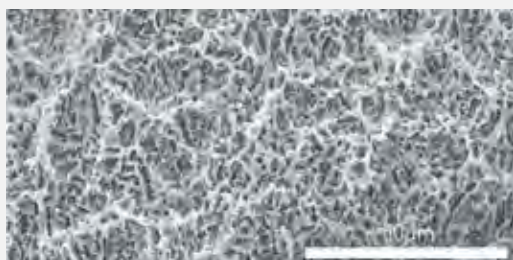
ŠROUBY A PINY



CHIRURGIE



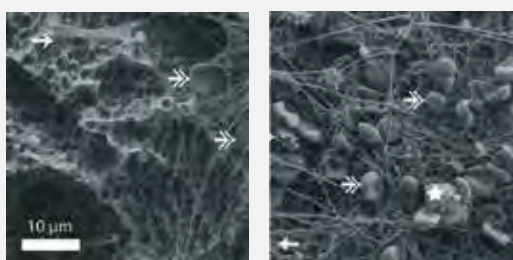
ENDODONCIE



Povrchy implantátů Thommen, které byly ošetřeny pískováním a tepelným leptáním kyselinou v rastrovacím elektronovém mikroskopu (SEM)



Zkouška smáčivosti implantátu ELEMENT s neupraveným povrchem (vlevo) a povrchem INICELL® (vpravo)



INICELL® zvyšuje srážlivost krve na povrchu implantátu.

Vlevo: povrch bez úpravy kondicionováním
Vpravo: INICELL®



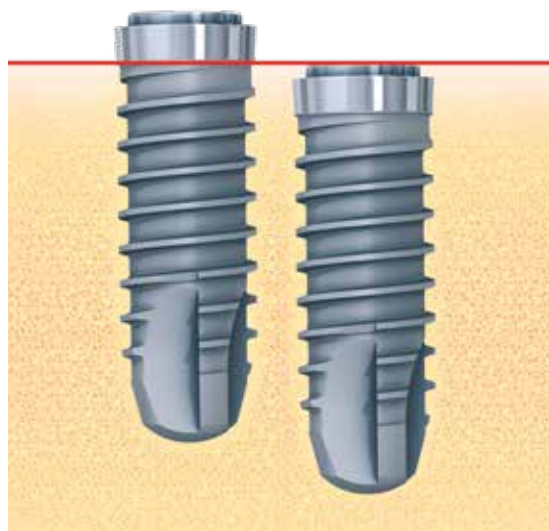
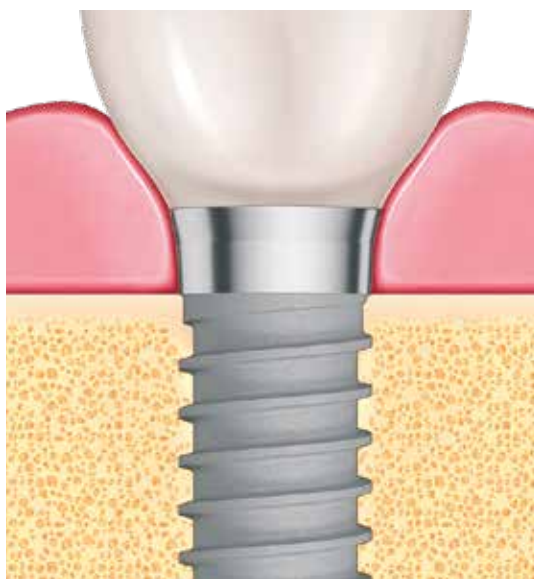
KRČEK TISSUEGUARD®



Díky přítomnosti krčku je spojení mezi implantátem a abutmentem ve většině případů na úrovni měkkých tkání, což poskytuje optimální podmínky pro hojení měkkých tkání i podkladové kosti. To také umožňuje snadnější snímání otisků a zavádění nebo odstraňování protetické náhrady.

Mechanicky opracovaný povrch krčku je optimální pro měkké tkáně a snadno se čistí, což zlepšuje udržování hygieny a snižuje riziko biologických komplikací, včetně periimplantitidy. Protetická platforma je na úrovni měkkých tkání po celou dobu setrvání implantátu v ústech díky tomu, že krček a přilehlé měkké tkáně tvoří důležitou bezpečnostní zónu nad kostí.

Kolem strojově opracovaného krčku dochází ke stabilní adaptaci měkkých tkání. Jednoduchý krček usnadňuje hygienu tím, že umožňuje dobrý přístup a viditelnost. Při zánětu dochází k obranným imunitním reakcím v měkkých tkáních, proto je důležité o tuto bezpečnostní zónu neustále řádně pečovat. Krček umožňuje snadnější čištění.





Při projektování spojení mezi implantátem a abutmentem jsme věnovali zvláštní pozornost kontaktní ploše. Z biologického hlediska je jakákoli kolonizace bakteriemi velmi nežádoucí. Proto je kontaktní plocha co nejhladší a nejpřesnější. Tvar krčku a abutmentu je příznivý pro každodenní hygienu pacienta a pro vyšetření a odstranění zubního kamene během návštěv u zubního hygienisty.



rok 2003



rok 2013



„Díky této dokonalé kombinaci pozorujeme výjimečně stabilní výsledky.“

Dr. Ueli Grunder,
Zurich-Zollikon



IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



ŠROUBY A PINY



CHIRURGIE



ENDODONCIE

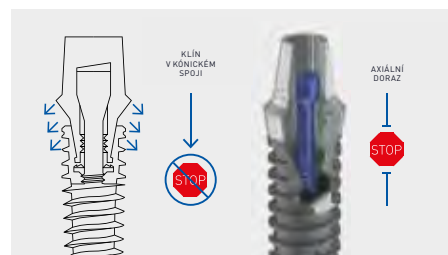
SPOJ EVERGUARD®



Navržený pro dlouhodobou mechanickou stabilizaci

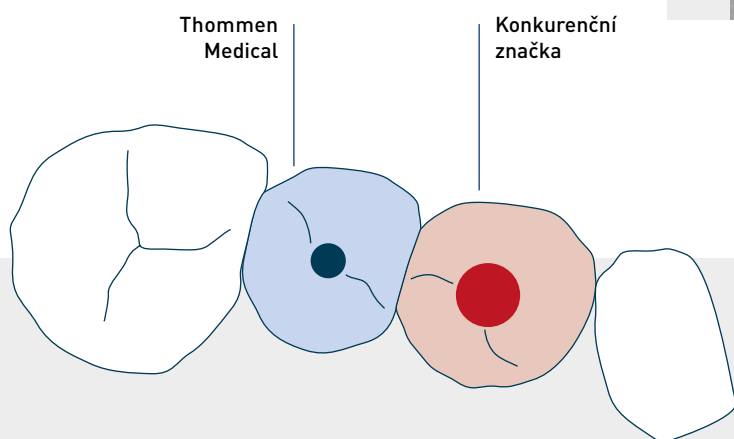
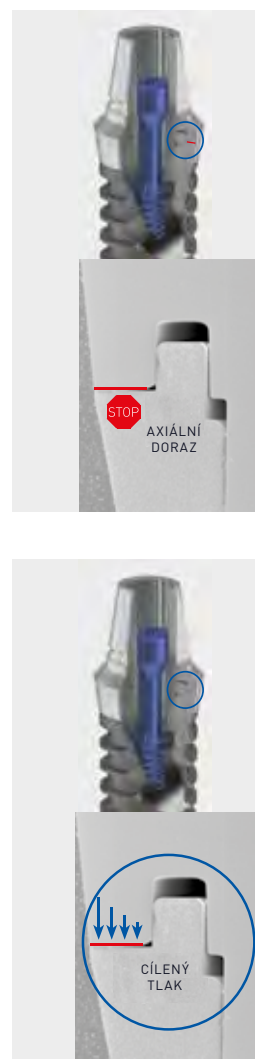
Spoj mezi implantátem a abutmentem představuje klíčový aspekt každého implantologického systému. Spojuje implantát ukotvený v kosti s protetickou náhradou. Spojení mezi implantátem a abutmentem musí umožňovat vytvoření estetické protetické rekonstrukce a bezproblémovou podpůrnou léčbu. Výroba vnitřního šestihranu spoje EVERGUARD® je maximálně precizní a umožňuje mimořádně přesný přenos polohy implantátu na pracovní model. Díky tomu lze následně dokonale přizpůsobit protetickou náhradu. Vnitřní šestihran rovněž zajišťuje přesné nastavení vůči ose rotace a díky velké indexované kontaktní ploše umožňuje stabilizaci jednotlivých náhrad na implantátech.

Jedinečným prvkem spojení Everguard je stabilizační kroužek na platformě implantátu. Tento kroužek zajišťuje centrální polohu abutmentu na implantátu a přenáší většinu žvýkacích



sil v laterálních segmentech. Stabilizační kroužek navíc zajišťuje takový kontakt mezi implantátem a abutmentem, že v kritické oblasti po obvodu spojení dochází k většímu povrchovému stlačení při relativně mírném krouticím momentu působícím na šroub abutmentu. **Tím se minimalizuje mikroštěrbina mezi implantátem a abutmentem, což snižuje výskyt bakteriální kontaminace.**

Spoj EVERGUARD® je zkonstruován tak, aby axiální stopka zajišťovala opakovatelnou polohu abutmentu. Předchází se tak rozbíhání os, které se může vyskytnout u kuželových spojů. Dokonalého pasivního uložení lze dosáhnout i v případě složitých, vícebodově šrobovaných náhrad. Axiální stopka ve spoji EVERGUARD® **navíc eliminuje klínové efekty** pozorované u kuželových spojů při přílišném zapuštění abutmentu. Tento klínový efekt oslabuje předpětí na šroubu abutmentu, což vede k jeho uvolnění. Aby se kompenzovala ztráta předpětí způsobená klínovým efektem, mělo by se po usazení náhrady na implantáty v klinické praxi pravidelně opakovat utahování na příslušný krouticí moment. Axiální stopka spoje EVERGUARD® zajišťuje zachování předpětí šroubu abutmentu.



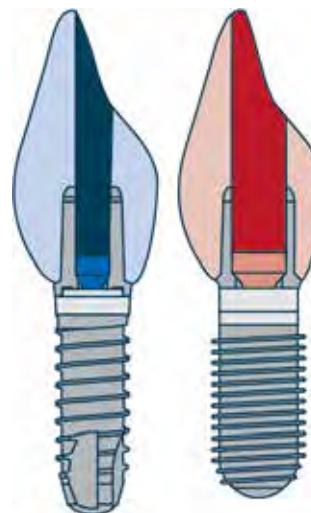
Důmyslně navržený redukovaný šroub abutmentu zachovává silnější stěny implantátu a abutmentu a chrání integritu implantátu. Šroub abutmentu má v případě spojení EVERGUARD® malou hlavu o průměru 1,6 mm, resp. 1,9 mm, zatímco obvykle se průměr pohybuje mezi 2,2 a 2,6 mm. Hlava šroubu může být tak malá, protože na rozdíl od jiných systémů nemusí odolávat větším tlakovým silám a navíc je díky stabilizačnímu kroužku chráněna před bočním zatížením. Díky malé hlavě šroubu mohou mít abutmenty užší kanál pro šroub a silnější stěny. To zase dává zubnímu technikovi více svobody při navrhování a zhotovování protetických náhrad tak, aby byly pevné a estetické.

