



 **smith&nephew**
VERSAJET° II
Hydro surgery System

Hassas Eksizyon - Hidrocerrahi Sistemi ile Debridman

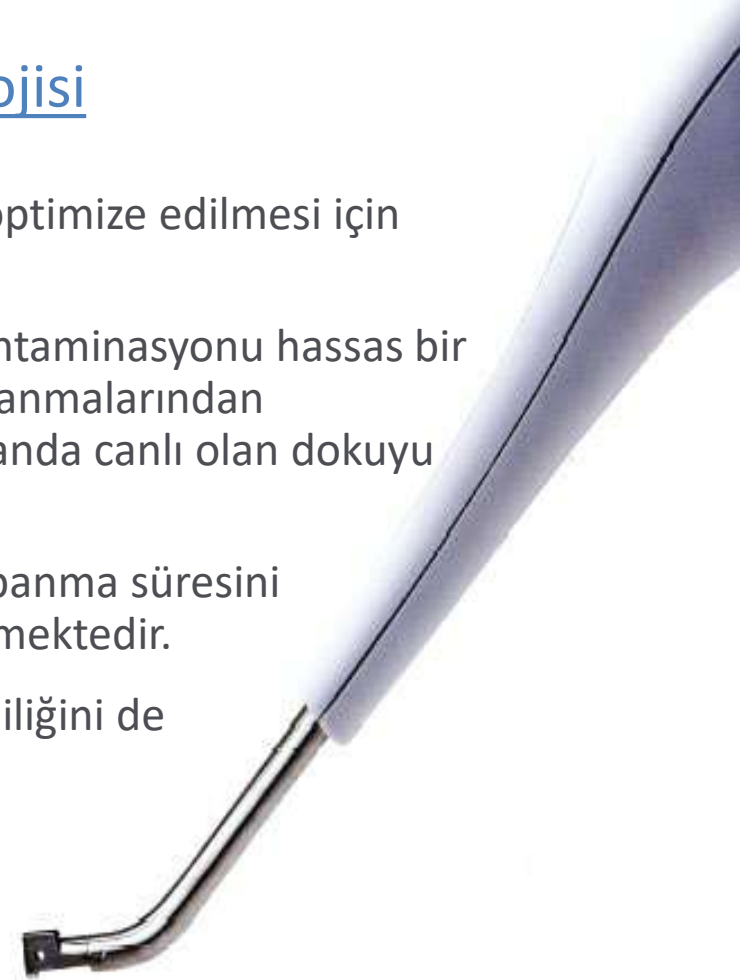
VERSAJET™ Gelişmiş Hidrocerrahi Teknolojisi

VERSAJET II Hidrocerrahi Sistemi, cerrahi debridmanın optimize edilmesi için jilet inceliğinde bir salin spreyi kullanmaktadır.

Sistem cerrahın canlı olmayan dokuyu, bakterileri ve kontaminasyonu hassas bir biçimde yaralardan, yanıklardan ve yumuşak doku yaralanmalarından çıkarabilmesini ve tahliye edebilmesini sağlar. Aynı zamanda canlı olan dokuyu da koruma tekniğiyle seçebilmesine imkan verir.

