

TSIII CA

Kalsiyum İyonunun Güçlü Yapısı

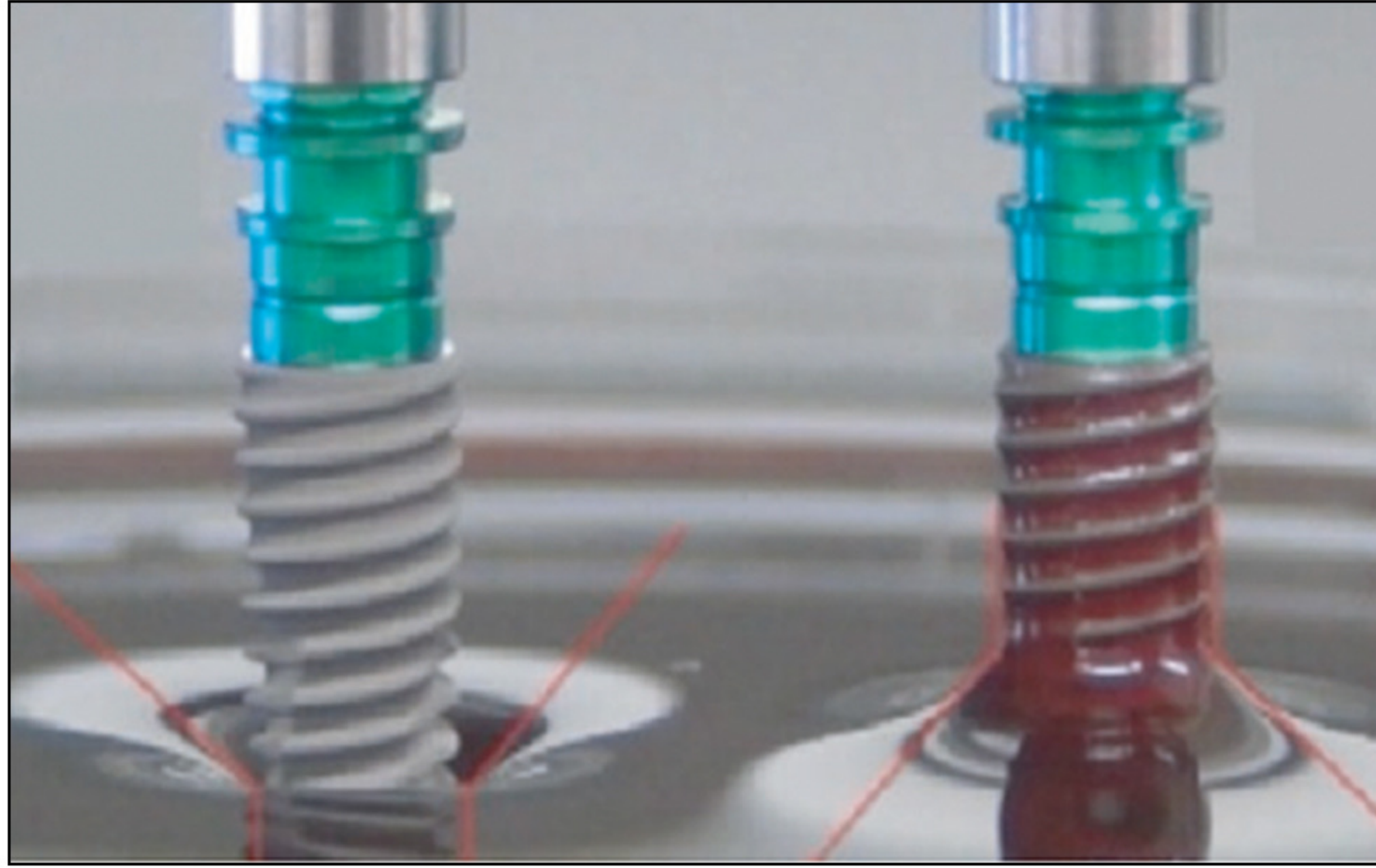
Üstün hidrofilik özellikleriyle devrim niteliğinde bir implant.
CA'nın güçlü yüzey etkileşimi, tedavi sürecini kısaltarak erken **osseointegrasyon** oluşumunu sağlar.

