

Regeneracija

„Medicipio C Collagen Fleece“ tinklinė kolageno matrica

Natyvinio rezorbuojamo kolageno matrica,
skirta itin efektyviam minkštųjų audinių žaizdų gydymui

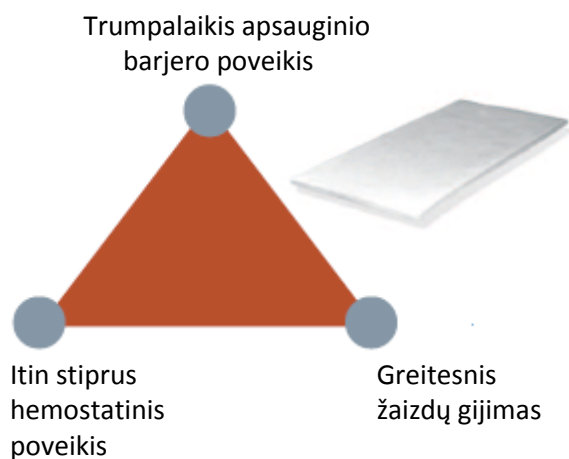
„novadento“
Odontologiniai gaminiai

„Medicipio C Collagen Fleece“ tinklinė kolageno matrica

Sudaro patikimą barjerą tarp kaulo ir minkštųjų audinių, pasižymi stipriu kraujavimą stabdančiu ir žaizdų gijimą skatinančiu poveikiu yra ją lengva naudoti.

„Medicipio® C Collagen Fleece“ tinklinė kolageno matrica yra itin geromis savybėmis pasižyminti rezorbuojama kolageno matrica. Ji užtikrina greitą rezorbciją ir didelį biologinį suderinamumą, ją lengva naudoti ir ji itin veiksmingai stabdo kraujavimą, todėl sumažėja įprastų gydymo metu pasitaikančių problemų. „Medicipio® C Collagen Fleece“ yra optimalus sprendimas, skirtas veiksmingam minkštųjų audinių gydymui: ši tinklinė kolageno matrica skatina žaizdų gijimą, be to, ji pasižymi trumpalaikiu apsauginio barjero poveikiu, kuris trunka apytikriai 2–4 savaites. „Medicipio® C Collagen Fleece“ galima naudoti kraujavimui stabdyti, kraujo krešuliams stabilizuoti ir žaizdoms apsaugoti, kad gijimo procesas taptų aktyvesnis.

„Medicipio® C Collagen Fleece“: trigubas veikimo mechanizmas



„Medicipio® C Collagen Fleece“: trigubas veikimo mechanizmas
„Medicipio® C Collagen Fleece“ yra grynas, natyvinis, absorbuojamas, 99 % sterilus I tipo kiaulės kolagenas. Jis dantų chirurgijoje ir implantologijoje naudojamas kapiliariniam ir parenchimos audinių kraujavimui stabdyti, ypač tais atvejais, kai tradiciniai metodai nėra pakankamai veiksmingi arba juos sunku pritaikyti.

Indikacijos: implantologija, periodontologija, veido ir žandikaulio chirurgija, endodontinis gydymas.

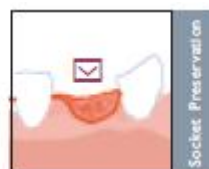
1. Nedidelės žaizdos burnos ertmėje; 2. Lopais uždengtos vietos; 3. Nosies ertmės gleivinės regeneracija; 4. Ištrauktų dantų vietos; 5. Gleivinių lopai; 6. Biopsijos vietos; 7. Viršutinio žandikaulio ančio langelio uždengimas po sinuso pakėlimo operacijos; 8. Apydančio kaulo defektai; 9. Kraujo krešulio stabilizavimas kaulų defektų atveju.