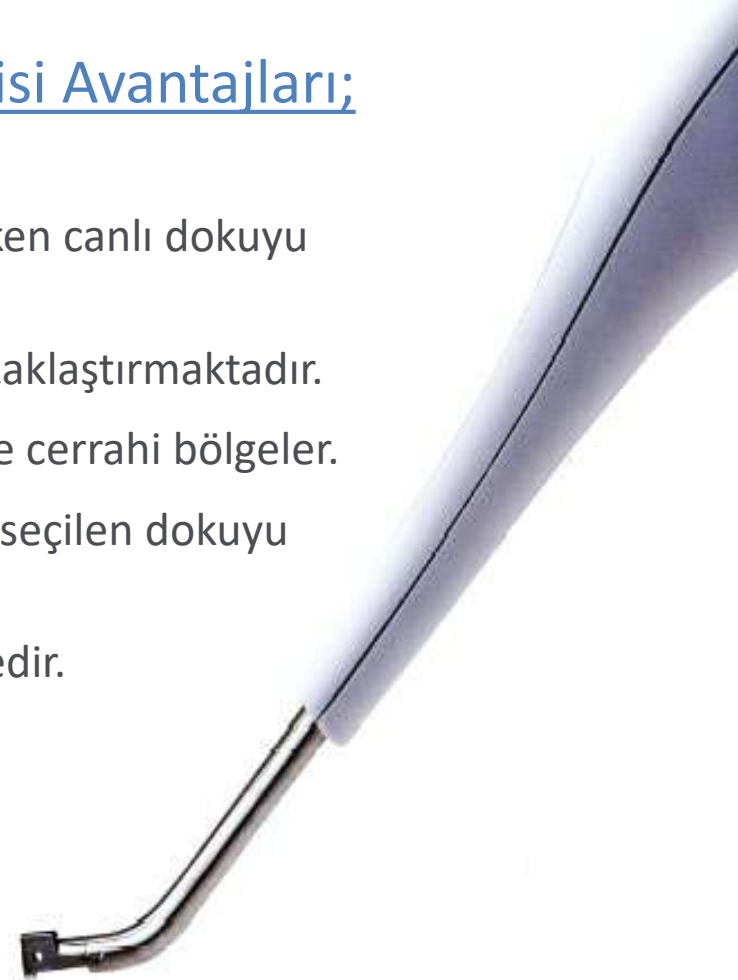
VERSAJET canlı dokunun korunmasını artırıp yaranın kapanma süresini azaltmakta, böylece genel tedavi masraflarını düşürebilmektedir.

Eksizyonun bu şekilde kolaylaştırılması müdahale verimliliğini de arttırmaktadır.



VERSAJET™ Gelişmiş Hidrocerrahi Teknolojisi Avantajları;

- **Hassasiyet:** İstenmeyen dokuları hassas bir şekilde alırken canlı dokuyu seçebilme imkanı vermektedir.
- **Kontrol:** Nekrotik dokuları tek bir aletle kesmekte ve uzaklaştırmaktadır.
- **Geniş Kullanım Alanı:** Akut ve kronik yaralar, yanıklar ve cerrahi bölgeler.
- Tek seferde 40µm kontrollü kesme derinliğine ulaşarak seçilen dokuyu debride etmektedir.
- Yara bölgesini debride ederken aynı anda temizlemektedir.
- Yara enfekte ise enfeksiyon yayılımını önler.



VERSAJET™ Gelişmiş Hidrocerrahi Teknolojisi Çalışma Mekanizması;



SEÇME; Lokalize vakum kullanımıyla debris ve ölü dokuyu ortadan kaldırır.



EKSİZ; Maksimum hassasiyet ile cansız dokuyu kesip çıkarır



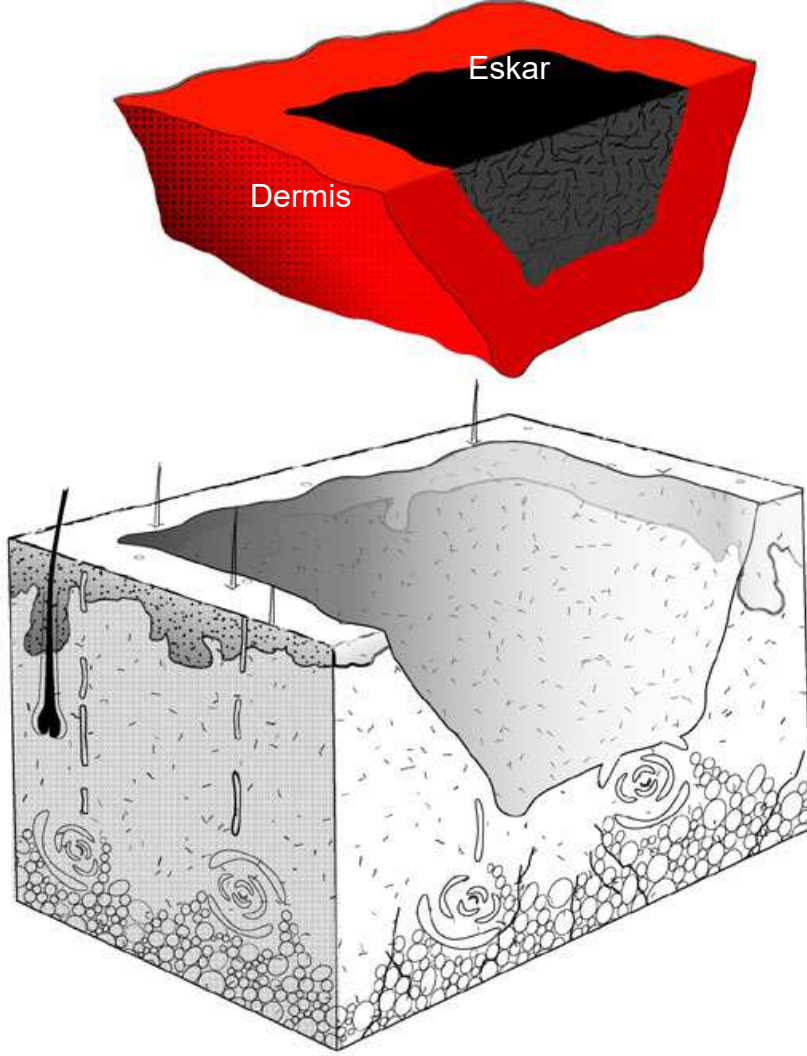
TAHLİYE; Canlı dokuyu korurken debris çıkarır ve tahliye eder.