Momentový klíč MONO

Patentovaný momentový klíč MONO společnosti Thommen Medical tvoří odlitek z vysoce odolné titanové slitiny, který zajišťuje přesnou kontrolu použitého momentu (od 10 do 35 Ncm), bez nutnosti kalibrace a demontáže za účelem sterilizace.

Použití šroubováku MONO je kompatibilní s jinými systémy.

Klíč MONO byl oceněn Reddot Award za nejlepší design mezi několika tisíci soutěžícími ze 60 zemí.

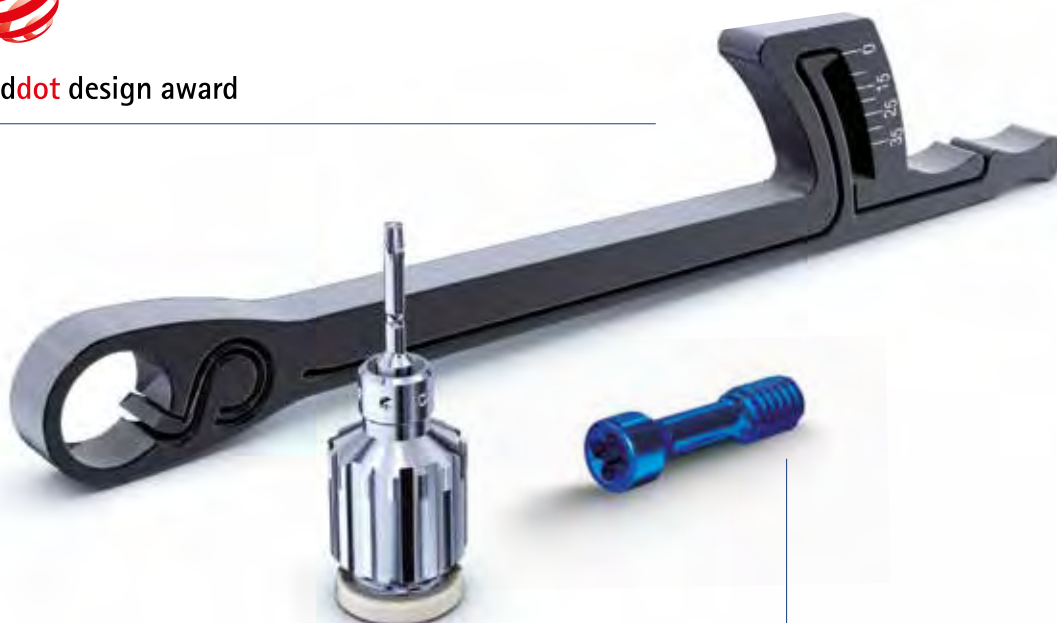


Thommen
Medical

Konkurenční
značka



reddot design award



NEJMENŠÍ ŠROUB ABUTMENTU NA SVĚTĚ

Průměr 1,6 mm - 1,9 mm,
zatímco typický průměr je 2,2
až 2,6 mm.

Kongres

C.WITT
DENTAL

Prof.

Markus Hürzeler



Palace Art Hotel Pezinok

Bratislava
SLOVENSKO

20.–21. 11. 2025



program
20. 11. 2025

Rozhodování na rozcestí mezi parodontologií a implantologií

Volání po personalizované ústní medicíně

program
21. 11. 2025

WORKSHOP I

MDDr. Michal Novosad

Imediální implantace

WORKSHOP II

Dr. n. med. Jacek Žurek

Augmentace gingivy kolem
implantátů a protokol Clean&Seal
při periimplantitidě



Palace Art Hotel
Mladoboleslavská 5
Pezinok

ORGANIZÁTOR

C.WITT
DENTAL

PARTNEŘI

THOMMEN
Medical

REGEDENT
smart regeneration

DSC
implantology

uniformix



Prof. Markus Hürzeler

Curriculum 2026/27

- 22.–23. 1. 2026** Mnichov **Modul I** Mikrochirurgický výcvik
- 9.–10. 7. 2026** Mnichov **Modul II** Moderní parodontologie
v každodenní praxi
- 12.–13. 11. 2026** Mnichov **Modul III** Špičková implantační terapie
– podstata nových metod
- 21.–22. 1. 2027** Mnichov **Modul IV** Implantáty v estetické zóně

PODROBNOSTI
A REGISTRACE:

NELA BEDNÁŘOVÁ
+420 739 043 449
office@cwittdental.cz

cwittdental.cz

NA CESTĚ K DOKONALOSTI



PERIO



CLEAN & SEAL

NECHIRURGICKÁ PERIODONTÁLNÍ A PERIIMPLANTÁTOVÁ LÉČBA



Clean

- Usnadňuje dezinfekci parodontu a okolí implantátu.
- Rozkládá matrici biofilmu a snižuje bakteriální zátěž.
- Rozpouští granulační tkáň.
- Při koncentraci chlornanu sodného 0,5% je A²H šetrný k povrchům tkání, zubů i implantátu a zároveň účinně působí na biofilm.
- Ve srovnání s chlorhexidinem A²H nejenom snižuje hloubku chobotu (PD) a krvácení při sondáži (BO), ale také zvyšuje připojení pojivové tkáně (CAL) k omezení recese.

1 DIAGNOSTIKOVAT	2 VYČISTIT	3 OPAKOVAT DLE LIBOSTI	4 OPAKOVAT ČIŠTĚNÍ
KLINICKÉ POKYNY V souladu s pokyny Evropské federace parodontologů se léčba pomocí CLEAN&SEAL® provádí poté, co byl pacient poučen a motivován k udržování ústní hygieny. POUŽITÍ Parodontitida nebo periimplantátová infekce hloubka chobotů při sondování > 5 mm spojená s krvácením (BOP+).	ČISTICÍ GEL Promícháním obou složek vznikne neprůhledný, viskózní gel z aminokyselin s 0,5 % chlornanu sodného (A²H) s alkalickým pH, které je šetrné k tkáním. INJEKTÁŽ A²H GELU Zahajte mechanický debridement vstříknutím čistícího gelu do sulku. Nechte gel působit > 60 sekund, než přistoupíte k čištění, abyste dosáhli optimální dekontaminace biofilmu a odloučení granulovaných tkání.	MECHANICKÉ ČIŠTĚNÍ Po dostatečném vystavení účinkům čistícího gelu pokračujte ve zvolené metodě čištění, například za použití nerezových mikrokuret potažených titanem, pískování nebo ultrazvukového zařízení. Neoplachujte produkty obsahujícími CHX před, během, ani po čištění. (CHX = chlorhexidin)	OPAKOVAT ČIŠTĚNÍ Doporučuje se dodržovat opakování čištění tak dlouho, dokud se nepřestanou při vyplachování chobotu objevovat nečistoty. V tom okamžiku se doporučuje cyklus čištění ještě jednou zopakovat. ODSTRANĚNÍ GRANULAČNÍCH TKÁNÍ V průběhu čištění je možné postupně odstraňovat odloučené granulační tkáň pomocí pinzety.

Seal

- Bakteriostatické vlastnosti zajišťují ochranu dezinfikované rány a podporují hojení.
- Urychluje uzavírání chobotu díky stabilizaci koagula a přitahování růstových faktorů.
- Gel s adhezivními vlastnostmi, snadno aplikovatelný, zejména v kontaktu s krví. Nechirurgicky podporuje regeneraci cementu a periodontálního vazů (PDL), přispívá k uzavření chobotu (PD) a zlepšuje pojivovou tkáňovou připojenost (CAL).



4 **UTĚSNIT**



5 **HOJENÍ**



6 **OŠETŘENÍ A PLÁN KONTROL**

GEL NA BÁZI ZESIŤOVANÉ KYSELINY HYALURONOVÉ

Gel se skládá z přírodní zesiťované kyseliny hyaluronové. Je potřeba jej aplikovat do chobotů při pokojové teplotě, a to i za přítomnosti krve a tekutin.

INJEKTÁŽ xHyA GELU

Po dokončení nechirurgického debridementu, se do oblasti nanáší xHyA gel, aby se díky jeho bakteriostatickým vlastnostem zabránilo opětovné infekci. Hydrofilní vlastnost pomáhá stabilizovat krevní sraženinu.

PROCES HOJENÍ

je podporován přítomností kyseliny hyaluronové, která reguluje hladinu několika růstových faktorů a tím napomáhá zmenšení chobotu.

CO BY MĚL DODRŽET PACIENT

Pacient by se měl zdržet čištění zubů a jídla pod dobu alespoň dvou hodin po aplikaci xHyA gelu.

✓	CLEAN&SEAL® POUŽITÍ Použijte jej podle návodu
✓	KONTROLA Týden 1: Nanesení xHyA gelu do chobotu
✓	KONTROLA Týden 3 a 6: Volitelná kontrola hojení
✓	KONTROLA KLINICKÝCH PARAMETRŮ Týden 12: První kontrola PD, CAL a BOP
✓	ÚDRŽBA Průběžná: Udržování pravidelné dentální hygieny

STUDIE KE STAŽENÍ



NASKENUJ

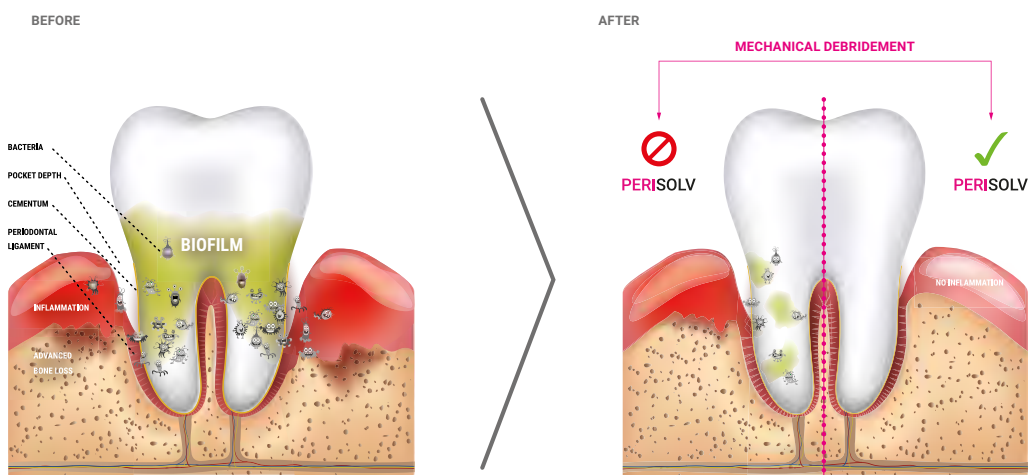
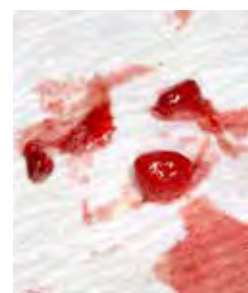


PERISOLV Dezinfekční gel, degradace biofilmu

Parodontitida, periimplantitida a periimplantační stomatitida jsou bakteriální zánětlivá onemocnění s podobnými symptomy. Příčinou všech tří stavů, které mají obdobný průběh, je bakteriální plak tvořící biofilm, v němž se množí patogenní bakterie. Změkčení biofilmu a eliminace bakterií jsou klíčové pro účinnou léčbu těchto onemocnění.

