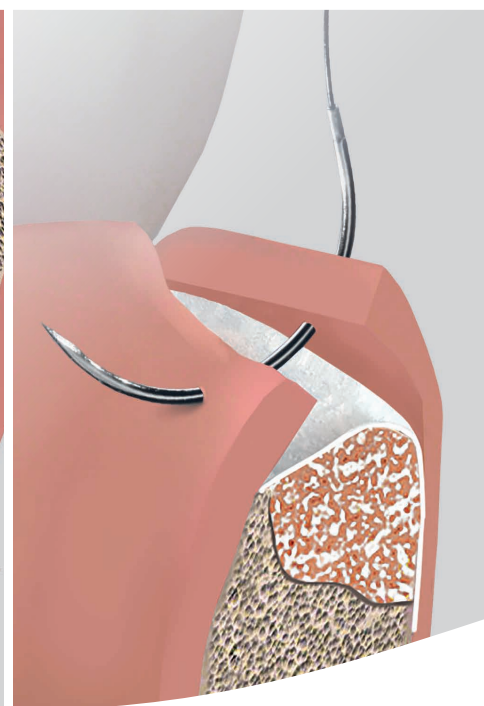
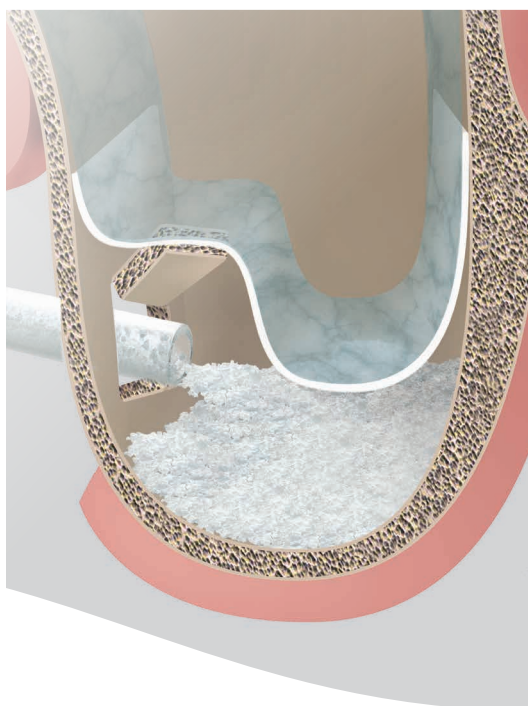


RESORBA® HIGH-END PRODUKTY PRO DENTÁLNÍ CHIRURGII



VŽDY SPRÁVNÁ VOLBA

KOLAGENY
MEMBRÁNY
KOSTNÍ NÁHRADY
ŠICÍ MATERIÁL

 **RESORBA®**

REPAIR AND
REGENERATE

RESORBA je zapsaná značka a podnik skupiny Advanced Medical Solutions Ltd.



RESORBA®

PRO VAŠI
DENNÍ PRÁCI



RESORBA® je přední německá výrobní a vývojová firma na trhu vysoce kvalitních kolagenů pro chirurgické a dentální ošetření ran a chirurgického šicího materiálu pro všechny lékařské obory.

VŠEOBECNÁ DENTÁLNÍ CHIRURGIE

Vstřebatelné krytí ran a pro vkládání
do rány jako výplň defektu

Vstřebatelné kuželky pro léčbu
po extrakci zubu



strana 4

KOSTNÍ REGENERACE

Vstřebatelné membrány s bariérou
z kolagenu

Vstřebatelné materiály pro kostní náhrady
pro kostní regeneraci



strana 8

UZAVŘENÍ RÁNY

Biologické přístupy k šití

Nevstřebatelný a vstřebatelný šicí materiál

Sortiment jehel



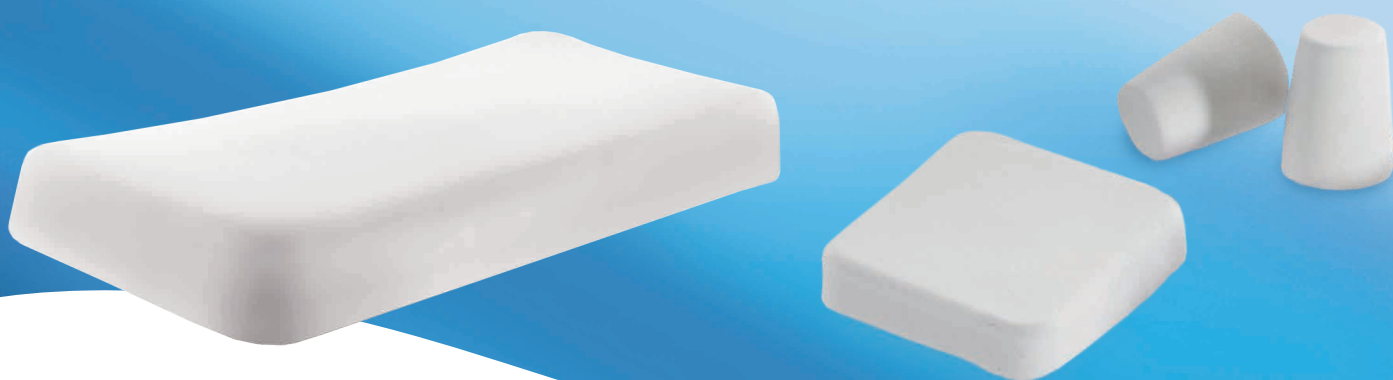
strana 12

Přehled všech dentálních produktů a objednacích čísel výrobků

strana 18

RESORBA® KOLAGENY

PRO VŠEOBECNOU DENTÁLNÍ CHIRURGII



Zastřešující pojem „všeobecná dentální chirurgie“ se vztahuje na několik metod, které praktičtí lékaři v ordinacích běžně používají, jako např. ochrana alveolu – přiměřená léčba parodontálních infekcí, léčba zubních traumat atd.