OSSTEM[®]
IMPLANT

TSIII CA Özellik - 1

Üstün kan tutuculuğu

Mevcut yüzeye kıyasla gelişmiş kan tutuculuğu



Mevcut yüzeylere kıyasla 2.4 katında artmıştır.

● Kanlanma Oluşumu Karşılaştırılması

İki implant da kanda 20 dakika bekletildikten sonra



Mevcut Yüzey



TSIII CA Yüzey

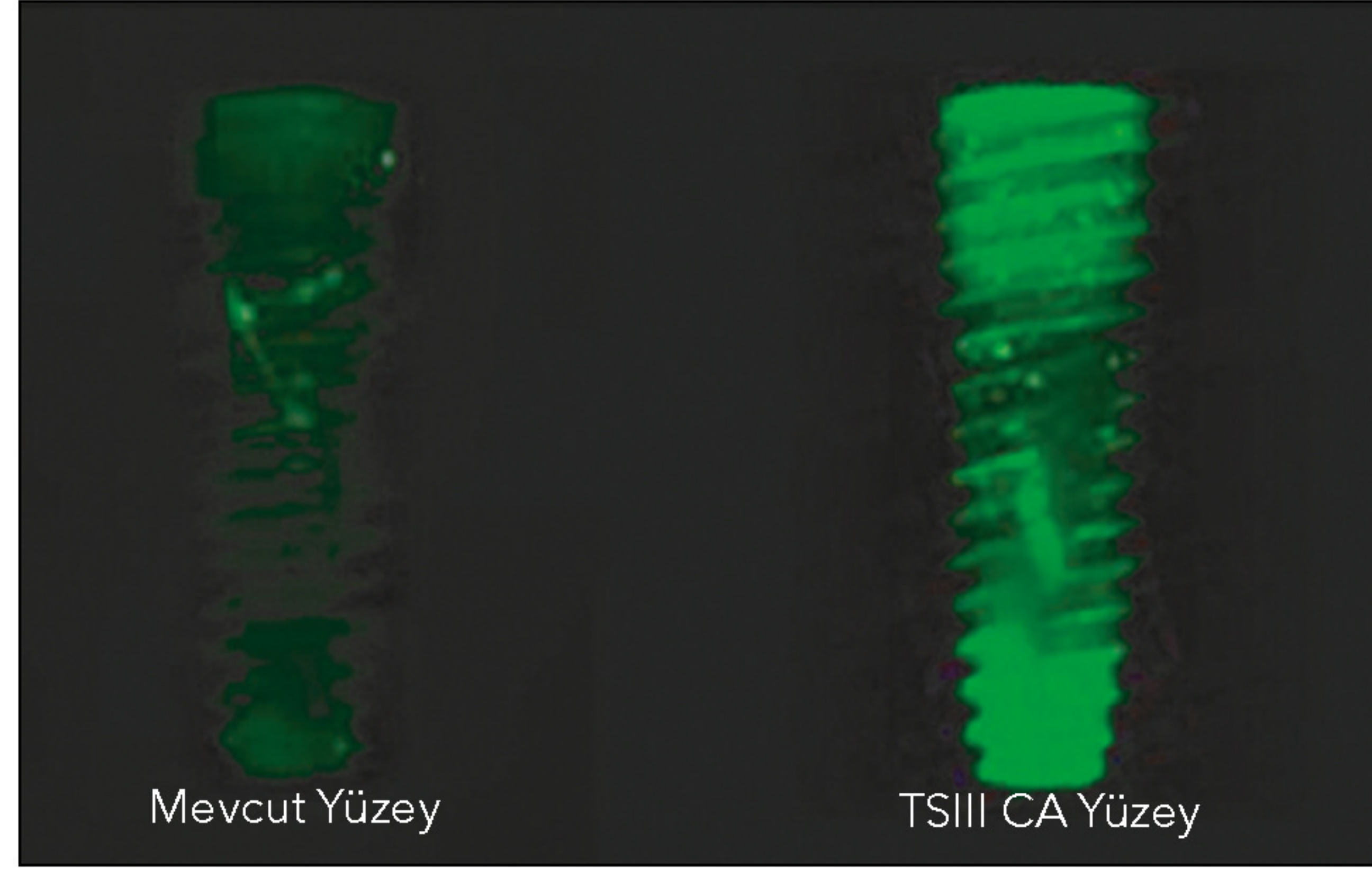
TSIII CA Özellik - 2

Üstün protein emilimi

Mevcut yüzeylere kıyasla 2.4 katında artmıştır.