Účinky Perisolvu

- Eliminace biofilmu.
- Efektivnější léčba mukositivity.
- Rovnoměrné snížení hloubky chobotu i v těžkých případech.



PERISOLV Biofilm Removal Gel

Kód	Cena	Popis
0131.401	3.550 Kč	5 x 0.6 ml injekční stříkačka

Uvedené ceny jsou včetně DPH



hyaDENT BG Kyselina hyaluronová xHyA

Kyselina hyaluronová nejen urychluje hojení měkkých tkání a kostní tkáň, ale díky svým bakteriostatickým vlastnostem také poskytuje ochranu ran. Díky pomalému procesu degradace (několik týdnů) je kyselina hyaluronová chirurgické kvality (xHyA) přítomna v různých fázích procesu hojení.

Jak to funguje



- Bakteriostatické vlastnosti chrání dezinfikovanou ránu a podporují hojení.
- Urychluje uzavření chobotu díky stabilizaci krevní sraženiny a přitahováním růstových faktorů.
- Gel s adhezivními vlastnostmi, snadno aplikovatelný, zejména v kontaktu s krví.
- Nechirurgicky podporuje regeneraci cementu a periodontálních vazů (PDL), což vede k uzavření kapsy (PD) a lepší tkáňové adhezi (CAL).
- Snižuje otok a nepohodlí pacienta během hojení.
- Lze kombinovat s produktem Smartgraft pro přípravu „lepivé kosti“ během 3 minut.
- Aplikace xHyA na kolagenovou membránu prodlužuje její bariérový účinek.



HYADENT – kyselina hyaluronová

Kód	Cena	Popis
BS091	4.600 Kč	2 x 1.2 ml ampule

Uvedené ceny jsou včetně DPH



Přímo do místa zákroku
v přítomnosti krve



Po smíchání s xenotransplantačním
materiálem jako „lepivá kost“



Povlak z kolagenové membrány

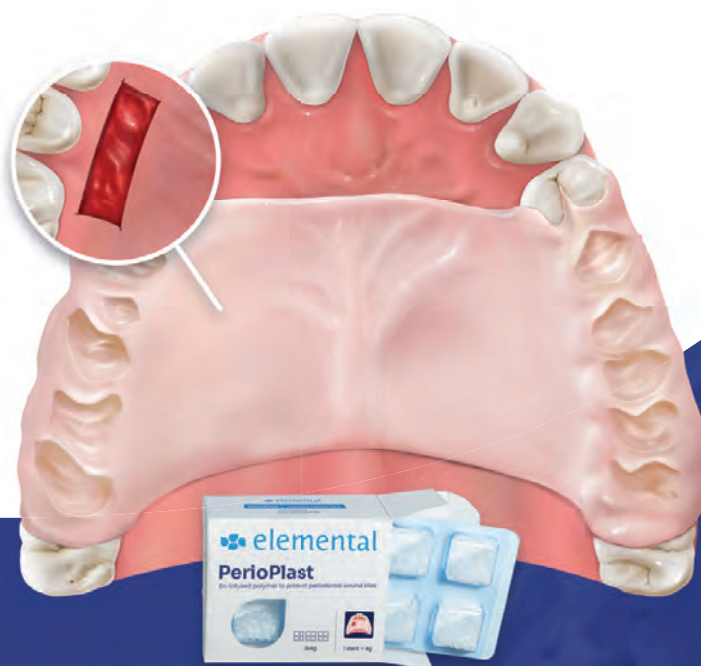


Pro chirurgické stehy



Odběr patrových štěpů bez starostí.

- ✓ žádné šití
- ✓ žádná bolestivost



DŮVĚRYHODNÉ PODLE



Prof. Dr.
Markus Hürzeler



Prof. Dr.
Anton Sculean



Prof. Dr.
Daniele Cardaropoli



Prof. Dr.
Gil Alcoforado



Dr.
Homa Zadeh



Prof. Dr.
Andy Temmerman



Prof. Dr.
France Lambert



Dr.
Arthur Brincat



Prof. Dr.
Thomas Nguyen



Dr. Egle
Ramanauskaite

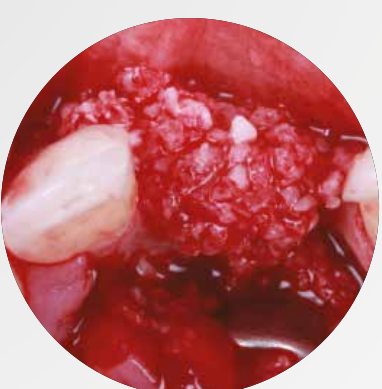


Prof. Dr.
Sergio Kahn



Prof. Dr.
Giulio Rasperini

+ REGENERACE



MEMBRÁNY

RESORBOVATELNÉ

REGE DENT
smart regeneration

IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



ŠROUBY A PINY



CHIRURGIE



ENDODONCIE

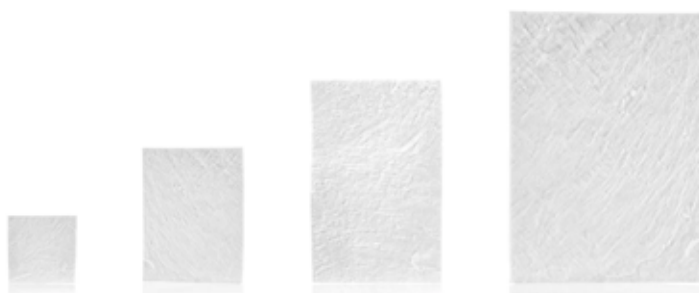


SMARTBRANE membrána (vepřový perikard)

Smartbrane má optimální pevnost v tahu, aby bezpečně udržela stabilitu a strukturu štěpu.

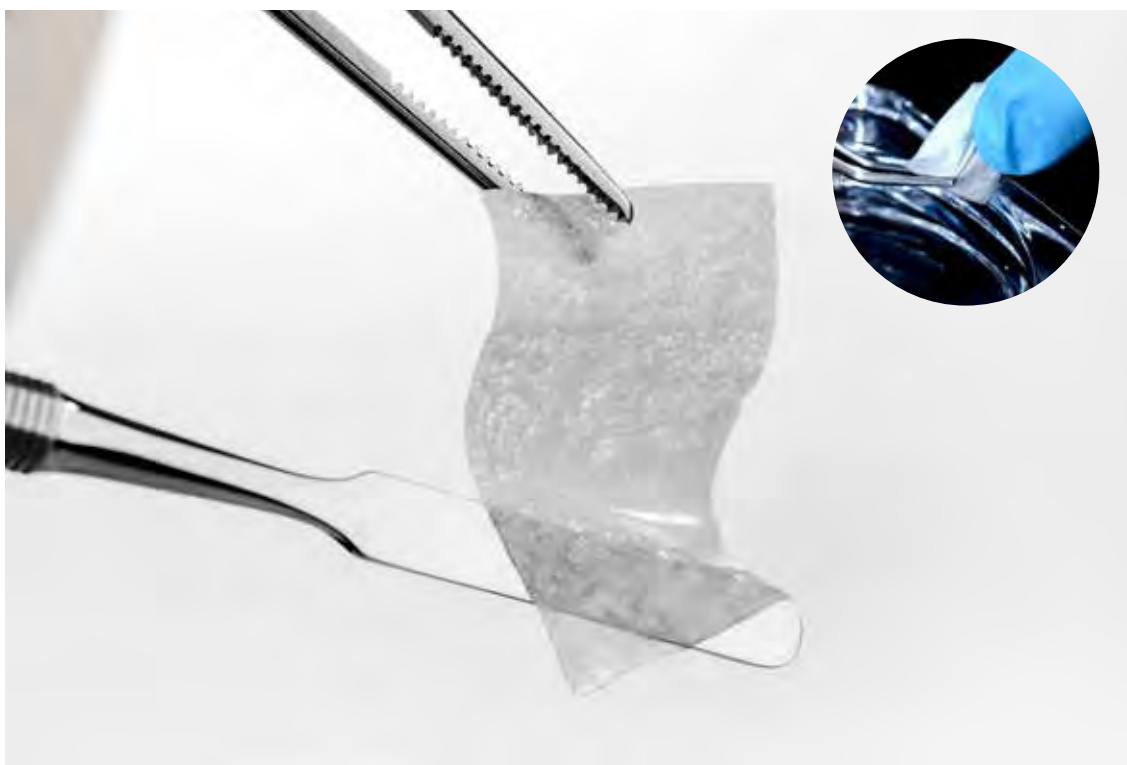
Vlastnosti

- Velmi tenká, tloušťka 0,3 mm.
- Nelepí se na nástroje.
- Snadno se přizpůsobí povrchu kosti.
- Lze použít za sucha i za mokra.
- Resorpční doba 8–12 týdnů lze prodloužit kyselinou hyaluronovou Hyadent BG.



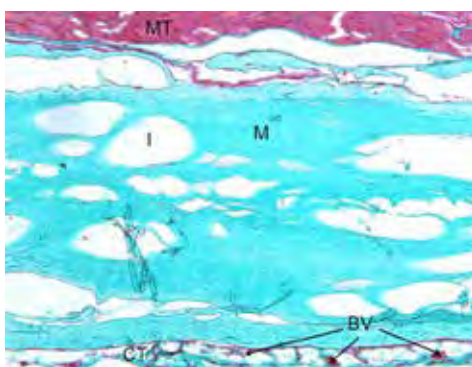
Indikace

	SMARTGRAFT	SMARTBRANE	HYADENT BG
Intraoseální defekt (1-3 stěny) Furkace	0,25 – 1,0 mm granulát	15 x 20 mm	1 x 1,2 ml
Fenestrace	0.5 cc popř. 1 cc jemnozrný	20 x 30 mm	1 x 1,2 ml
Selhání spojení implantátu	0.5 cc popř. 1 cc jemnozrný	15 x 20 mm	1 x 1,2 ml
Zánět zubního lůžka	1.0 cc jemnozrný	10 x 10 mm popř. 15 x 20 mm	1 x 1,2 ml
Vertikální/horizontální augmentace	2,0 cc hrubozrný	20 x 30 mm popř. 30 x 40 mm	1 x 1,2 ml
Prezervace alveolárního hřebene	2,0 cc hrubozrný	30 x 40 mm	1 x 1,2 ml
Elevace dna čelistní dutiny	2,0 cc hrubozrný	15 x 20 mm popř. 20 x 30 mm	1 x 1,2 ml
Krytí Schneiderovy membrány		15 x 20 mm popř. 20 x 30 mm	1 x 1,2 ml



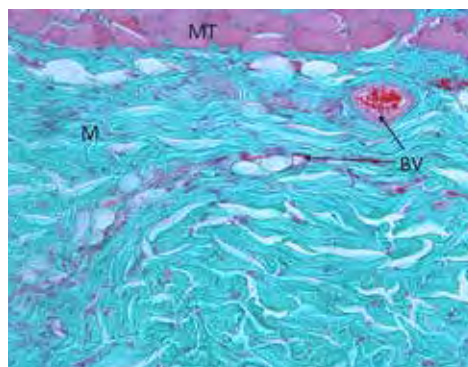
Hydratovaná membrána SMARTBRANE: Perfektně sedí na povrchu, aniž by se přilepila na štěp nebo nástroje.