V každém případě je nezbytné optimální léčení, aby se omezily pozdější komplikace a tím další zákroky zejména pro pacienty, ale i pro chirurga.

RESORBA® – HOUBY A KUŽELKY

S antibiotiky

- PARASORB® Fleece Genta HD
- PARASORB® Cone Genta

BEZ antibiotik

- PARASORB® Fleece
- PARASORB® Fleece HD
- PARASORB® Cone



PROČ KOLAGEN?

Úplně vstřebatelný

Tím odpadají druhé zákroky, které jsou nutné při použití nevstřebatelných materiálů. Přirozeně strukturované kolagenové fibrily aktivují srážení krve stejným způsobem jako endogenní kolagen.

PROČ GENTAMICIN?

Gentamicinsulfát je aminoglykosid a má široké spektrum antibakteriálních účinků.

Pro určitá antibiotika (např. aminoglykosidy) je pro dostatečný baktericidní a dlouhotrvající účinek rozhodující co možná nejvyšší hladina účinných látek.

VLASTNOSTI PRODUKTU



Kolagenové houby a kuželky

- Mohou díky houbovité struktuře pojmout velké množství tekutiny
- Rychlá integrace do okolní tkáně
- Rychlé a bezpečné zastavení krvácení

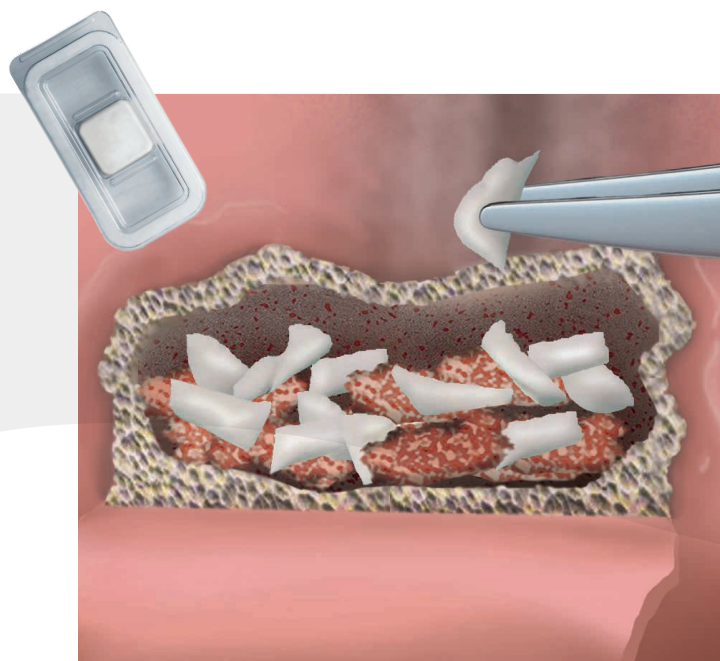
KOLAGENY RESORBA®

PRO VŠEOBECNOU DENTÁLNÍ CHIRURGII

HOUBY

VSTŘEBATELNÉ KRYTÍ RAN

a pro vložení do rány jako výplň defektu



PARASORB® Fleece Genta HD

- Vysoce koncentrovaný kolagen pro větší kostní defekty
- 1 kolagenová houba s gentamicinem o rozměrech 2,5 x 2,5 x 0,5 cm obsahuje 35 mg nativních kolagenových fibril ekvinního původu
- 25 mg gentamicinsulfátu odpovídá 13,82–17,88 mg gentamicinu

PARASORB® Fleece

- 1 cm² obsahuje 2,8 mg nativních kolagenových fibril ekvinního původu

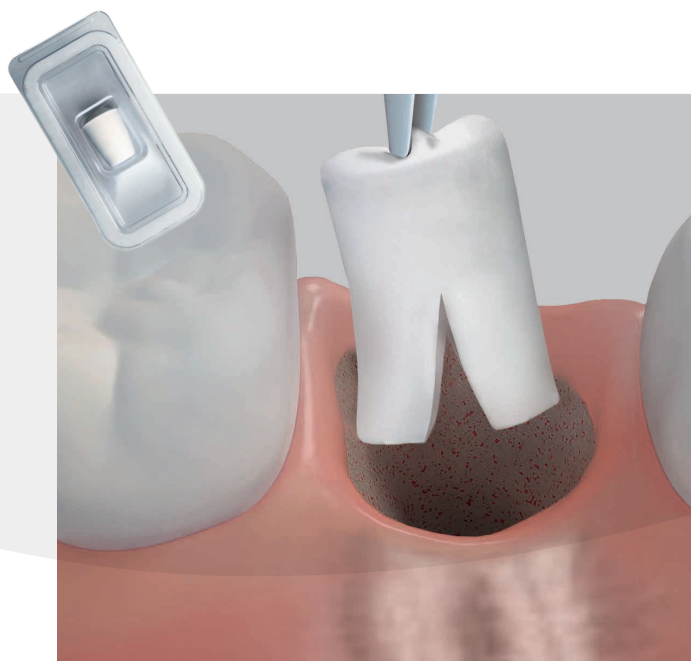
PARASORB® Fleece HD

- Vysoce koncentrovaný kolagen pro větší kostní defekty
- 1 cm² obsahuje 5,6 mg nativních kolagenových fibril ekvinního původu