● Protein Emilimi Karşılaştırılması

Fosforla kaplanmıştır



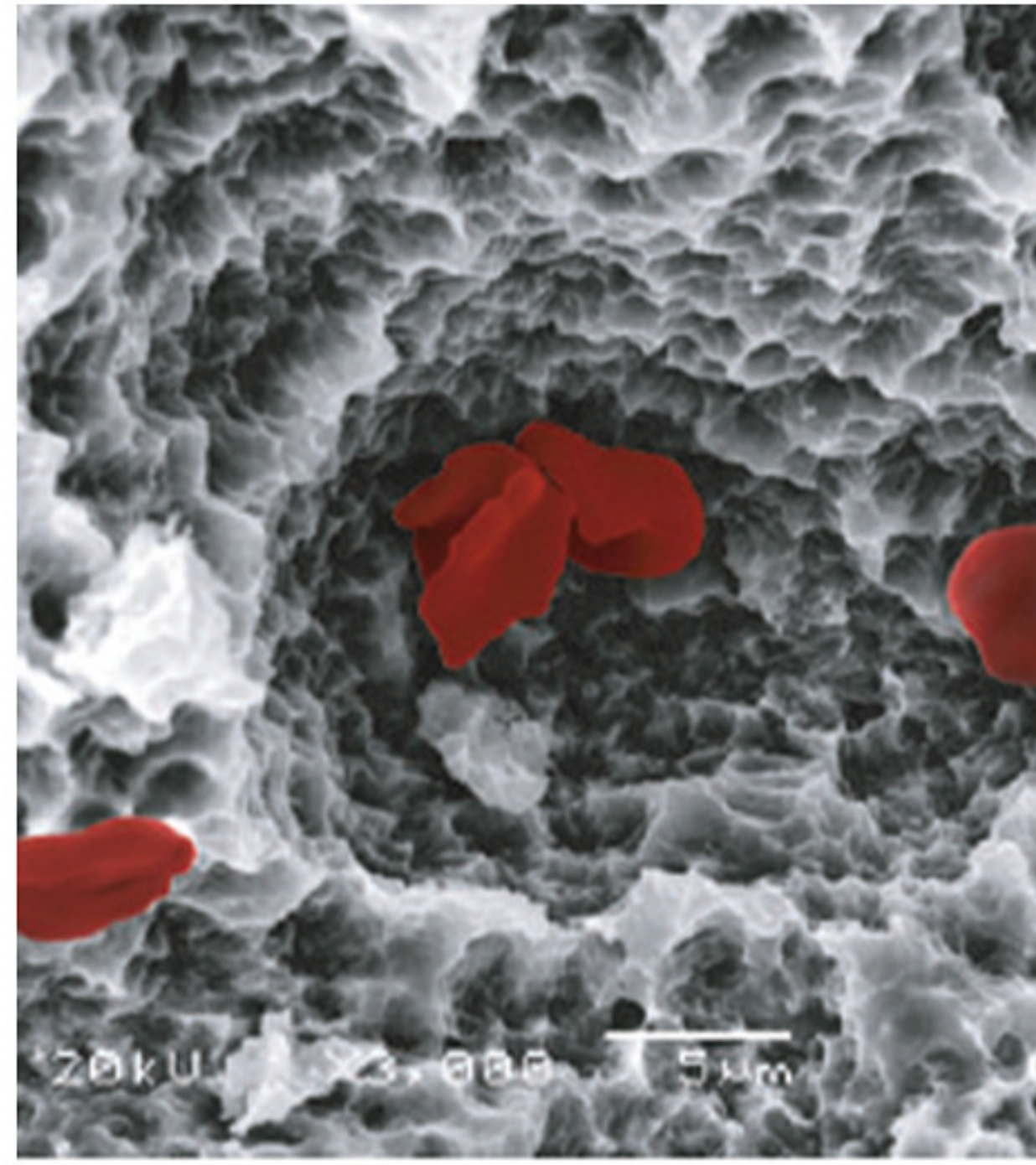
Mevcut Yüzey