HISTOLOGIE IN VIVO



Týden po aplikaci

Membrána Smartbrane (M) je spojena se svalovou tkání (MT), bez známek zánětlivého ložiska.



Dva týdny po aplikaci

Ve struktuře membrány lze pozorovat první krevní cévy, bez známek zánětlivého ložiska.



Membrána SMARTBRANE

Kód	Cena	Rozměr
0121.200	1.600 Kč	10 x 10 mm
0121.201	2.700 Kč	15 x 20 mm
0121.202	3.300 Kč	20 x 30 mm
0121.203	5.200 Kč	30 x 40 mm

Uvedené ceny jsou včetně DPH



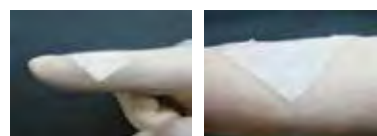
MEMBRÁNY

RESORBOVATELNÉ

T-GEN kolagenová membrána (vepřový perikard)

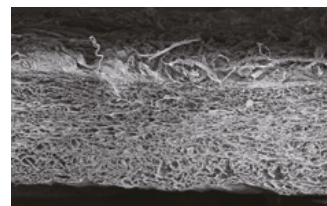
Jednoduchá aplikace

Membrána T-GEN má vynikající pevnost v tahu, což usnadňuje její aplikaci a není tak náchylná k roztržení jako konkurenční výrobky. Membrána T-GEN se navíc díky rychlému smáčení a pružnosti snadno přizpůsobí konturám a povrchu dutiny ústní. Lze jí aplikovat za sucha nebo navlhčenou.



Lepší integrace tkání

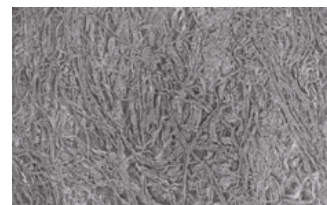
Membrána T-GEN má vysokou pórovitost, s větší velikostí pórů, jež zajišťují výborné prokrvení. Díky tomu poskytuje membrána T-GEN optimální podmínky pro regeneraci kostí a měkkých tkání.



Průřez membránou T-Gen

Lepší stabilita

Membrána T-Gen vykazuje pomalou resorpci a stabilní přítomnost v tkáních. Membrána T-Gen poskytuje funkční bariéru po dobu delší než 3 měsíce.



Povrch T-Gen

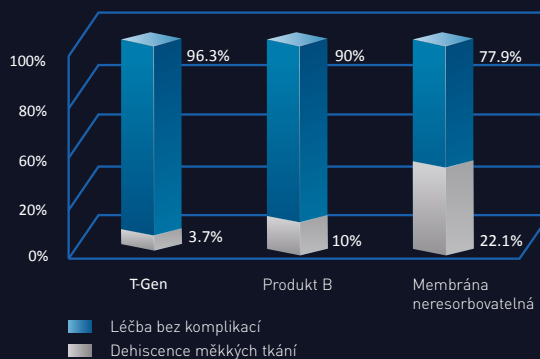
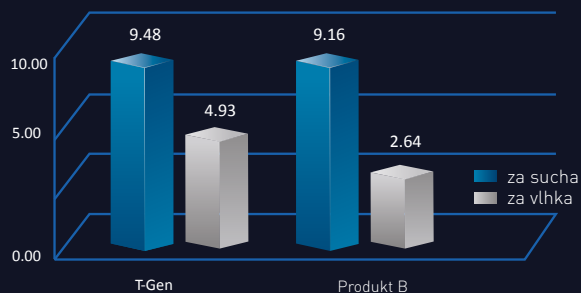
Horizontální kostní defekt

Kompletní zakrytí
oblasti augmentace
s T-GEN

Hojící se měkké tkáně
s tvorbou nového objemu

Vynikající hojení kosti
v následné chirurgii





Zkouška pružnosti

T-GEN vykazuje výrazně nižší míru dehiscence ve srovnání s jinými resorbovatelnými i neresorbovatelnými membránami během hojení měkkých tkání.

Produkt	Pórovitost	Celková plocha
T-Gen	80 %	16,2 m ² /g
Produkt B	54,3 %	10,5 m ² /g

T-GEN kolagenová membrána

- oboustranná – snadné použití bez ohledu na pozici
- velmi rychlá hydratace (vstřebatelnost)
- vynikající pevnost v tahu
- snadné přizpůsobení dutině ústní
- vynikající odolnost proti roztržení
- prodloužená funkční bariéra a doba resorpce
- vynikající podpora při možných ztrátách krve
- snížené riziko dehiscence



T-GEN ceny a rozměry membrán

Kód	Cena	Popis
TG-1	2.000 Kč	15 x 20 mm
TG-2	2.900 Kč	20 x 30 mm
TG-3	4.700 Kč	30 x 40 mm

Uvedené ceny jsou včetně DPH

AKCE:
5+1, 10+3 nebo 20+7 ZDARMA

dPTFE

IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



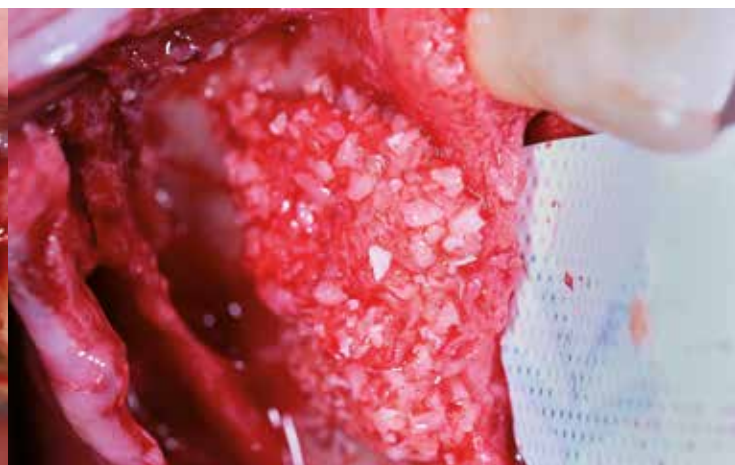
ŠROUBY A PINY



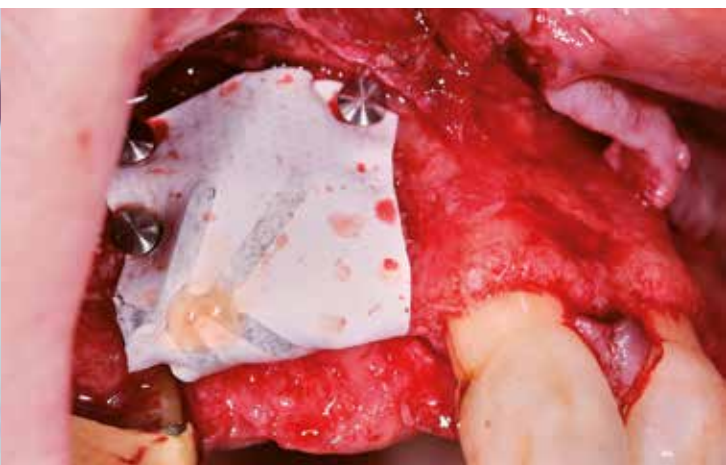
CHIRURGIE



ENDODONCIE



Kód	Cena		Popis
Ti250ANL-1	4.200 Kč		Anterior Narrow, 12 mm x 24 mm
Ti250ANL-2	7.200 Kč		Přizpůsobena pro obnovu kosti pro jednotlivý implantát
Ti250AP-1	5.200 Kč		Anterior Perio, 13 mm x 19 mm
Ti250AP-2	8.900 Kč		Pro defekty parodontálních tkání v předním úseku
Ti250AS-1	5.350 Kč		Anterior Singles, 14 mm x 24 mm
Ti250AS-2	9.250 Kč		Ideální tvar a velikost pro jednotlivý přední zub, zejména při absenci kostní stěny
Ti250BL-1	5.700 Kč		Buccal, 17 mm x 25 mm
Ti250BL-2	9.700 Kč		Určena pro rozsáhlé defekty na bukální straně
Ti250PS-1	6.900 Kč		Posterior Singles, 20 mm x 25 mm
Ti250PS-2	11.750 Kč		Určena pro laterální úseky
Ti250PL-1	7.550 Kč		Posterior Large, 25 mm x 30 mm
Ti250PL-2	12.900 Kč		Určena pro laterální úseky v případě potřeby rozsáhlé augmentace
Ti250XL-1	9.400 Kč		XL, 30 mm x 40 mm
Ti250XL-2	15.950 Kč		Určena pro velmi velké kostní defekty



Kód	Cena	Popis
Ti250XLK-1	9.400 Kč	30 mm x 40 mm
Ti250XLK-2	15.950 Kč	Přizpůsobena pro rozsáhlé kostní defekty, zejména pro augmentaci alveolárního výběžku.



Ti250 PST-1	8.050 Kč	Posterior Singles 25 mm x 36 mm
Ti250 PST-2	13.750 Kč	



RPM perforované membrány

Mikropóry umožňují přímý kontakt mezi periostem a kostním materiálem, čímž zajišťují lepší prokrvení ze všech stran.

RPM 200 PDE	12.400 Kč	38 mm x 38 mm
RPM 200 PLE	8.900 Kč	25 mm x 30 mm
RPM 200XLKE	11.100 Kč	30 mm x 40 mm
RPM 200 PSE	8.050 Kč	20 mm x 25 mm





SMARTGRAFT Vepřový kostní náhradní materiál

SMARTGRAFT je porézní minerální kostní matrice, která se skládá převážně z fosforečnanu vápenatého. Vyrábí se odstraněním organických složek ze spongiózní kostní tkáně prasete. Produkt je dostupný ve formě granulátu nebo aplikátoru.

Vlastnosti/mechanismus

Vepřový kostní náhradní materiál SMARTGRAFT má propojenou makro - a mikroporézní strukturu, která podporuje tvorbu a prorůstání nové kosti v místě implantace. Použití SMARTGRAFT Granules se doporučuje v případech, kdy není indikována autogenní kostní transplantace, nebo když množství dostupné kosti není dostatečné pro plánovaný chirurgický výkon.