KUŽELKY

VSTŘEBATELNÉ KUŽELKY

pro ošetření po extrakci zubu



PARASORB® Cone Genta

- 1 kolagenová kuželka s gentamicinem obsahuje 22,4 mg nativních kolagenových fibril ekvinního původu
- 16 mg gentamicinsulfátu odpovídá 8,8–11,44 mg gentamicinu

PARASORB® Cone

- 1 kolagenová kuželka obsahuje 22,4 mg nativních kolagenových fibril ekvinního původu





INDIKACE A DOPORUČENÍ PRODUKTŮ

KOLAGENY S ANTIBIOTICKOU OCHRANOU

PARASORB® Cone Genta

PARASORB® Fleece Genta HD

- Ošetření alveolu po extrakci bez kostního defektu, avšak se zjevnými známkami infekce
- Prevence u „rizikových pacientů“ (diabetiků, multimorbidních pacientů nebo pacientů s oslabenou imunitou atd.)
- Ošetření postižené oblasti po excizi rány
- Resekce kořenových hrotů
- Cystektomie
- Hemisekce
- Resekce kořenů
- Odstranění vyražených zubů

KOLAGENY BEZ ANTIBIOTICKÉ OCHRANY

PARASORB® Cone

- Ošetření alveolu po extrakci bez kostního defektu a bez známek infekce
- Hemostyptikum po extrakcích zubů a jiných dentálních zákrocích

PARASORB® Fleece

PARASORB® Fleece HD

- Všeobecná chirurgie ústní sliznice
- Hemostyptikum po extrakcích zubů a jiných dentálních zákrocích
- Krytí rány po transplantaci měkkých tkání

UPOZORNĚNÍ



Kolageny ve formě „FLEECE“ se doporučují spíše pro použití u nepravidelných defektů / kolageny ve tvaru „KUŽELEK“ u pravidelné okrouhlé morfologie defektu.

PARASORB® Cone je kolagenový produkt s vysokou hustotou.

FLEECE HD se doporučuje, když je potřeba delší čas vstřebávání.

RESORBA® PRO KOSTNÍ REGENERACI



Kostní regenerace a regenerace měkkých tkání patří k rutinním činnostem a je jednou z běžných metod dostavby čelistní kosti. Již desítky let je v této oblasti dosahováno předvídatelných a úspěšných výsledků.

Školení čelistní chirurgové, implantologové a parodontologové tak mohou regenerovat defekty a nahrazovat ztracené zuby.

Určité případy a zvyšující se estetické nároky pacientů zubního lékaře však často staví před výzvu.

Nezbytná je přesná anamnéza a diagnóza pacientů a zohlednění jejich celkového zdravotního stavu, věku a pohlaví, aby bylo možné vhodně přizpůsobit techniky léčení a podpořit proces regenerace.

Velmi důležité je prokrvení operované oblasti - bez rychlého hojení rány a obnovy prokrvování není možné, aby proces hojení proběhl klidně a bez komplikací.

Naše paleta produktů nabízí zubním lékařům obsáhlý výběr nejmodernějších produktů odpovídajících požadavkům moderní dentální chirurgie



PROČ KOLAGEN?

Úplně vstřebatelný

Odpadají tak druhé zákroky, které jsou nutné při použití nevstřebatelných materiálů. Přirozeně strukturované kolagenové fibrily aktivují srážení krve stejným způsobem jako endogenní kolagen.

PROČ SYNTETICKÁ KOSTNÍ NÁHRADA?

Neomezená dostupnost

Syntetický materiál pro kostní náhrady představuje neomezený zdroj a bezpečnou a osvědčenou konstrukci pro augmentaci kosti. Směs z hydroxylapatitu (HA) a beta-trikalciumfosfátu (β -TCP) s 60 resp. 40 % je důkladně prozkoumána.

PROČ XENOGENNÍ KOSTNÍ NÁHRADA?

Ideální konstrukce

Xenogenní materiály pro kostní náhrady se hojně používají už desítky let. Osteokonduktivní charakter garantuje předvídatelnou kostní regeneraci a dlouhodobou objemovou stabilitu.