TSIII CA Yüzey

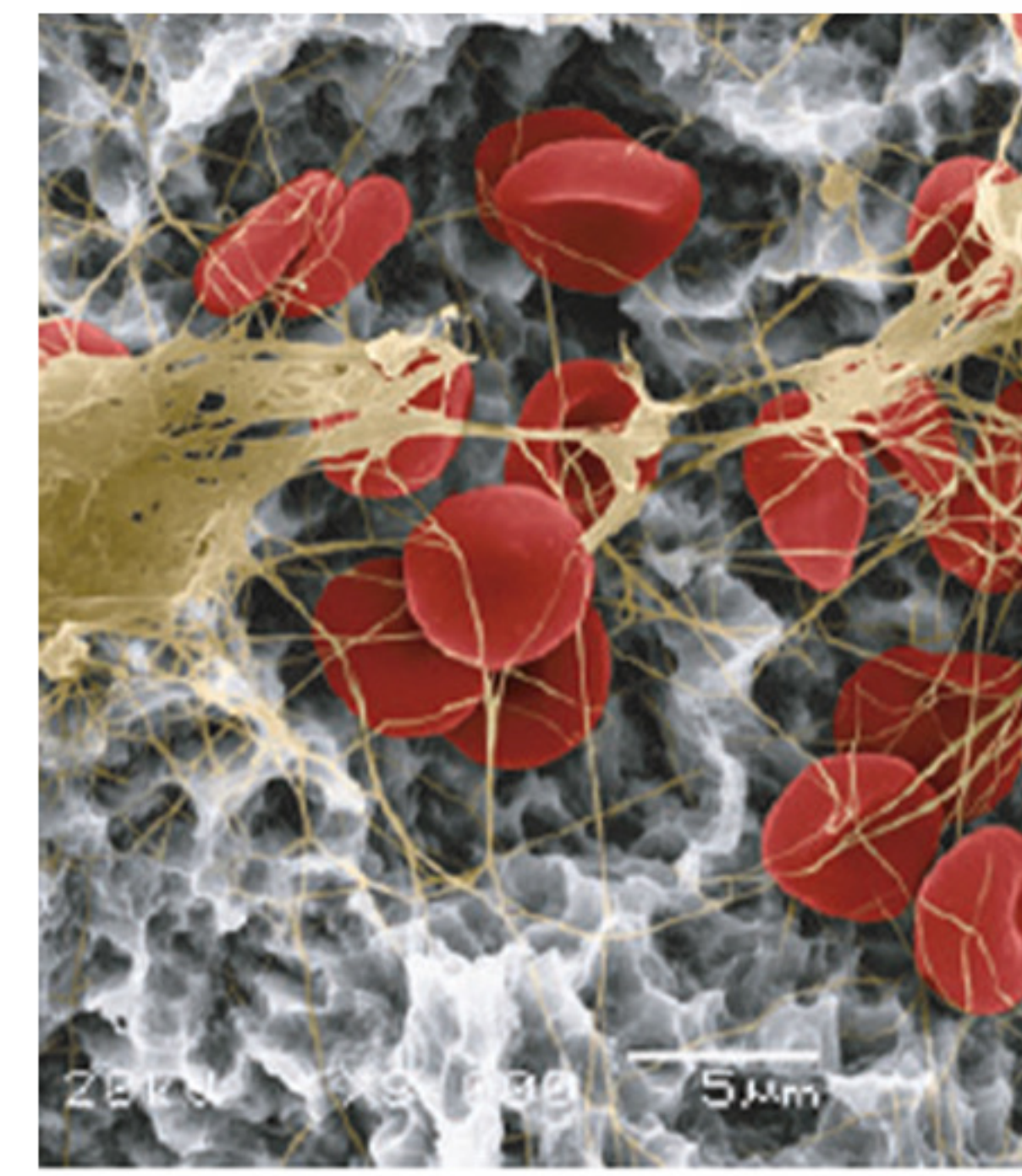
Trombosit oluşumu
Mevcut yüzeye kıyasla %38 artırılmıştır.

