

Resodont kollagén membrán, az új Resodont Forte bemutatása:

A felszívódó kollagén membránok előnyei:

- Nincs szükség második beavatkozásra
- Jó klinikai kezelhetőség
- Kicsi a komplikációra való hajlamosság
- Nincsenek gyulladást okozó reakciók a lebomlás során
- Megfelelő mennyiségű írásos dokumentáció áll rendelkezésre

A kollagén membránok hátrányai:

- Bizonyos esetekben mechanikai előkészületeket kell tenni, mivel nincs helyfenntartó képességük
- Rövid ideig tartó elhatároló funkció (barrier- funkció)

/Arx és más kutatók 2005- ben készült tanulmánya alapján/

„Természetes és keresztkötéses kollagén membránok használata az irányított szövet- és csontképzésben.”

Svájc, Zahnmed (havonta jelenik meg) 116: 1112.1123 (2006)

(FRANK SCHWARZ; MARTIN SAGER; DANIEL ROTHAMEL; MONIKA HERTEN; ANTON SCULEAN; JÜRGEN BECKER)

A kollagén membránok lebomlása elsődlegesen enzimatis úton, fehérjebontó és kollagenáz enzimekkel történik. Hogy minél hosszabb legyen a felszívódási ideje, számos fizikai és kémiai módszert alkalmaznak a keresztkötéses kollagéneknel. Bár ezek a módszerek manapság elfogadottnak számítanak, a membránok fizikai- kémiai tulajdonságaira gyakorolt hatásuk azonban egyáltalán nem ismert. Ennek az átfogó cikknek az a célja, hogy kiértékelje a meglévő bizonyítékok alapján a különböző kollagén membránokat az irányított szövet- és csontképzés (GTR/GBR) alkalmazása során.

A hisztomorfometriai (csontminőség-) analízis eredményei:

Felszívódás:

Bio - Gide :	2 – 4 hét
BioMend & BM-E :	4 – 8 hét
Tutodent :	8 – 16 hét
Ossix :	> 24 hét

Érképződés:

Bio – Gide :	2 hét
BioMend & BM-E :	4 – 8 hét
Tutodent :	4 – 8 hét
Ossix :	a megfigyelés ideje alatt nem történt meg

Resodont Forte :

Jellemzői:

- 1 cm² 6 – 8 mg equin, természetes kollagén rostot tartalmaz (Resodont : 2,8 mg)
- Vastagsága: 350 – 400 µm (Resodont : 200 µm / Bio – Gide : +/- 400 µm)
- Varrható, nem szakad
- Az elhatároló (barrier-) funkció : 12 – 16 hét !!! (Resodont, Bio – Gide : 4 – 6 hét)
- Egyenletes minőség (újraalkotott membrán)
- **Nem tartalmaz kémiailag létrehozott keresztkötést**
- Mindkét oldalával felhasználható

Termékválasztás, érvek:

Amennyiben a vevő olyan felszívódó, kollagén membránt keres, amely nem keresztkötéses (kémiai úton), akkor mi vagyunk az egyedüli cég, amely a következő tulajdonságokkal bíró membránokat tudja felkínálni:

Jellemzők:	Resodont	Resodont Forte
• Elhatároló (barrier-) funkció :	rövid	hosszú
• Szakadásállóság :	alacsony	magas
• Vastagság :	vékony	vastag
• Méretek :	kicsi/közepes/nagy	
• Eredet :	equin (természetes, lóinból)	

Figyelem! : A Resodont és a Resodont Forte egy „csapatként” 100% - ban lefedi a felszívódó membránok felhasználási területeit az irányított szövet- és csontregeneráció során! Jelenleg nem létezik a piacon más olyan kollagén membrán, melyben nincsenek kémiailag létrehozott keresztkötések, és amely olyan előnyös tulajdonságokkal rendelkezne, mint a Resodont Forte!

Méretek :	Resodont Forte	Resodont
Kicsi :	25 x 22 cm	25 x 22 cm
Közepes :	25 x 32 cm	25 x 32 cm
Nagy :	25 x 64 cm	25 x 64 cm