DENTÁLNÍ KOLAGENOVÉ MEMBRÁNY

Přirozeně zesítěné, ekvinního původu

- PARASORB RESODONT®
- PARASORB RESODONT® Forte

Chemicky zesítěná peritoneální tkáň, porcinního původu

- PARASORB RESODONT® Flex¹

DENTÁLNÍ MATERIÁLY PRO KOSTNÍ NÁHRADY

Porcinní částice Xenograft

- RESORBA® Xenogenic Bone Graft²

Dvoufázový kalciumfosfát (technologie MBCP®), 60% HA / 40% β -TCP

- RESORBA® Synthetic Bone³



RESORBA® PRO KOSTNÍ REGENERACI

MEMBRÁNY

VSTŘEBATELNÉ MEMBRÁNY S BARIÉROU Z KOLAGENU

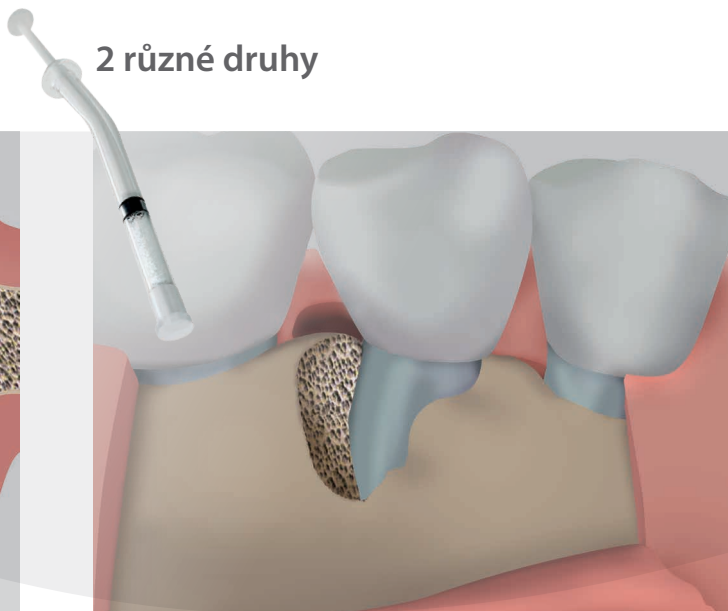
3 různé druhy



KOSTNÍ NÁHRADY

VSTŘEBATELNÉ MATERIÁLY PRO DOSTAVBU KOSTI

2 různé druhy



PARASORB RESODONT®

- 1 cm² obsahuje 2,38–3,22 mg nativních kolagenových fibril ekvinního původu
- Vstřebání během 6–8 týdnů
- Doba použitelnosti: 5 let

PARASORB RESODONT® Forte

- Vysoce koncentrovaný kolagen pro prodloužení funkce bariéry
- 1 cm² obsahuje 6,0–8,0 mg nativních kolagenových fibril ekvinního původu
- Vstřebání během 12–16 týdnů
- Doba použitelnosti: 5 let

PARASORB RESODONT® Flex

- Peritoneální tkáň porcinního původu
- Vstřebání během 12–16 týdnů
- Doba použitelnosti: 3 roky

RESORBA® Xenogenic Bone Graft

- Porcinní částice Xenograft
- Zpracováno za optimálních teplotních poměrů, aby se zachovalo propojení mezi makropóry a mikropóry (až 95 % dutin)
- Doba použitelnosti: 3 roky

RESORBA® Synthetic Bone

- Dvoufázový kalciumfosfát (technologie MBCP®), 60% HA / 40% β-TCP
- 70% poréznost díky navzájem propojeným makropórům a mikropórům
- Doba použitelnosti: 5 let



VLASTNOSTI PRODUKTU



Membrány

- Fixace není nutná
- Jednoduše se přistříhne a adaptuje
- Úplná integrace do okolní tkáně
- Úplně vstřebatelná
- Spolehlivá funkce bariéry

Materiály pro kostní náhrady

- Osteokonduktivní
- Zesítné póry podporují tvorbu nové kosti
- Jednoduchá manipulace
- Úplně vstřebatelné

INDIKACE A DOPORUČENÍ PRODUKTŮ

PARASORB RESODONT®

- Krytí Schneiderovy membrány při operaci sinus lift
- Ochrana alveolárního výběžku (ARP) s ukončeným hojením

PARASORB RESODONT® Forte

- Řízená kostní regenerace (GBR)
- Řízená tkáňová regenerace (GTR)
- Blokovaná transplantace
- Rozepření alveolárního hřebenu
- Externí sinus lift
- Ochrana alveolárního výběžku (ARP)
- Léčení propojení ústní dutiny s čelistní dutinou
- Ústní, čelistní a obličejová traumata

PARASORB RESODONT® Flex

- Řízená kostní regenerace (GBR)
- Řízená tkáňová regenerace (GTR)
- Externí sinus lift
- Ochrana alveolárního výběžku (ARP)
- Dostavba kosti v oblasti zubních implantátů
- Parodontální regenerace

RESORBA® Synthetic Bone

- Ochrana alveolárního výběžku (ARP)
- Stabilizace kostních defektů
- Řízená kostní regenerace (GBR)
- Postup rozepření alveolárního hřebenu
- Parodontální regenerace

RESORBA® Xenogenic Bone Graft

- Ochrana alveolárního výběžku (ARP)
- Stabilizace kostních defektů
- Řízená kostní regenerace (GBR)
- Operace sinus lift
- Rozepření alveolárního hřebenu
- Parodontální regenerace

RESORBA® ŠICÍ MATERIÁL PRO DENTÁLNÍ CHIRURGII



BIOLOGICKÉ PŘÍSTUPY

Léčení měkkých tkání pro dosažení správných estetických a funkčních výsledků má u všech chirurgických zákroků vysokou prioritu. Pro dosažení těchto priorit je nutné vzít v úvahu dva hlavní aspekty: tvar a management okrajů rány (vzhled laloků) a techniku šití a volbu správného šicího materiálu.

Rána znamená přerušení celistvosti tkáně způsobené zraněním nebo chirurgickým zákrokem. Tkáň reaguje obnovou a regenerací.

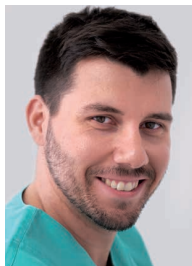
Správná repozice okrajů rány umožní urychlení procesů hojení. Riziko infekce se snižuje.