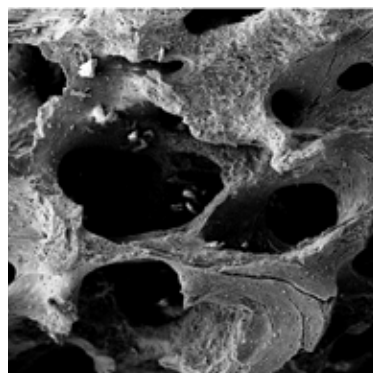
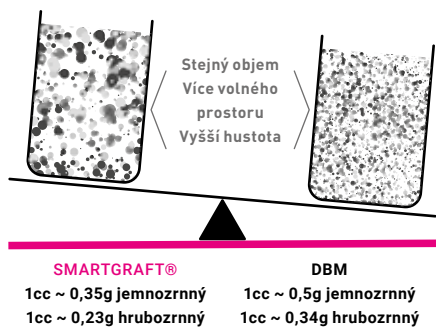
Indikace



	SMARTGRAFT	SMARTBRANE	HYADENT BG
Intraoseální defekt (1-3 stěny) Furkace	0,25 – 1,0 mm granulát	15 x 20 mm	1 x 1,2 ml
Fenestrace	0.5 cc nebo 1 cc jemnozrný	20 x 30 mm	1 x 1,2 ml
Selhání spojení implantátu	0.5 cc nebo 1 cc jemnozrný	15 x 20 mm	1 x 1,2 ml
Zánět zubního lůžka	1.0 cc jemnozrný	10 x 10 mm nebo 15 x 20 mm	1 x 1,2 ml
Vertikální/horizontální augmentace	2,0 cc hrubozrný	20 x 30 mm nebo 30 x 40 mm	1 x 1,2 ml
Prezervace alveolárního hřebene	2,0 cc hrubozrný	30 x 40 mm	1 x 1,2 ml
Elevace dna čelistní dutiny	2,0 cc hrubozrný	15 x 20 mm nebo 20 x 30 mm	1 x 1,2 ml

Adheze buněk

Drsný povrch částic vepřového materiálu zajišťuje strukturu podobnou lidské kosti čímž umožňuje adhezi nových buněk.



MIGRACE / INFILTRACE BUNĚK

Podporuje vaskularizaci a prorůstání kosti.

- Vysoká porozita a velká velikost pórů preparátu.
- Smartgraft přispívá k lepšímu prokrvení.
- Prorůstání kosti a osteointegrace implantátu po zákroku.
- Velikost makropórů Smartgraft se pohybuje od 0,1 mm do 1,0 mm.
- Přírodní porézní karbonátový apatit má přirozenou pórovitou strukturu.



Přidejte gel xHyA k hydratovanému kostnímu materiálu, dokud nedosáhnete požadované konzistence (přibližně 2/3 objemu transplantovaného materiálu, 1/3 objemu gelu xHyA).



Promíchejte špachtlí. Udržení materiálu při pokojové teplotě po dobu 3–5 minut může zlepšit jeho konzistenci a mírně jej zpevnit.



Naneste materiál na ošetřovanou oblast.

SMARTGRAFT – kostní náhrada

Kód	Cena	Specifikace
0114.101	1.550 Kč	0,50 cc / 0,25 – 1,00 mm
0114.102	2.050 Kč	1,00 cc / 0,25 – 1,00 mm
0114.103	3.700 Kč	2,00 cc / 0,25 – 1,00 mm
0114.105	5.950 Kč	4,00 cc / 0,25 – 1,00 mm
0114.112	2.050 Kč	1,00 cc / 1,00 – 2,00 mm
0114.113	3.700 Kč	2,00 cc / 1,00 – 2,00 mm
0114.451	2.150 Kč	0,50 cc / 0,25 – 1,00 mm (aplikátor)

Uvedené ceny jsou včetně DPH





POKROČILÁ REGENERACE KOSTÍ A MĚKKÝCH TKÁNÍ V IMPLANTOLOGII



9-denní pobyt



Poznávání Rio de Janeiro
s průvodcem



5-denní kurz
se zákroky na pacientech na klinice v São Paulo

24. 10. – 1. 11. 2025

BRAZÍLIE
Rio de Janeiro a São Paulo

ŠKOLITEL:

Prof. Marcelo de Faveri / DDS MsC PhD

PODROBNOSTI
A REGISTRACE:

NELA BEDNÁŘOVÁ

+420 739 043 449

office@cwittdental.cz

cwittdental.cz

NA CESTĚ K DOKONALOSTI

II NÁSTROJE



SINUS LIFT

VHODNÉ PRO ZÁKROKY ELEVACE DŇA ČELISTNÍ DUTINY

mamadent



MAKRO 051
5.750 Kč

Nástroj pro elevaci dna dutiny č. 8



MAKRO 052
5.750 Kč

Nástroj pro elevaci dna dutiny č. 13

Sinus Lift Kit
35.950 Kč



8200661 mamadent Makro 051 Nástroj pro elevaci dna dutiny č. 8

8200662 mamadent Makro 052 Nástroj pro elevaci dna dutiny č. 13

200660 mamadent Makro 052 Nástroj pro elevaci dna dutiny č. 7

8200663 mamadent miska na biomateriál

004774EU Kulatý diamantový vrták 2,9 mm

001090EU Kulatý diamantový vrták 3,5 mm

004773EU Kulovitá fréza

Kazeta

Uvedené ceny jsou včetně DPH

**Navrženo Prof. Hürzelerem,
Dr. Wachtelem a Dr. Zuhrem**



MAKRO 050
5.750 Kč

Nástroj pro elevaci dna dutiny č. 7



MAKRO 007
7.150 Kč

Oboustranný retraktor měkkých tkání „vlaštovčí ocas“



**MISKA
NA BIOMATERIÁLY**



NÁSTROJE

Uvedené ceny jsou včetně DPH



Základní sada pro optimální provádění chirurgických zákroků metodou podle Hürzelera a Zuhra. Obsahuje osm nástrojů z řady TOUCHGRIP. Tím, že se stírá hranice mezi nástroji určenými výhradně k mikrochirurgickým nebo makrochirurgickým zákrokům, je tato kazeta ideální a hodí se pro všechny typy stomatologických chirurgických zákroků.

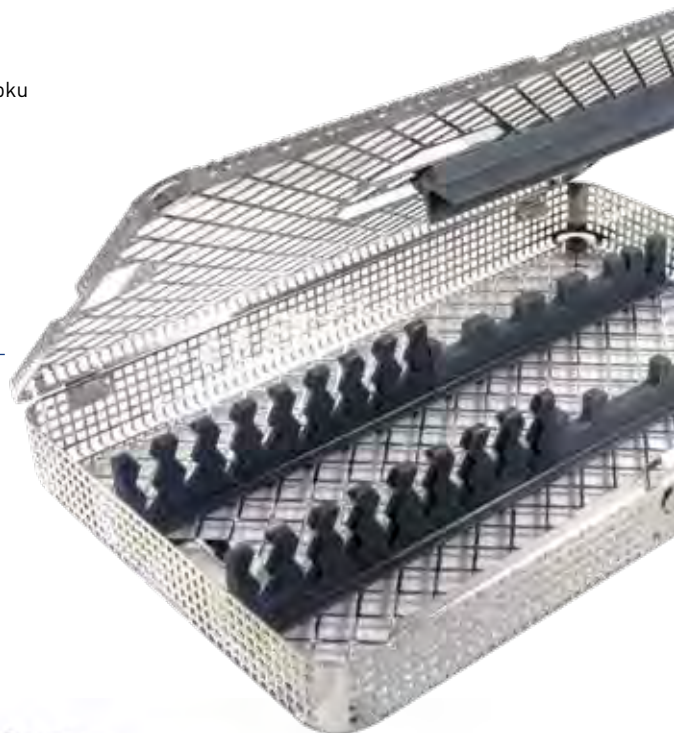
Už samotný název „TOUCHGRIP“ poukazuje na skvělou přilnavost k dlani a optimální reakci nástrojů na pohyby operátora. Stejná sada se může úspěšně používat v širokém spektru mikro a makrochirurgických zákroků.

Základní chirurgická sada 91.400 Kč



TOUCHGRIP 01
11.300 Kč

Mikrochirurgická pinzeta se zoubkem/bez zoubku



KAZETA 8600500
15.450 Kč



TOUCHGRIP 02
16.950 Kč

Mikrochirurgické pružinové nůžky

Uvedené ceny jsou včetně DPH



TOUCHGRIP 03
9.150 Kč

Mikrochirurgický úchyt
na skalpel



TOUCHGRIP 04
23.900 Kč

Mikrochirurgický držák jehel



TOUCHGRIP 05
5.250 Kč

Oboustranný elevátor mezizubních papil



TOUCHGRIP 06
5.250 Kč

Multifunkční nástroj
pro tunelovou techniku, rovný/zahnutý



TOUCHGRIP 07
5.750 Kč

Palatální elevátor



TOUCHGRIP 09
3.100 Kč

Rukojeť skalpela pro standardní čepele

Uvedené ceny jsou včetně DPH



Oboustranné nástroje Vyměnitelné pracovní koncovky

TOUCHGRIP 05 5.250 Kč

Oboustranný elevátor mezizubních papil

Elevační nástroj pro mezizubní papily je dvoustranný instrument s poloostřími pracovními koncovkami ve tvaru disků různých průměrů. Umožňuje atraumatickou preparaci jemných parodontálních tkání, což je klíčové zejména v citlivých mezizubních prostorech. Dosavadní design dostupných nástrojů neumožňoval tak precizní manipulaci. Použití tohoto elevátoru během procedury Access-Flap na vestibulární straně pomocí incize v mezizubním prostoru umožňuje úplné uvolnění papily od kostního podkladu a významně přispívá k zachování jejího původního tvaru.

TOUCHGRIP 06 5.250 Kč

Multifunkční nástroj pro tunelovací techniku, rovný/ohnutý

Tento kombinovaný tunelovací nástroj má ostré pracovní konce ve tvaru kyrety. Nově vyvinutý tunelovací nůž výrazně minimalizuje riziko perforace u bukálních laloků s nerovnoměrnou tloušťkou. Jeho použití navíc zajišťuje lepší hojení rány a může přinést i lepší estetické výsledky. Rovný hrot se používá především v horní čelisti, zejména tam, kde je vyžadována tunelovací technika pro větší plochy keratinizované gingivy. Šikmý hrot lze použít k preparaci tunelu v dolní čelisti, zejména v bukální oblasti. Kromě toho zahnutí hrotu umožňuje chirurgům nástroj natočit, takže mohou provádět řezy v aproximálních oblastech.

TOUCHGRIP 07 5.750 Kč

Palatinální periosteální elevátor

Palatinální elevátor od společnosti TOUCHGRIP poskytuje rovný a zahnutý pracovní konec. Rovný konec se používá k preparaci bukálních a palatinálních laloků v celé tloušťce, zatímco zahnutý konec se výborně hodí k vytváření Tinteho laloku a odběru autologních štěpů z drsnatiny dolní čelisti.