● Etkinlik Karşılaştırılması

Kan hücrelerine bağlandıktan sonra



Mevcut Yüzey



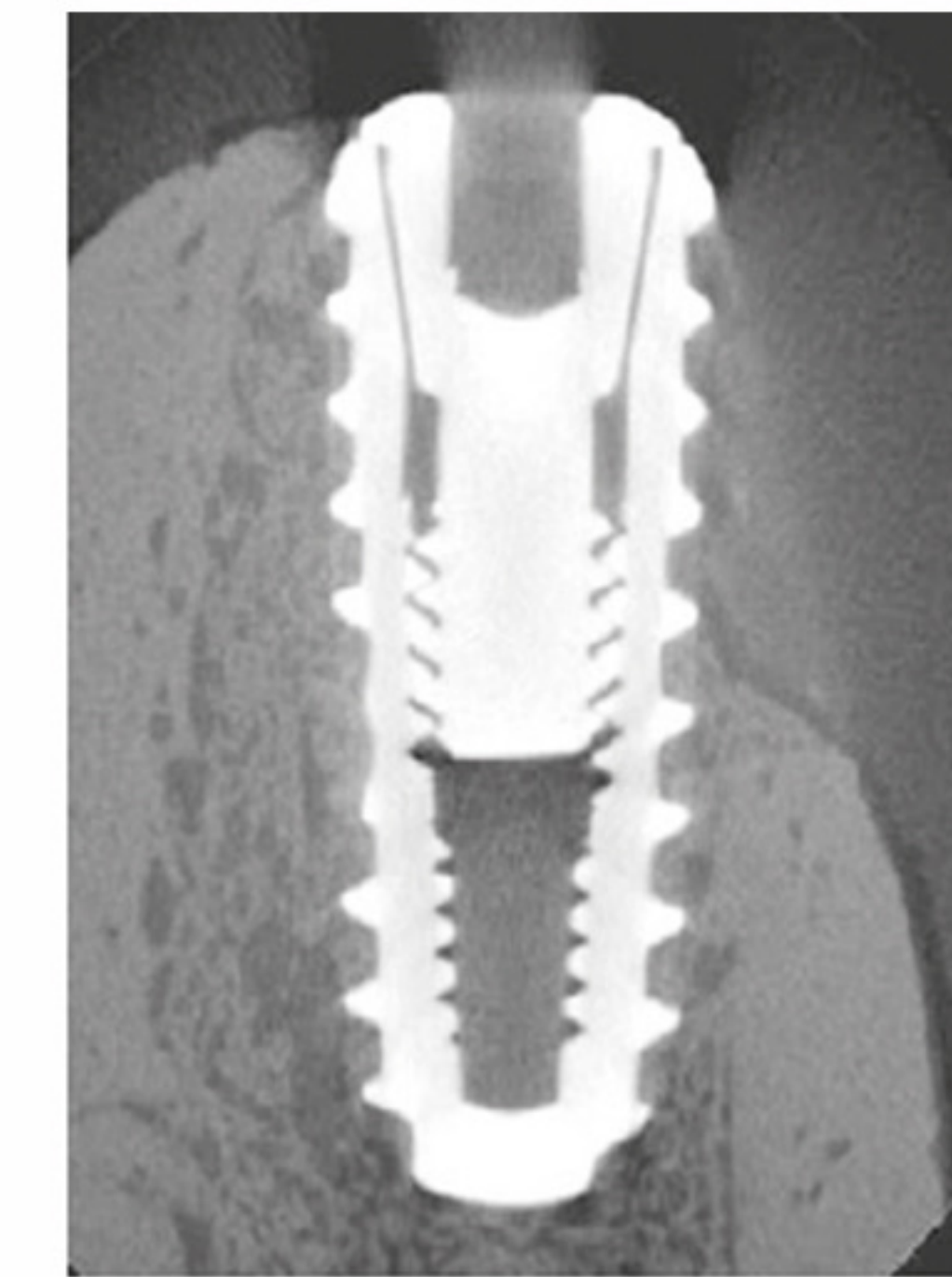
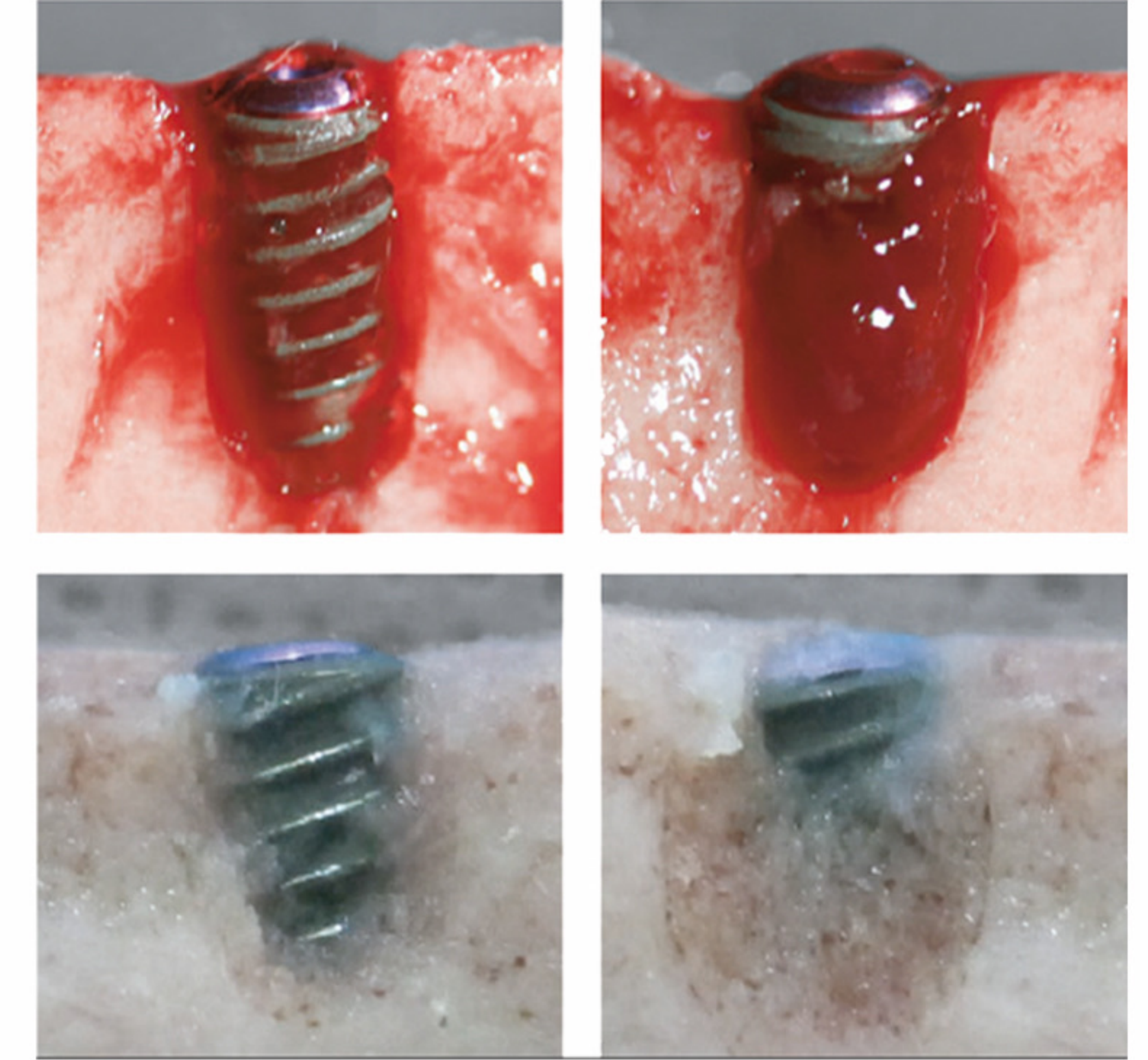
TSIII CA Yüzey