Antis



Šaknies kanalo rezekcija



Alveolės išsaugojimas



Cista

„Medicipio® C Collagen Fleece“ kolageno matricos savybių apžvalga

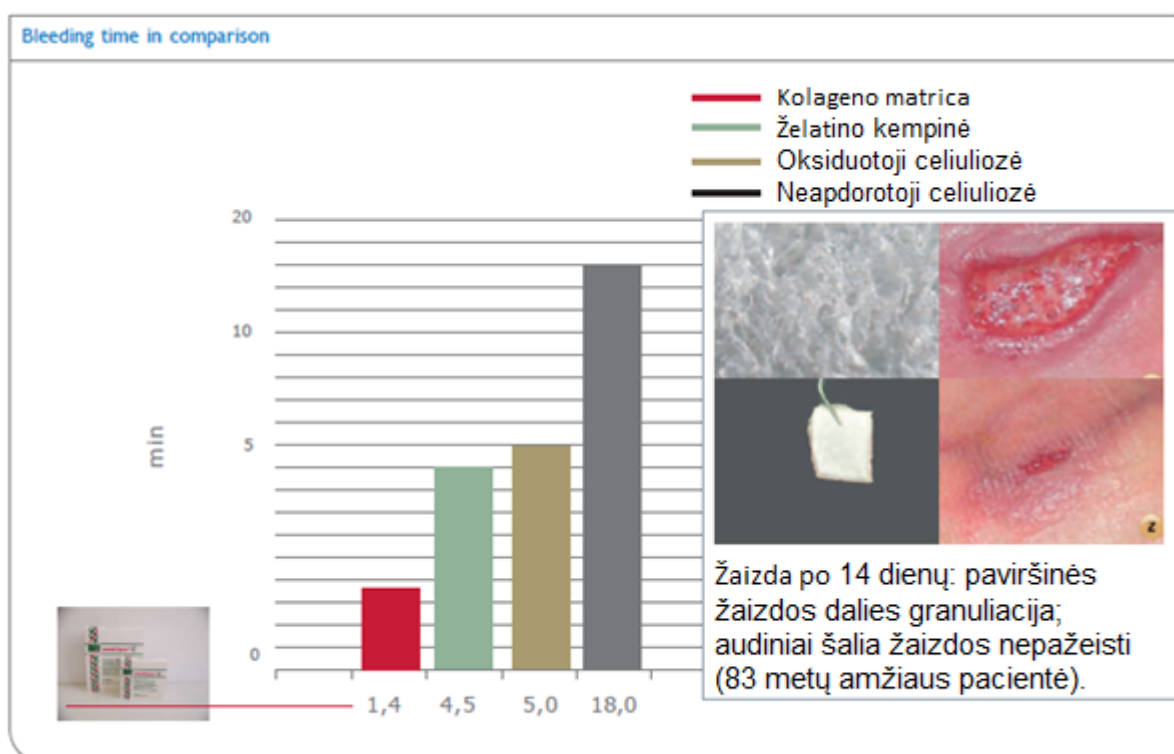
„Medicipio® C Collagen Fleece“ kolageno matricos biologinės savybės			
greita	aukštas	aukštas	lengvas
<p>1. Neutralus pH; 2. Greitai pasireiškiantis apsauginis poveikis (apytikrė rezorbcijos trukmė – 24 savaitės); 3. Pasiformuojanti lipnumo savybėmis drėgnoje aplinkoje; 4. Rezorbcija vyksta dėl fermentinių reakcijų sukeliama greito irimo proceso; 5. Lengvai formuojama ir naudojama; 6. Stabili įvykus sąlyčiui su krauju arba uždėjimo metu; 7. Itin stiprus hemostatinis poveikis</p>			
lėta	žemas	žemas	sudėtingas
„Medicipio® C Collagen Fleece“ kolageno matrica pasižymi geresnėmis savybėmis.			

„Medicipio® C Collagen Fleece“ kolageno matrica

Kiaulės kolageno įtaka odos regeneracijos proceso intensyvumui: epitalizacijai, vaskuliarizacijai ir matricos integracijai.

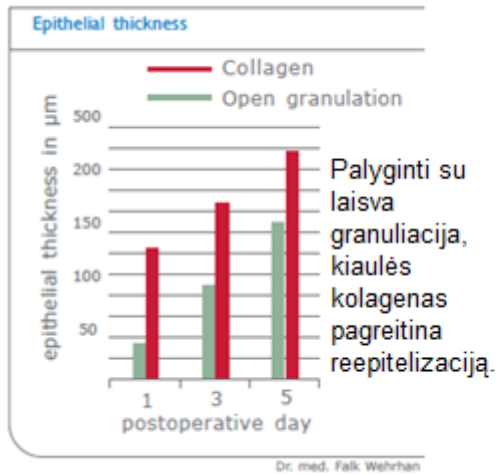
Kolageno matricos yra žymiai veiksmingesnės nei kempinės iš želatino ar celiuliozės. Be to, jos greitai ir visiškai rezorbuojasi organizme bei skatina natūralaus kolageno garnuliaciją ir epitelizaciją.