CHIRURGICKÁ SADA

DENTOLOGICKÁ



IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



ŠROUBY A PINY

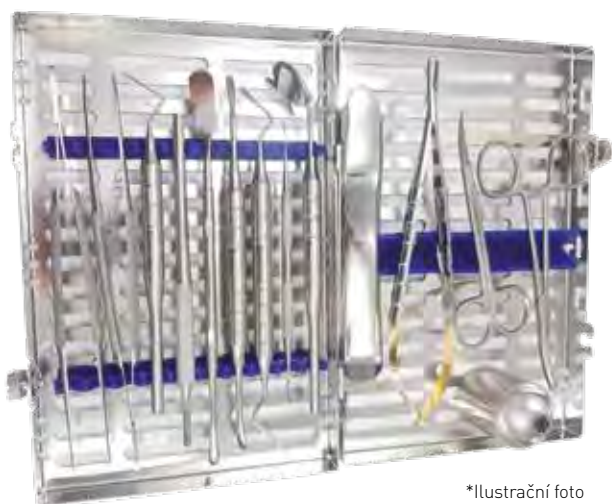


CHIRURGIE



ENDODONCIE

Sada 14 nástrojů s kazetou 10.200 Kč



*Ilustrační foto

- Chirurgická kazeta pro sterilizaci nástrojů
- Miska na biomateriál, 25 ml
- Chirurgický hák Minnesota
- Stomatologické zrcátko s kulatou rukojetí
- Rukojeť skalpelu s kulatou rukojetí
- Chirurgické nůžky IRIS
- Parodontologická sonda se stupnicí po 1 mm
- Mikrochirurgická pinzeta zahnutá, 18 cm
- Mikrochirurgický jehlelec Castroviejo s TC vložkou, 18 cm (rovný nebo zahnutý)
- Mikro-raspátor papily dvoustranný, kulatý
- Extrakční kyreta Lucas, dvoustranná
- Raspátor Prischard, dvoustranný
- Raspátor Molt, dvoustranný
- Cévní kleště

Realizujeme individuální objednávky nástrojů pro ordinace i školení.

Sada 8 trepanačních vrtáků 5.400 Kč



Stojánek na vrtáky 500 Kč



Diamantové kotouče na řezání kostí
900 Kč

Mikrochirurgický jehlelec Castroviejo TC – rovný/zahnutý 2.100 Kč



Sada kostních dlát 15.000 Kč



Uvedené ceny jsou včetně DPH



Inovace z USA: Chirurgické nástroje nové generace

Laschal je renomovaná americká firma specializující se na výrobu chirurgických nástrojů pro dentální a mikrochirurgické aplikace. Díky inovativnímu materiálu Sonic Steel® nabízí její nástroje výjimečnou odolnost, lehkost a flexibilitu, přičemž odolávají korozi a opotřebení. Mezi klíčové produkty patří šicí a mikrochirurgické pinzety, inovativní nůžky Liquid Scissors®, atraumatické tkáňové kleště a specializované endodontické a implantologické nástroje. Laschal klade důraz na přesnost, dlouhou životnost a ergonomii, což potvrzují nezávislé studie provedené na předních univerzitách, jako jsou UCLA nebo Yale.



7-TCLR/TL 18cm - 18 cm 11.500 Kč

Univerzální držák jehel Thumlok® s kulatou karbidovou rukojetí a rovnými hroty

- Nový uzamykací mechanismus se NEMŮŽE ZASEKNOUT
- Automaticky se uzamkne, když to chcete, žádné přehmatávání
- Bez zachytávání – žádný křížový spoj na hrotech, který by se při šití zachytil o steh
- Oboustranně použitelný – mechanismus se skutečným úhlem 90° umožňuje snadné použití levou i pravou rukou
- Je-li Thumlok® uzamčen, funguje jako otočný bod pro váš palec, což umožňuje uživateli šít skutečně na mikroúrovni

Uvedené ceny jsou včetně DPH



7-TCLR/MM/TL 11.500 Kč

17.75 cm držák na mikro Jehly Thumlok® Karbidová kulatá rukojeť s rovnými mikrohrty



7-TCL/R 11.500 Kč

17.75 cm univerzální držák jehel Castroviejo Lock s karbidovou kulatou rukojetí s rovnými hroty

- Snagless™ - Žádný křížový spoj na hrotech, který by se při šití zachytil o steh
- K dispozici jsou dva modely TC, které podrží jehlu každé velikosti, od největší po nejmenší, aniž by se ohýbaly z tvaru nebo poškodily jehlu
- Standardní vnitřní povrch čelistí z karbidu wolframu odolává opotřebení



7-TCLC/R 11.500 Kč

18 cm univerzální držák jehly Castroviejo Lock s karbidovou kulatou rukojetí se zakřivenými hroty

IMPLANTÁTY

PERIO

REGENERACE

NÁSTROJE

ŠROUBY A PINY

CHIRURGIE

ENDODONCIE

Uvedené ceny jsou včetně DPH

**7-10RL 11.500 Kč**

Univerzální držák jehly s řezacím břitem 17.75 cm s karbidovou kulatou rukojetí s rovnými hroty na šití

- Drážka pro steh drží steh na místě Cutting blade
- Řezací břit čistě odřízne steh
- Uzly jsou příliš velké na to, aby se vešly do drážky pro steh
- Stříhejte stehy na libovolnou délku nebo hned u uzlu

**45SL/M 10.000 Kč**

15 cm mikro Steiglitzovy kleště Thumlok® Diamond 45° úhel sklonu, zahnutí doleva/doprava

- Zahnutí nahoru/dolů pro bukolingvální prostory v oblasti frontálních zubů a premolárů
- Zahnutí doleva/doprava pro meziodistální prostory v oblasti molárů

**N-4CXF 9.500 Kč**

13 cm nůžky Castroviejo s plochou rukojetí se zahnutými tupými hroty Duck Bill

- Bezpečné odříznutí stehů bez vpichů nebo podráždění tkání
- Kuličkové hroty jemně odsouvají tkáň stranou
- Lepší hmatový cit vás upozorní, kdy jste našli steh
- Jemně odklopí okraje a odhalí zarostlé stehy
- Přiložte hroty na steh a stisknutím jej přeřízněte

Uvedené ceny jsou včetně DPH

ŠROUBY A PINY



KALOS

ŘÍDKÁ A TVRDÁ KOST

NIKE

IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



ŠROUBY A PINY



CHIRURGIE



ENDODONCIE



KALOS KIT Sada 12 pinů

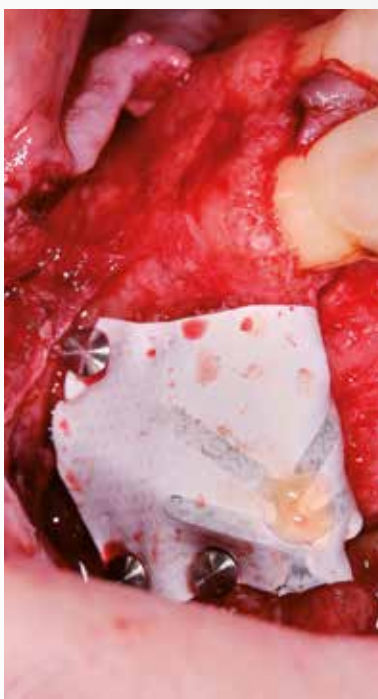
Cena sady
10.200 Kč

Sada obsahuje:

- aplikátor
- nádobka
- 12 pinů



Piny pro fixaci membrán používaných u zákroků v ústní, čelistní a obličejové chirurgii. Piny jsou určeny pro fixaci všech typů membrán, včetně vstřebatelných, nevstřebatelných a membrán s titanovou mřížkou. Z důvodu malých rozměrů doporučujeme uchovávat piny ve speciálním boxu s praktickým podavačem umožňujícím snadné umístění pinů a eliminaci technických chyb během zákroku.



VOLITELNÉ: Implantologické kladívko



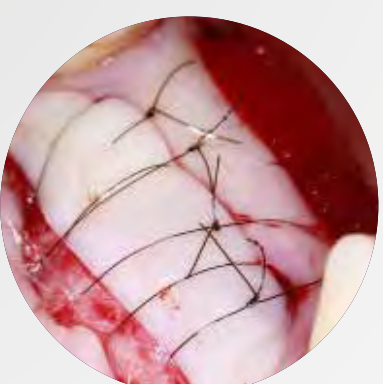
Kalos - titanové piny

Cena	Jméno
4.300 Kč (360 Kč/ks)	1 balení 12 ks.
10.800 Kč (300 Kč/ks)	při nákupu 3 balení 36 ks.
20.300 Kč (282 Kč/ks)	při nákupu 6 balení 72 ks.
28.500 Kč (264 Kč/ks)	při nákupu 9 balení 108 ks.
1.100 Kč	Implantologické kladívko

Uvedené ceny jsou včetně DPH



CHIRURGIE



SURGISTAR

CHIRURGICKÉ MIKROSKALPELY

Surgistar
The Cutting Edge of Tomorrow

Dokonale ostré miniaturní čepelky jsou vyráběny v USA z nejkvalitnější chirurgické nerezové ocele. Jedenáct typů čepelí speciálně navržených pro precizní řezy v plastice a řízení měkkých tkání.

Menší velikosti čepelky a zakulacené špičky zaručují bezpečné vedení čepelce i v těch nejmenších mezizubních prostorech a kolem implantátů se zachováním přesnosti zákroků (mikrochirurgické techniky, zachování papily, dělený lalok, štěpy atd.). Unikátní možnost individuálního ohnutí mikročepelky skalpelu pro dosažení vhodného úhlu řezu za každých podmínek.



Cena za kus/balení

MIKRO OSTŘÍ ČEPELKY SKALPELU S MOŽNOSTÍ TVAROVÁNÍ/OHÝBÁNÍ

	S-6400	jednostranně řezné, kulaté, ohýbatelné (12 ks)	150 Kč / 1.800 Kč
	S-6700	jednostranně řezné, ostré, ohýbatelné (12 ks)	150 Kč / 1.800 Kč
	S-6900	oboustranně řezné, kulaté, ohýbatelné (6 ks)	200 Kč / 1.200 Kč

MIKRO OSTŘÍ ČEPELKY SKALPELU (REGULAR) BEZ MOŽNOSTI OHÝBÁNÍ

	6900	oboustranně řezné, kulaté, neohýbatelné (6 ks)	200 Kč / 1.200 Kč
--	------	--	-------------------

MINI-MIKRO OSTŘÍ ČEPELKY SKALPELU (O 50% MENŠÍ) S MOŽNOSTÍ OHÝBÁNÍ

	USM-6400	jednostranně řezné, kulaté, ohýbatelné (6 ks)	250 Kč / 1.500 Kč
	USM-6700	jednostranně řezné, ostré, ohýbatelné (6 ks)	250 Kč / 1.500 Kč
	USM-6900	oboustranně řezné, kulaté, ohýbatelné (6 ks)	250 Kč / 1.500 Kč

MINI-MIKRO OSTŘÍ ČEPELKY (50% MENŠÍ) BEZ MOŽNOSTI OHÝBÁNÍ

	6961	oboustranně řezné, kulaté, neohýbatelné (6 ks)	250 Kč / 1.500 Kč
	6962	oboustranně řezné pod úhlem 25°, kulaté, neohýbatelné (6 ks)	250 Kč / 1.500 Kč

MIKRO ZRCÁTKA A POMŮCKY K MIKRO OSTŘÍM ČEPELEK

	MR1	zrcátko kulaté 5 mm	300 Kč / ks
	MR2	zrcátko kulaté 3 mm	300 Kč / ks
	1350	držák/úchytka kulatá z nerezové oceli 13 cm	650 Kč / ks
	1360	držák/úchytka kulatá z nerezové oceli 13 cm (těžký)	900 Kč / ks

Uvedené ceny jsou včetně DPH

IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



ŠROUBY A PINY



CHIRURGIE



ENDODONCIE



Spin 360 je ztělesněním mikrochirurgické čepelky, která byla původně vyvinuta pro potřeby oční chirurgie, a následně byla modifikována a přizpůsobena požadavkům periodontální a implantologické chirurgie. Nepřekonatelně malá ultratenká pracovní koncovka spolu s relativně dlouhým držadlem se může snadno ohýbat a horizontálně otáčet, čímž umožňuje precizní a traumatickou práci v podmínkách velmi náročného přístupu u velmi tenkých měkkých tkání. Tímto zaručuje kontrolovanou preparaci laloku tam, kde použití rovné čepelky na skalpelu není možné.