CÍLEM SPRÁVNÉHO UZAVŘENÍ RÁNY JE ...

- chránit ránu před infekcí
- minimalizovat narušení hojení rány
- během fáze hojení stabilizovat okraje rány
- zabránit zbytečnému napětí v měkké tkáni
- umožnit hemostázu
- obnovit estetickou a funkční neporušenost tkáně
- zredukovat tvorbu jizev
- zabránit smršťování tkání a ztrátě tkáňové hmoty



REFERENCE



Juraj Brozovic, Split, Chorvatsko

„RESORBA® sutures are a vital part of my everyday surgical armamentarium due to their bioinert and tensile properties. SUPRAMID ORAL and GLYCOLON® variants might be of particular interest to practitioners as all-rounders, exhibiting convenient handling traits and safe knots. When referring to a microsurgical approach in oral surgery, PVDF monofil sutures (RESOPREN®) definitely win the medal. Combining them with the multitude of needles available will add to one's soft tissue management, making it easier to achieve predictable outcomes in hard and soft tissue grafting procedures.”



Rino Burkhardt, Curych, Švýcarsko

„RESORBA® combines ultimate precision in needle production, biocompatibility and excellent handling properties of the materials and creativity in needle-thread combinations. RESORBA® sutures – my first choice in periodontal surgery when it comes to wound closure!”

Istvan Urban, Budapest, Maďarsko

„After receiving RESORBA® sutures for testing, I was so impressed by their handling and quality that I changed my previous type of sutures to these and I am very satisfied with them.”



Sascha A. Jovanovic, Los Angeles, USA

„RESORBA® sutures have been a great addition to my practice in addition to the PTFE sutures that we use and teach. They are monofilament, very tissue compatible, and user friendly. The needles are minimally invasive, but strong, and the sutures are very soft, but rigid”



Struktura vlákna

Pletená vlákna mohou poskytovat bakteriím prostor, který může ohrozit imunitní systém organismu (vysoká kapilarita).



Zdroj materiálu

Hedvábí je přírodní protein, který by mohl vyvolat reakci na cizí těleso, a proto by se nemělo používat v zubní ordinaci.

Odstranění vlákna

Při použití nevstřebatelného materiálu nebo při odstranění vstřebatelného šicího materiálu musí chirurg dbát na to, aby kontaminovanou část (uzel a tu část vlákna, která byla vystavena ústní dutině) neprotáhl ranou.

Text na této straně vychází z Siervo, S (2008) Nahttechniken in der Oralchirurgie (Šicí techniky v orální chirurgii). Berlín: nakladatelství Quintessenz Verlags-GmbH.

RESORBA®

CHIRURGICKÝ ŠICÍ MATERIÁL

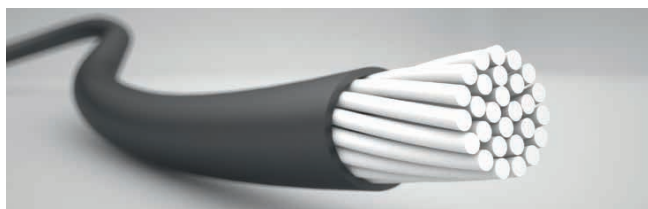
NEVSTŘEBATELNÝ MATERIÁL

Nevstřebatelné šicí materiály zůstávají v tělesné tkáni téměř beze změny. Když tkáň jizvy na okraji rány dostatečně zesílí, aby ránu udržela pohromadě, odstraní lékař šicí materiál jednoduchým vytažením.

- dlouhodobá stabilita při současně vysoké biokompatibilitě
- optimální tkáňová snášenlivost v těle díky pečlivému výběru materiálu a způsobu úpravy
- jednoduché odstranění



monofilní



pseudomonofilní

VSTŘEBATELNÝ MATERIÁL

Vstřebatelné šicí materiály v průběhu fáze hojení drží okraje rány. Během této doby se postupně snižuje pevnost v tahu a pevnost v lomu. Vstřebatelné materiály se rozkládají buď tělu vlastními proteolytickými enzymy nebo hydrolýzou (v případě PGA RESORBA®⁴, PGA resoquick™⁵ a GLYCOLON®).

- pro adaptace tkání, u nichž je mechanická podpora časově omezená
- bezproblémový rozklad a odstranění
- optimální biokompatibilita na základě chemických vlastností a zušlechtění

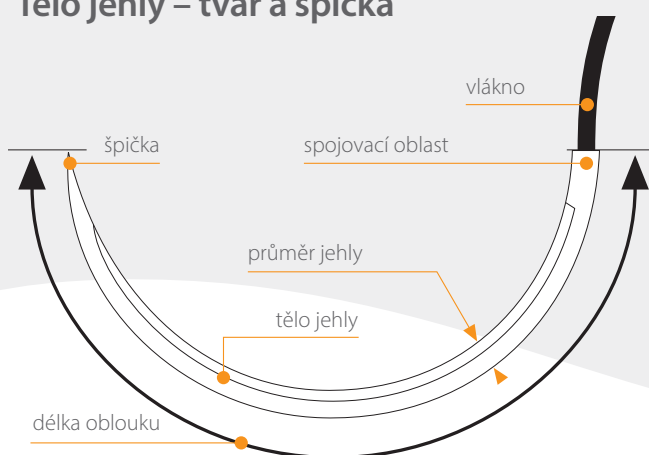


CHIRURGICKÉ JEHLY

KONCIPOVÁNO PRO URČITÉ INDIKACE, OPERAČNÍ TECHNIKY A VLASTNOSTI TKÁNÍ

- atraumatické díky optimálnímu přechodu mezi jehlou a vláknem
- speciální povrchová úprava a přesný výbrus zajišťují minimální odpor při penetraci tkáně