TSIII CA Özellik - 3

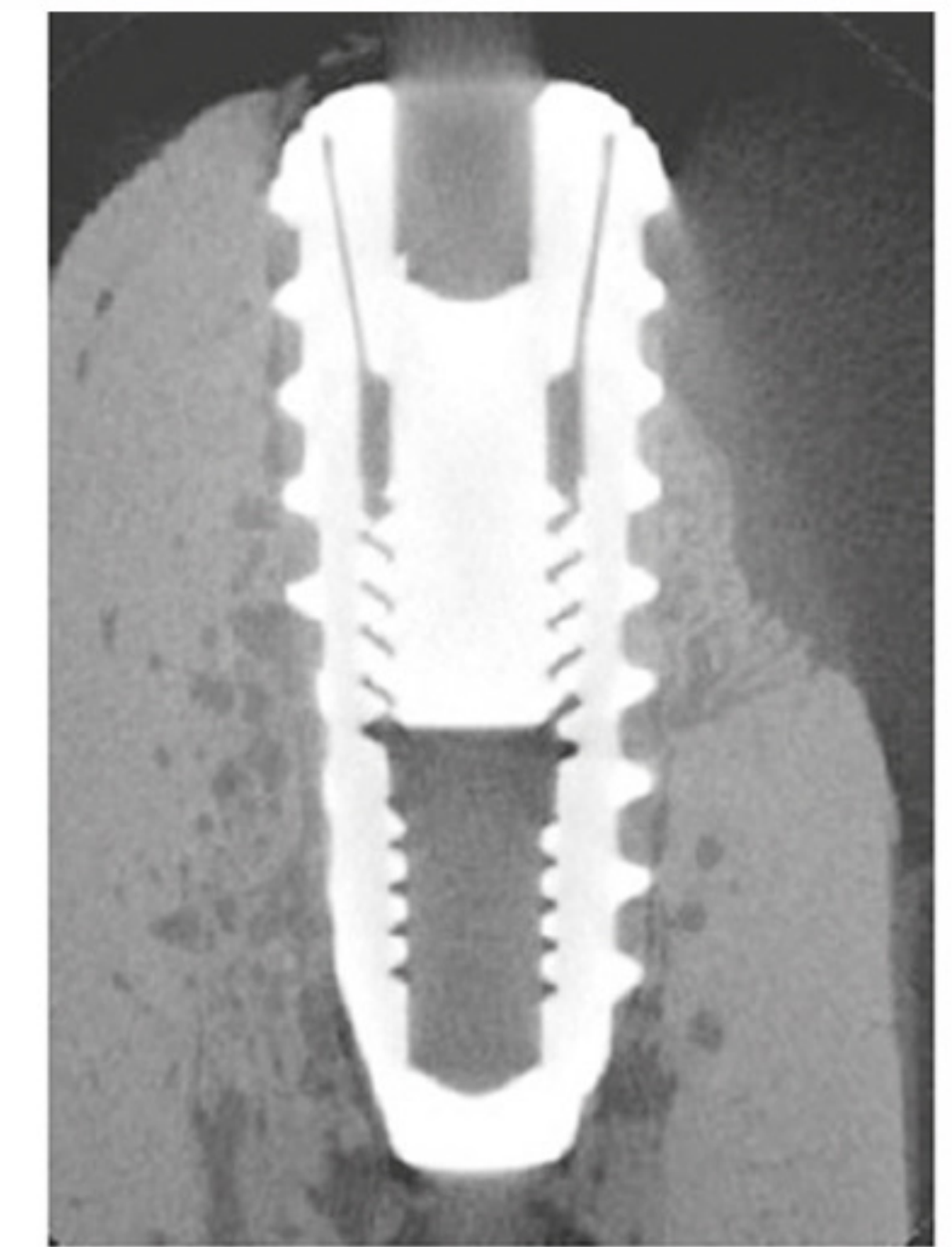
Üstün kemik dokusu oluşumu

Mevcut yüzeylere kıyasla %41, sabitleme oranında ise %30 artış.