Čepelka Keydent Micro Blade má pracovní ostří ve tvaru kyrety s šířkou pouhých 2 mm, která se může optimálně přizpůsobovat tvaru a záhybům alveolárního výběžku. Nástroj výrazně minimalizuje riziko perforace. Navíc jeho použití zaručuje lepší hojení ran, a dokonce potenciálně i lepší estetické výsledky.



8265150

Keydent Spin 360 - ultratenké mikro ostří, oboustranné (12 ks)

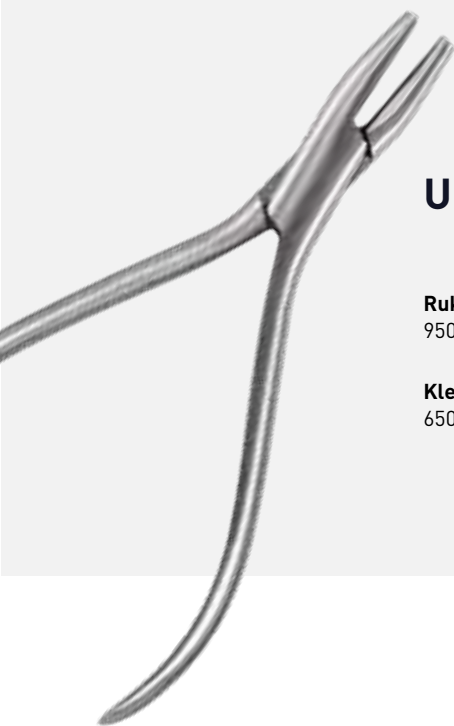
450 Kč / 5.400 Kč



4326210 (SB003)

Keydent Mikroostří čepelky lžičkové, ohybatelné (10 ks)

220 Kč / 2.200 Kč



Univerzální nástroje

Rukojeť mikroskopického skalpelu s ergonomickou rukojetí

950 Kč

Kleště, ohýbatelné

650 Kč



Uvedené ceny jsou včetně DPH

CHIRURGICKÉ ŠITÍ

IMPLANTÁTY

PERIO

REGENERACE

NÁSTROJE

ŠROUBY A PINY

CHIRURGIE

ENDODONCIE

NERESORBOVATELNÉ

Jednovláknové

Výrobce		NYLON (ATRAMAT) 				PTFE (KALOS) 			SERALON 	
Materiál		polyamid				polytetrafluorethylen			polyamid	
Barva		černá				černá			modrá	
Jehla		3/8 kruhu reverzně řezná				3/8 kruhu reverzně řezná			3/8 kruhu reverzně řezná	
Množství		12 ks/balení				12 ks/balení			24 ks/balení	
Cena za balení		520 Kč				3.450 Kč			2.000 Kč	
Typ	Délka vlákna	6-0	5-0	4-0	3-0	5-0	4-0	3-0	6-0	5-0
11 mm	45 cm									
12 mm	45 cm	CE1246-N	CE1245-N	CE1244-N	CE1243-N					
	75 cm								V0073412	V0103412
13 mm	45 cm					P505013RC38	P504012RC38			
15 mm	75 cm								V0073413	V0103413
16 mm	45 cm	CE1646-N	CE1645-N	CE1644-N				P503016RC38		
	75 cm	CE1646-75N	CE1645-75N	CE1644-75N	CE1643-75N					
19 mm	45 cm	CE1946-N	CE1945-N	CE1944-N	CE1943-N					
	75 cm		CE1945-75N	CE1944-75N	CE1943-75N					

Uvedené ceny jsou včetně DPH

RESORBOVATELNÉ

Splétané				Jednovláknové								
PGA (ATRAMAT)				PGLA (YAVO)		PGC25 (ATRAMAT)				PDO (YAVO)		
												
kyselina polyglykolová				kopolymer poly(glykolidu-ko-L-laktidu)		kopolymer glykolidu a kaprolaktonu				polydioxanon		
fialová				fialová		bezbarvá				fialová		
3/8 kruhu, reverzně řezná				3/8 kruhu, reverzně řezná		3/8 kruhu, reverzně řezná				3/8 kruhu, reverzně řezná		
12 ks/balení				12 ks/balení		12 ks/balení				12 ks/balení		
550 Kč				2.400 Kč	900 Kč	950 Kč				900 Kč		
6-0	5-0	4-0	3-0	7-0	6-0	6-0	5-0	4-0	3-0	6-0	5-0	4-0
				DK082PL								
	CE1295				DK003PL							
						PE1306-45B	PE1305-45B			DK083PD	DK057PD	
	CE1695-45		CE1693-45			PE1606-45B	PE1605-45B	PE1604-45B		DK056PD	DK007PD	
		CE1694-75								DK031PD	DK006PD	
		CE1994-45	CE1993-45				PE1905-45B	PE1904-45B	PE1903-45B		DK034PD	
CE1996-75*	CE1995-75	CE1994-75	CE1993-75						PE1903-B			

Úplné vstřebání
60-90 dní

Úplné vstřebání
60-70 dní

Úplné vstřebání
90-120 dní

Úplné vstřebání
180-210 dní



SAFESCRAPER TWIST

KOSTNÍ ŠKRABKA

Safescraper Twist je zakřivený, sterilní a k jednorázovému použití připravený nástroj pro odběr autologní kosti.

- Ostrá vnitřní čepel s úhlem 160° optimalizuje efektivitu odběru.
- Kostní materiál je shromažďován v integrované komoře během škrabání.
- Velkoobjemová komora umožňuje vyšší kapacitu odběru (až 3 cm³).
- Komora je uzavíratelná bezpečnostním klipem.
- Odebranou kost lze smíchat s autologní krví a transplantovat pacientovi.
- Boční otevírací systém usnadňuje odstranění kostních fragmentů.
- Minimálně invazivní aplikace, uživatelsky i patientsky komfortní.

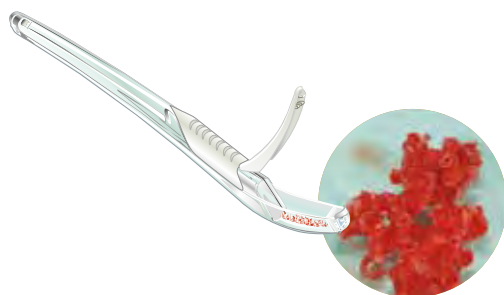


Kód	Cena	Popis
39BS004	3.250 Kč	Safescraper Twist - Sada 3 kostních škrabek

CAIMAN

KOSTNÍ ŠKRABKA

Kostní škrabka CAIMAN je chirurgický nástroj určený k odstraňování úlomků kortikálních kostí nezbytných pro regeneraci vyžadující kostní štěp.



- Jednorázový sterilní obal.
- Rychlé a snadné použití.
- Ergonomická a protiskluzová rukojeť.
- Odstraňuje správné množství kostí.
- Dokonale ostrá a odolná čepel vyrobená vyrobená z vysoce kvalitní oceli.
- Pohodlný přístup do zásobníku.

Kód	Cena	Popis
K-22 000,00	1.000 Kč	Caiman - kostní škrabka
K-22 000 x 5	4.050 Kč	Sada 5 kostních škrabek (810,- ks)

Uvedené ceny jsou včetně DPH

BLOODSTOP

VSTŘEBATELNÉ HEMOSTATIKUM
A PODPORA HOJENÍ RAN

BloodSTOP® iX
CONTROLS BLEEDING FAST

BloodSTOP® iX je vynikající hemostatikum, které lze použít při orální a maxilofaciální chirurgii, v místech extrakcí zubů, biopsie, v periodontální chirurgii, při laceracích rtu nebo sliznice a v místech, kde došlo k úrazu zubů.

Má nepřekonatelnou schopnost absorbovat krev a dosahuje hemostázy téměř okamžitě. Velmi rychle se mění v účinný lepidlo, který vyplní lůžko a zůstane na místě. To je zvláště užitečné u pacientů, kteří nemohou žvýkat.

Je pružný, lehký, snadno se stříhá nebo skládá a přizpůsobí se nepravidelným oblastem rány. Pomáhá pacientům k rychlému hojení.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Rychlá kontrola nad krvácením, mění se v gel, který ránu utěsňuje.
- Urychluje tvorbu sraženin, snadno se aplikuje do těsných prostor v dutině ústní.
- Gel zabráňuje kontaminaci a vytváří vlhké prostředí podporující hojení.
- Je rozpustný ve vodě za účelem snadného odstranění oplachem, aniž by zanechával zbytky.
- Bez živočišných, cizorodých nebo přidaných chemických složek.
- Snadno se stříhá a aplikuje, přizpůsobí se každé ráně
- 100% přírodní, biokompatibilní, nedráždivý, pH neutrální
- Velmi efektivní z hlediska nákladů

Cena	Množství	Název
3.600 Kč	24 ks	pásek 1.3 x 5 cm
150 Kč	1 ks	pásek 1.3 x 5 cm



„Za posledních 11 let mám
s BloodSTOP® iX 100% úspěšnost
u stovek pacientů.“
- Dr. Kenneth Robinson, DMD, Rome, NY

SROVNÁNÍ

Materiál - značka	BloodSTOP®	Želatina	Kolagen	Oxidovaná regenerovaná celulóza	Tradiční gáze
Rychlá hemostáza	✓	✗	✗	✗	✗
Rozpustnost ve vodě	✓	✓	✓	✗	✗
Biologická rozložitelnost	✓	✗	✗	✗	✗
Nedráždivé nebo žádné vedlejší účinky	✓	✗	✗	✗	✓
Nákladově efektivní	✓	✗	✗	✗	✓
Utěsní ránu a brání kontaminaci	✓	✗	✗	✗	✗
Podporuje rychlé hojení	✓	✗	✗	✗	✗

„Nenašel jsem žádný jiný
produkt, který by fungoval tak
dobře jako BloodSTOP®!“
- Dr. Michael Tojner, Malmö, Švédsko

Biopsie	✓
Extrakce zubů	✓
Kořenové kanálky	✓
Maxilofaciální úrazy	✓
Dentální implantáty	✓
Dentoalveolární chirurgie	✓
Periodontální chirurgické rány	✓

Uvedené ceny jsou včetně DPH

IMPLANTÁTY

PERIO

REGENERACE

NÁSTROJE

ŠROUBY A PINY

CHIRURGIE

ENDODONCIE

INOVATIVNÍ LASERY

NOVINKA V NAŠÍ NABÍDCE!

PLUSER Laser. Rychleji. Lépe.

Jedná se o technologii erbiového laseru, kterou by měla každá moderní zubní ordinace nabídnout svým pacientům – od pokročilých chirurgických zákroků po rutinní ošetření – protože zvyšuje efektivitu i kvalitu práce.