Tělo jehly – tvar a špička



Celořezná jehla

(s řeznou hranou na vnějším okraji)

- trojúhelníkový průřez jehly
- lze objednat s PREMIUM-CUT-M
- 3/8 kruhu = DS, DSM

▼ ▼ = S



Kulatá jehla s ostrou špičkou

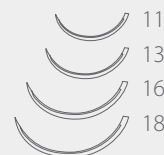
- Špička jehly se čtyřmi řeznými hranami, takže vzniká úzký kanálek po vpichu
- 1/2 kruhu, 3/8 kruhu, asymptotická nebo rovná = HRT, DRT, GRT, ART

● = RT



Většinou používané velikosti jehel 1:1*

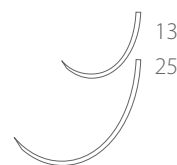
3/8 kruhu,, řez = DS
PREMIUM-CUT = DSM
▼ DSM 11, 13, 16, 18



1/2 kruhu, kulatá jehla,
trokarová špička = HRT
● HRT 16, 18



asymptotická, kulatá jehla,
trokarová špička = ART
● ART 13, 25



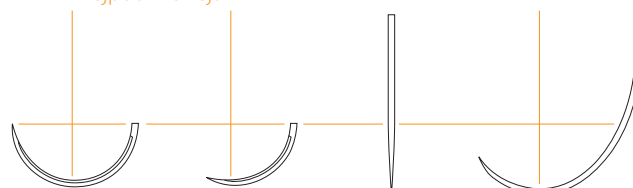
rovná, kulatá jehla = GR
● GR 22



* Čísla udávají rozvinutou délku jehel v mm.

Zakřivení jehel

1/2 kruhu = H 3/8 kruhu = D rovná = G asymptotická = A
nejpoužívanější



víceúčelová
posterior,
hlubší vrstvy

víceúčelová
anterior, muko-
perio-stální lalok

mezizubní

mukogingivální
chirurgie

RESORBA® DENTÁLNÍ ŠICÍ MATERIÁL

SPECIFICKÉ DENTÁLNÍ ŠICÍ MATERIÁLY S JEHLAMI A VLÁKNY

RESOTEX® ORAL

- nevstřebatelné monofilní vlákno
- speciální úprava pro zvýšenou poddajnost
- velmi kvalitní jehla z tvrzené oceli
- dostupné v síle 4/0, 5/0, 6/0 a 7/0
- různé typy jehel



GLYCOLON® ORAL

- vstřebatelné monofilní vlákno
- schopnost rychlého vstřebávání
- velmi kvalitní jehla z tvrzené oceli
- dostupné v síle 5/0
- jehly 3/8 kruhu



SUPRAMID ORAL

- nevstřebatelné polyamidové vlákno
- pseudomonofilní struktura
- velmi kvalitní jehla z tvrzené oceli
- dostupné v síle 4/0
- Typy jehel: HS 18 a HRT 18



DENTOFIL™ 6

- nevstřebatelné
- monofilní struktura
- velmi kvalitní jehla z tvrzené oceli
- dostupné v síle 3/0, 4/0 a 5/0
- různé typy jehel





NÁVRHY STOMATOLOGICKÝCH INDIKACÍ

Název	Druh materiálu	Struktura	Barva	Velikosti USP	Vlastnosti
RESOTEX® ORAL	polyamid	monofilní	černá	4/0, 5/0, 6/0, 7/0	• nevstřebatelný • nedráždivý • měkký • lehce proniká tkání • perfektní zacházení a uzlení
RESOLON®	polyamid	monofilní	modrá	5/0, 6/0, 7/0	
RESOTEX® ORAL/ RESOLON®, monofilní, nevstřebatelný, vyrobený z polyamidu 6-6/6, extrudovaný z kopolymeru z polyamidu 6 a polyamidu 6/6. RESOTEX® ORAL/ RESOLON® je během procesu výroby podroben speciální úpravě, která zajišťuje, že je nadprůměrně měkký a flexibilní.					
					• nevstřebatelný • velmi hebký a decentní • perfektní zacházení a uzlení • lehce proniká tkání • žádná kapilarita • minimální tkáňové reakce
NYLON	polyamid	monofilní	černá	7/0	
NYLON se vyrábí polykondenzací hexamethylendiaminu a kyseliny adipinové na polyamid 6. Díky velmi vysoké pevnosti v tahu i u nejmenších průměrů vlákna se NYLON obzvláště hodí na nejjemnější šicí materiál v mikrochirurgii.					
RESOPREN®	polyvinyliden-difluorid (PVDF)	monofilní	modrá	5/0, 6/0, 7/0	• nevstřebatelný • nízké tření • ideální pro provedení subkutikulárních stehů • dobrá flexibilita a elasticita • vysoká pevnost v tahu • nedráždivý • hydrofobní
RESOPREN® má hydrofobní, inertní vlastnosti a je odolný proti stárnutí, čímž je zvláště vhodný pro permanentní implantáty, u nichž musí materiál dlouho zůstat v tkáni.					
DENTOFIL™	polytetrafluor-ethylen (PTFE)	monofilní	bílá	3/0, 4/0, 5/0	• nevstřebatelný • velmi poddajný • velmi pevný proti přetržení • lehce se váže
DENTOFIL™ je nevstřebatelný, extrémně hladký šicí materiál z polytetrafluorethylenu (PTFE), který je velmi pevný, dobře se uzluje a je biologicky inertní.					
SUPRAMID ORAL	polyamid	pseudo-monofilní	černá	4/0	• nevstřebatelný • měkký • vysoká pevnost v tahu • dobré uzlení • mimořádné manipulační vlastnosti • hladký, rovnoměrný povrch, který umožňuje lehké pronikání tkání • jednoduché odstranění
SUPRAMID	polyamid	pseudo-monofilní	černá bílá		
SUPRAMID ORAL / SUPRAMID: monofilní, nevstřebatelný, vyrobený z kopolymeru z polyamidu 6 a polyamidu 6/6. V průměrech do 4/0 se dodává jako pseudomonofilní z polyamidu 6/6, polymeru z hexamethylendiaminu a kyseliny adipinové s povrchovou úpravou z polyamidu 6, polymeru ε-kaprolaktamu.					