Kraujavimo trukmės palyginimas

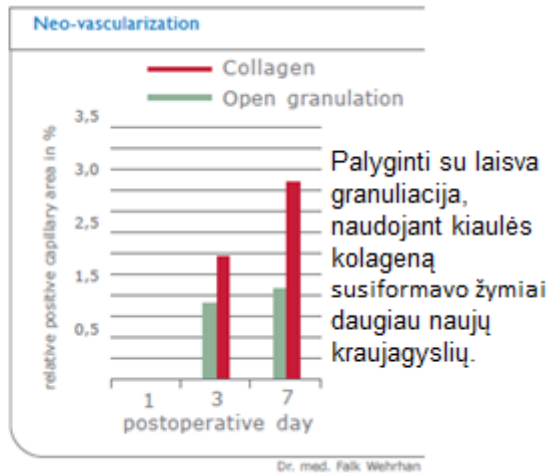


Rezorbuojamas kolagenas naudojamas žaizdoms tvarstyti, lopais uždengtoms vietoms ir po dantų pašalinimo susidariusiems angoms gydyti ir gijimui skatinti. Kolageno pagrindo gaminiai iki šiol buvo naudojami periodontologijoje ir implantologijoje kaip apsauginės priemonės, kurios epitelio ląstelėms neleidžia migruoti ir regeneracinėmis savybėmis pasižyminčioms ląstelėms sudaro sąlygas įsitvirtinti vietoje. Klinikiniai tyrimai parodė, kad gijimo laikotarpiu yra labai svarbu užtikrinti epitelio augimą ir revaskuliarizaciją, nes tai padeda išvengti rimtų problemų (Sahota et al., 2003, Sahota et al. In 2004, Schultz et al., 2003).

Epitelio storis



Revaskularizacija



Naudojant kiaulės kolageną galima užtikrinti žymiai storesnį naujai besiformuojančio epitelio sluoksnį ir paskatinti revaskularizacijos procesą, todėl „Medicipio® C Collagen Fleece“ matrica tinkama naudoti audinių inžinerijoje.

„Medicipio® C Collagen Fleece“ kolageno matrica

Atitinka tarptautinių standartų reikalavimus

„Medicipio® C Collagen Fleece“ kolageno matrica buvo paženklinta CE ženklu. Gaminio kokybė atitinka mūsų klientų lūkesčius. „Medicipio® C Collagen Fleece“ atitinka Europos teisės aktuose ir direktyvose apibrėžtus ir medicinos prietaisams taikomus pagrindinius gaminio veiksmingumo ir pacientų saugos reikalavimus. Šis gaminys buvo sertifikuotas pagal EN/ISO 9001 ir 13485. Be to, jis taip pat buvo sertifikuotas pagal 93/42/EEB direktyvos dėl medicinos prietaisų II priedo 3 straipsnio (medicinos prietaisų visišką kokybės užtikrinimo sistema) reikalavimus.

„Medicipio® C Collagen Fleece“ kolageno matricos privalumų apžvalga:

- Greitai pasireiškiantis ir ilgai trunkantis hemostatinis poveikis;
- Greitesnis žaizdų gijimas;
- Kraujavimas sustabdomas po 10–20 s;
- Medžiaga greitai suyra (visiškai suyra apytikriai per 30 dienų);
- Vietoje tinklinės matricos susiformuoja granuliacinis audinys;
- Nebūtina pašalinti;
- Tinklinę matricą galima pjaustyti, vynioti arba lankstyti;
- Turėtų būti naudojama tik sausa matrica;
- Net ir šlapia matrica išlieka stabili;
- Ją lengva uždėti arba pakartotinai uždėti, nes ji netampa lipni net ir tada, kai ant jos patenka kraujo.

Gaminio specifikacijos

„Medicipio® C Collagen Fleece“ kolageno tinklinė matrica yra III klasės gaminys. Jis tiekiamas supakuotas į sterilius, atskirus paketus. Toliau pateikiami paketų duomenys:

Užsakymo informacija

Kodas	Prekės pavadinimas	Vieno vieneto matmenys	Vienetų skaičius vienoje pakuotėje
1110	Medicipio® C Collagen Fleece	22x27mm	5 vienetai
1111	Medicipio® C Collagen Fleece	45x55mm	5 vienetai



Nuorodos

Literatūros sąrašą galima gauti pateikus prašymą.

Platintojas

UAB „SIC Argon GmbH“,
Tvirtovės alėja 88-38,
05135 Kaunas, Lietuva

„novadento“

Odontologiniai gaminiai
Hauptstrasse 63/2
88348 Bad Saulgau
Vokietija
Tel. +49 (0) 7581 536 916 8
info@novadento.de