Díky technologii Pluser získává odstraňování zubního kazu nový rozměr – stává se rychlejší, šetrnější a pohodlnější. Vysoký výkon přístroje umožňuje efektivní ošetření bez dráždivého kontaktu či bolestivých vibrací, což výrazně zvyšuje komfort pacienta.

Při použití přístroje Pluser vám nový software proXimo, vyvinutý společností Doctor Smile pro systém Android, díky svému intuitivnímu menu výrazně usnadní výběr vhodného léčebného protokolu.

Hlavici Pluser lze vyměnit jediným kliknutím a okamžitě přejít od stomatologických k dermatologickým aplikacím – laserová technologie je vám vždy na dosah. Díky systému Magic Arm snadno najdete pohodlnou pracovní pozici.

Pluser je vybaven přímým Wi-Fi připojením pro snadné aktualizace softwaru, přístup k léčebným protokolům a instruktážním videím. Zároveň poskytujeme nepřetržitou 24/7 podporu pro řešení jakýchkoli problémů.



WISER

Wiser je kompaktní a inovativní diodový laser, navržený pro maximální účinnost při každém ošetření a zároveň pro zdokonalení dovedností uživatele.



Jedná se o stomatologický laser určený pro endodoncii, parodontologii, chirurgii měkkých tkání, fotobiomodulační terapii a bělení zubů.



Díky pokročilé technologii TOP (Tissue Optimized Pulsing) laser Wiser optimalizuje pulzaci pro konkrétní typ tkáně a vždy dodává odpovídající výkon. Moderní software nabízí tři provozní režimy – asistovaný, rychlý a pokročilý – a zahrnuje LAP (Laser Assisted Protocol), laserem asistovaný léčebný protokol, který zjednodušuje a urychluje každodenní ošetření. Tento integrovaný průvodce podporuje uživatele a zajišťuje maximální bezpečnost.



Wiser je přenosný a dobíjecí – rychlý výběr ošetření díky intuitivnímu dotykovému displeji s ikonami.



FYZIODISPENZÉRY

IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



ŠROUBY A PINY



CHIRURGIE



ENDODONCIE



MD 11 Nouvag

- Vysoce kvalitní provedení.
- Možnost naprogramování více pracovních režimů.
- Rozsah otáček motoru: 300–40 000 ot./min.
- **Maximální točivý moment: 70 Ncm.**
- Kolénkový násadec: 20:1 nebo 32:1
- Grafické zobrazení točivého momentu na displeji v reálném čase.

*cena na vyžádání

Fyziodispensér Implant-X LED Woodpecker 64.000 Kč

- Velký barevný displej.
- Ikonky postupů na displeji fyziodispenséru.
- Výběr z 8 operačních programů s pamětí nastavení.
- **Jednoduchá údržba dotykového displeje** díky skleněnému povrchu.
- Kolénkový násadec: 20:1.
- Chirurgický motor švýcarské výroby.
- Točivý moment do **80 Ncm.**
- Lehký mikromotor 140 g - ergonomický design snižuje únavu rukou během zákroků.
- Motor se světlem LED zajišťuje viditelnost v zorném poli pacienta.
- Rozsah otáček motoru 300 - 40.000 otáček a minutu.

Uvedené ceny jsou včetně DPH

VÝHODNÁ NABÍDKA

PRO IMPLANTOLOGII

IMPLANTÁTY

PERIO

REGENERACE

NÁSTROJE

ŠROUBY A PINY

CHIRURGIE

ENDODONCIE



ZDARMA

Při nákupu 40 implantátů Thommen Medical za katalogovou cenu*:

- Fyziodispensér Woodpecker s kolénkovým násadcem se světlem
- Chirurgická kazeta s keramickými vrtáky
- Individuální školení

ZDARMA

Při nákupu 70 implantátů Thommen Medical za katalogovou cenu*:

- Fyziodispensér Nouvag 11 s kolénkovým násadcem bez světla
- Chirurgická kazeta s keramickými vrtáky
- Individuální školení

*Podrobnosti nabídky u lékařských konzultantů.

Uvedené ceny jsou včetně DPH



CHIRURGIE A IMPLANTOLOGIE od základů

s MDDr. *Michalem Novosadem*

- ✓ Anatomie a fyziologie tkání
- ✓ Typy laloků a šicích technik
- ✓ Jak si poradit se zalomenými radixy a komplikacemi
- ✓ Implantologie od začátku
- ✓ Hands-on část

📅 **20. 3. 2026 | Ostrava**

📅 **18. 9. 2026 | Brno**



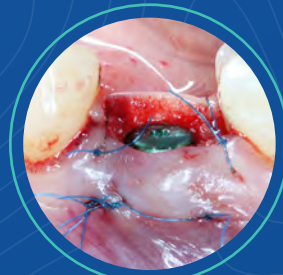
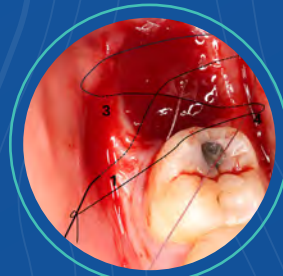
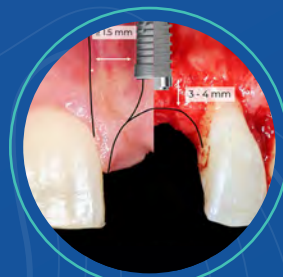
9.500 Kč nebo **ZDARMA** při objednání implantátů Thommen Medical

REGISTRACE

Nela Bednářová
+420 739 043 449
nela.bednarova@cwittdental.cz

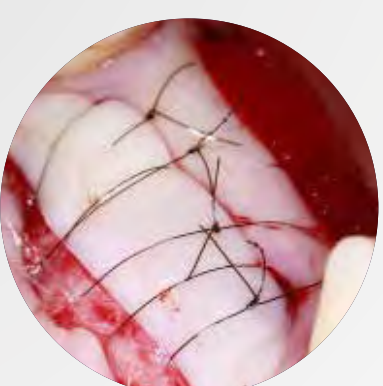
Gabriela Maueroová
+420 604 966 407
gabriela.maueroova@cwittdental.cz

www.cwittdental.cz





ENDODONCIE



VÝZVY

Neschopnost přizpůsobit se přirozené anatomii

- Omezení konvenčních nástrojů ponechává mnoho oblastí kořenového kanálku neopracovaných.
- Pozůstatky jsou vtlačovány do neinstrumentovaných oblastí a narušují účinnost čištění.
- Nadměrné odstranění zdravého dentinu oslabuje zub.

Čištění a dezinfekce

- Akumulace těchto zbytků omezuje schopnost dezinfekčních roztoků proniknout do neopracovaných míst.
- Extruze nečistot zpomaluje hojení apikální parodontitidy a způsobuje pooperační bolest.
- Ani pokročilé irigační techniky – ultrazvuková nebo sonická aktivace, použití chelatačních činidel apod. – nezajišťují dostatečnou dezinfekci.
- Není možné dosáhnout správné 3D obturace.
- Čištění při reendodontickém ošetření je omezené, protože nástroje nemohou dosáhnout do neinstrumentovaných oblastí a zlepšit úroveň dekontaminace.

Bezpečnostní rizika související s konstrukcí nástrojů

- Rotační nástroje se mohou zlomit, zaklínit do stěn kořenového kanálku a jejich odstranění je téměř nemožné.
- Nadměrné odstranění zdravého dentinu zvyšuje riziko fraktury zubu.
- Použití nadměrné síly může vést k tvorbě dentinových mikropřasklin.
- Riziko nehody se sodným hypochloritem během výplachu.

ANATOMICKÉ TVAROVÁNÍ

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE



ENDODONCIE

ŘEŠENÍ

Anatomická adaptace

- Self-Adjusting File (SAF) je vyroben z duté NiTi mřížky, která se stlačuje, rozšiřuje a přizpůsobuje přirozené anatomii.
- Pracuje pomocí rychlých vertikálních vibrací, čímž obrušuje stěny kořenového kanálku a postupně jej rozšiřuje během dvou minut práce.
- Minimálně invazivní preparace: SAF rozšiřuje kanálek o 2–3 ISO velikosti, následuje jeho

Simultánní irigace a aktivace

- Kontinuální irigace skrze dutý lumen odstraňuje jemné zbytky tkáně vytvořené obrušováním, zatímco sonické vibrace aktivují irigační roztok a zvyšují jeho účinnost.
- Synergický efekt současné modelace, čištění a aktivace zabraňuje akumulaci zbytků a jejich apikální extruzi.
- Irigant je neustále obnovován, zatímco vestavěná sací funkce odstraňuje přebytečné tekutiny a zbytky tkání.
- Důkladné čištění zajišťuje optimální 3D hermetickou obturaci jakoukoli běžnou technikou.
- Reendodontické ošetření je vysoce efektivní, protože SAF odstraňuje zbytky obturačních materiálů a vyplavuje je z kanálku.

BEZPEČNOST

Maximální bezpečnost zajištěna

- Mřížková struktura pilníku SAF a jeho operační režim zabraňují jeho zaklínění v kořenovém kanálku, a v ojedinělých případech zlomení lze fragment snadno odstranit.
- SAF nevyvolává vznik mikrotrhlin a zachovává zdravý dentin, čímž minimalizuje riziko fraktur kořene.
- Dutý tvar SAF v kombinaci s irigací bez přetlaku a sacím efektem eliminuje riziko nehod způsobených hydroxidem sodným, a to i při intenzivním použití irigačních roztoků.



IMPLANTÁTY



PERIO



REGENERACE



NÁSTROJE



ŠROUBY A PINY



CHIRURGIE

ENDODONCIE

SAF
INFINITUM

ReDent NOVA GmbH & Co. KG

Staňte se součástí komunity C. Witt Dental

**Pro informace o kongresech, foto a video reporty z akcí
a novinky o produktech sledujte naše sociální sítě.**



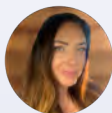
www.cwittdental.cz

**Regional country
manager CZ&SK**



NELA BEDNÁŘOVÁ
nela.bednarova@cwittdental.cz
+420 739 043 449

**Sales
representative CZ**



GABRIELA MAUEROVÁ
gabriela.mauerova@cwittdental.cz
+420 604 966 407

**Sales
representative SK západ**



JANKA MASARIKOVÁ
janka.masarikova@cwittdental.sk
+421 911 395 444

**Sales
representative SK východ**



JANA MCKENZIE
jana.mckenzie@cwittdental.sk
+421 911 365 444

President



CHRISTIAN WITT-DOERRING
christian.witt@cwittdental.pl
+48 601 306 862

Sales Director



MARCIN MIŁKOWSKI
marcin.milkowski@cwittdental.pl
+48 609 929 691

Medical Advisor



ŁUKASZ KEFFER
lukasz.keffer@cwittdental.pl
+48 663 551 223



N A C E S T Ě K D O K O N A L O S T I

C. Witt Dental spol. s r.o.
Bohumínská 1227/98
Slezská Ostrava 710 00
+420 739 043 449
IČO: 08311510
office@cwittdental.cz

cwittdental.cz