Název	Druh materiálu	Struktura	Barva	Velikosti USP	Zbytková pevnost v tahu	Vlastnosti
GLYCOLON® ORAL	kyselina polyglykolová kaprolakton	monofilní	fialová	5/0	7 dnů = 30%	• krátkodobá podpora rány • nepatrná tkáňová reakce • vynikající manipulace • perfektně bezpečné uzly • vysoká pevnost v tahu • lehce proniká tkáň
GLYCOLON®	kyselina polyglykolová kaprolakton	monofilní	fialová bezbarvá	4/0, 5/0, 6/0		
GLYOLON® / GLYCOLON® ORAL má velmi hladký povrch, který umožňuje techniky dlouhého šití s minimálním tkáňovým traumatem. Rychlost rozkladu je ve srovnání s PGA RESORBA® díky speciálně zvolenému poměru kyseliny polyglykolové a kaprolaktanu výrazně snížena.						
PGA RESORBA®	kyselina polyglykolová	multifilní pletená s povrchovou úpravou	fialová bezbarvá	4/0, 5/0, 6/0	18 dnů = 50%	• střednědobá podpora rány • měkká a flexibilní • vysoká pevnost v tahu • perfektně bezpečné uzly
PGA RESORBA® je pletený šicí materiál používaný ve všech chirurgických oborech, kde je potřeba pevný vstřebatelný šicí materiál.						
PGA resoquick™	kyselina polyglykolová	multifilní pletená s povrchovou úpravou	bezbarvá	4/0, 5/0, 6/0	6 dnů = 50%	• krátkodobá podpora rány • vysoká pevnost v tahu • perfektně bezpečné uzly
PGA resoquick™ lze používat ve speciálních oborech, kde rychlé vstřebání může hrát pro úspěch operace podstatnou roli.						

RESORBA® DENTÁLNÍ PRODUKTY

PRO VŠEOBECNOU DENTÁLNÍ CHIRURGII

Vstřebatelné kolagenové houby a kuželky S antibiotickou ochranou

Produkt	Ref.	Velikost	Obsah/balení
PARASORB® Fleece Genta HD	MK25	25 x 25 mm	5 kusů
PARASORB® Cone Genta	MK11	Ø max. 12 mm	5 kuželek
		Výška: 16 mm	balené jednotlivě
	MK10	Ø max. 12 mm	10 kuželek
		Výška: 16 mm	

Vstřebatelné kolagenové houby a kuželky BEZ antibiotické ochrany

Produkt	Ref.	Velikost	Obsah/balení
PARASORB® Fleece HD	DK8001	70 x 30 mm	5 kusů
	DK8002	18 x 36 mm	12 kusů
PARASORB® Fleece	DK9001	70 x 30 mm	5 kusů
	DK1836	18 x 36 mm	12 kusů
PARASORB® Cone	DK1010	Ø max. 12 mm	10 kuželek
		Výška: 16 mm	



PRO KOSTNÍ REGENERACI

Vstřebatelné membrány s bariérou z kolagenu

Produkt	Ref.	Velikost	Obsah/balení
PARASORB RESODONT®	RD2502	22 x 25 mm	1 membrána
	RD3503	32 x 25 mm	1 membrána
	RD0703	64 x 25 mm	1 membrána
PARASORB RESODONT® Forte	RDF1502	16 x 25 mm	1 membrána
	RDF2502	22 x 25 mm	1 membrána
	RDF3503	32 x 25 mm	1 membrána
	RDF0703	64 x 25 mm	1 membrána
PARASORB RESODONT® Flex ¹	RDC1520	15 x 20 mm	1 membrána
	RDC2030	20 x 30 mm	1 membrána
	RDC3040	30 x 40 mm	1 membrána

¹ Výrobce PARASORB RESODONT® Flex:
Collagen Matrix, Inc. - 15 Thornton Road - Oakland, NJ 07436, USA

Vstřebatelné porciní částice Xenograft jako kostní náhrada

Produkt	Ref.	Velikost částic	Obsah/balení
RESORBA® Xenogenic Bone Graft ²	XBS050	0,25 mm – 1,0 mm	1 nádobka, 0,5 cc
	XBS100	0,25 mm – 1,0 mm	1 nádobka, 1,0 cc
	XBS200	0,25 mm – 1,0 mm	1 nádobka, 2,0 cc
	XBS400	0,25 mm – 1,0 mm	1 nádobka, 4,0 cc
	XBL100	1,0 mm – 2,0 mm	1 nádobka, 1,0 cc
	XBL200	1,0 mm – 2,0 mm	1 nádobka, 2,0 cc