● Kemik dokusu oluşumu karşılaştırılması



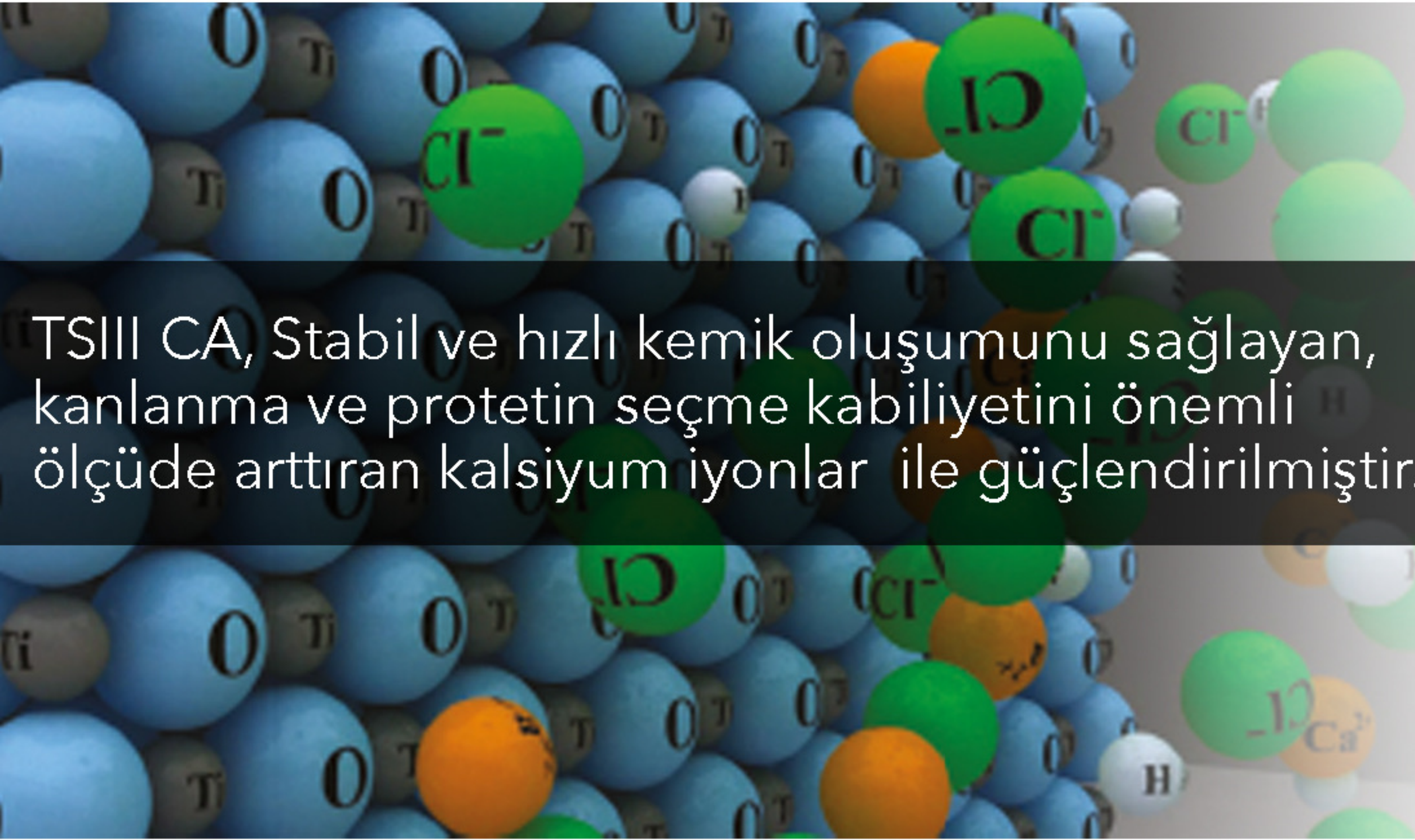
Mevcut Yüzey



TSIII CA Yüzey

TSIII CA İmplant Nedir

TSIII CA, Kalsiyum solüsyonu içerisinde muhafaza edilerek SA yüzey aktivitesini maksimuma çıkarır.



TSIII CA, Stabil ve hızlı kemik oluşumunu sağlayan, kanlanma ve protetin seçme kabiliyetini önemli ölçüde arttıran kalsiyum iyonları ile güçlendirilmiştir.

Osstem İmplant Dünya çapında implantoloji trendlerini daima takiptir. Gelişmekte olan yüksek teknoloji ve kalite kontrolü ile pazarda görebileceğiniz en yüksek kalitede ki ürünleri sağlamak adına ağırlıklı olarak Ar-Ge'ye yatırım yapıyoruz.

Mükemmeliyet için çabalıyoruz, bu yüzden Osstem FDA, CE ve ISO dahil olmak üzere dünya çapında tasdik edilmiş olan ürünlerimiz 45'den fazla ülkede kullanılmaktadır.



TSIII CA Onaylanmış SA Yüzeye Sahiptir

TSIII CA'nın Özel Ambalajı

TSIII CA, özel paket kullanılarak tam tutucu yüzey faaliyeti sağlayan CaCL2 sulu çözeltinin içine kapsüllenmiştir.

Spesifikasyonlar

TSIII çeşitli çap ve uzunluk seçeneğine sahiptir.

ÇAP



Ø3.5



Ø4.0



Ø4.5



Ø5.0



Ø6.0



Ø7.0

6mm
7mm
8.5mm
10mm
11.5mm
13mm