² Výrobce: Collagen Matrix, Inc. - 15 Thornton Road - Oakland, NJ 07436, USA

Vstřebatelný dvoufázový kalciumfosfát (technologie MBCP®), 60% HA / 40% β -TCP, jako kostní náhrada

Produkt	Ref.	Velikost částic	Obsah/balení
RESORBA® Synthetic Bone ³	SB0401G50	0,5 mm – 1,0 mm	1 ampule, 0,5 cc
	SB9901G01	0,5 mm – 1,0 mm	1 ampule, 1,0 cc
	SB9902G02	1,0 mm – 2,0 mm	1 ampule, 2,0 cc
	SB0503G05	2,0 mm – 3,0 mm	1 ampule, 5,0 cc
	SB0401GS50	0,5 mm – 1,0 mm	1 stříkačka, 0,5 cc

³ Výrobce: Biomatlante SA
ZA Les Quatre Nations - 5, Rue Edouard Belin - 44360 Vigneux de Bretagne, France

Biomatlante SA patří k Advanced Medical Solutions Group plc.



ŠITÍ PRO DENTÁLNÍ CHIRURGII

Vstřebatelný šicí materiál

GLYCOLON® ORAL

Typ materiálu	Ref.	Popis	Obsah/balení
Polyglycolsäure-Caprolacton	DB15002S	5-0 USP/1 metric, DSM 13, 0,45 m, fialová	12 kusů
Polyglycolsäure-Caprolacton	DB15001S	5-0 USP/1 metric, DSM 16, 0,45 m, fialová	12 kusů
Polyglycolsäure-Caprolacton	DB15003S	5-0 USP/1 metric, DSM 18, 0,45 m, fialová	12 kusů

Nevstřebatelný šicí materiál

RESOTEX® ORAL

Typ materiálu	Ref.	Popis	Obsah/balení
Polyamid	DB23001S	6-0 USP/0,7 metric, ART 13, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB22001S	4-0 USP/1,5 metric, HRT 18, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB25007S	6-0 USP/0,7 metric, DSM 11, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB25004S	7-0 USP/0,5 metric, DSM 13, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB25001S	6-0 USP/0,7 metric, DSM 13, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB25005S	5-0 USP/1 metric, DSM 13, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB25003S	5-0 USP/1 metric, DSM 16, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB25002S	4-0 USP/1,5 metric, DSM 16, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB25006S	5-0 USP/1 metric, DSM 18, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB28001S	4-0 USP/1,5 metric, GR 22, 0,45 m, černá	12 kusů

SUPRAMID ORAL

Typ materiálu	Ref.	Popis	Obsah/balení
Polyamid	DB32001S	4-0 USP/1,5 metric, HRT 18, 0,45 m, černá	12 kusů
Polyamid	DB31001S	4-0 USP/1,5 metric, HS 18, 0,45 m, černá	12 kusů

DENTOFIL™ 6

Typ materiálu	Ref.	Popis	Obsah/balení
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB46001	4-0 USP/1,5 metric, HR 13, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB42004	4-0 USP/1,5 metric, HRT 17, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB42003	4-0 USP/1,5 metric, HRT 17, 0,75 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB42002	3-0 USP/2 metric, HRT 17, 0,75 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB42001	3-0 USP/2 metric, HRT 22, 0,75 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB45006	5-0 USP/1 metric, DSM 11, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB45007	5-0 USP/1 metric, DSM 13, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB45002	4-0 USP/1,5 metric, DSM 13, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB45008	5-0 USP/1 metric, DSM 16, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB45001	4-0 USP/1,5 metric, DSM 16, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB44001	3-0 USP/2 metric, DSM 16, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB45005	4-0 USP/1,5 metric, DSM 19, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB44002	3-0 USP/2 metric, DSM 19, 0,45 m, bílá	12 kusů
Polytetrafluorethylen (PTFE)	DB48001	4-0 USP/1,5 metric, GR 22, 0,45 m, bílá	12 kusů

⁴ Některé kombinace z produktového portfolia PGA *RESORBA*® vyrábí: Healthium Medtech Private Limited (Formerly Sutures India Pvt. Ltd.) No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase - Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India - Email: sales@suturesindia.com - Mfg. Lic. No.: KTK/28/283/96

⁵ Výrobce PGA *resosquik*™: Healthium Medtech Private Limited (Formerly Sutures India Pvt. Ltd.) No. 472/D, 13th Cross, 4th Phase - Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India - Email: sales@suturesindia.com - Mfg. Lic. No.: KTK/28/283/96

⁶ Výrobce von DENTOFIL™: Osteogenics Biomedical, Inc. 4620 71st Street, Bldg 78-79 - Lubbock, TX 79424 USA



RESORBA® VÍCE NEŽ 80 LET ZKUŠENOSTÍ. JDETE DO TOHO?



I Vy získávejte výhody od předního světového nezávislého vývojáře a výrobce inovativních a technologicky vyspělých produktů pro globální vyspělé trhy v progresivním ošetřování a uzavírání ran a pro chirurgické zákroky.
admedsol.com

Obrázky aplikací na obálce a na stránkách 6, 10 a 12 podléhají autorskému právu RESORBA/Advanced Medical Solutions Ltd. a nesmí být bez povolení použity ani kopírovány.