VERSAJET™ Gelişmiş Hidrocerrahi Teknolojisi Farkı;

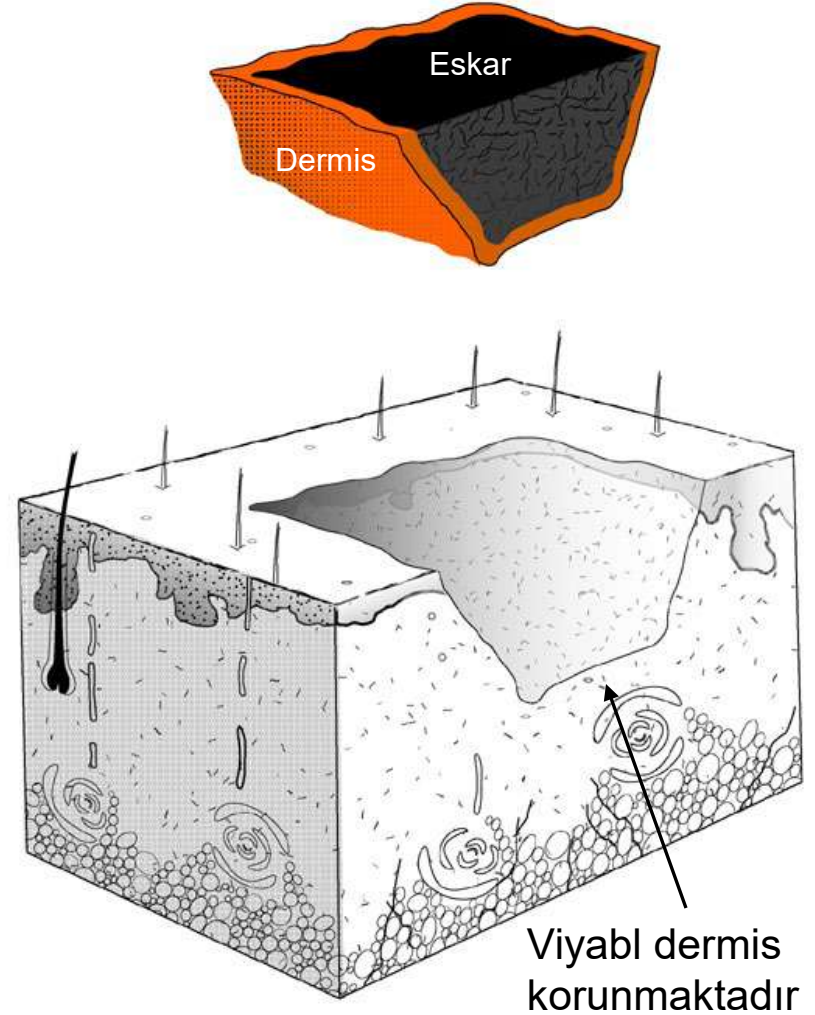
Geleneksel debridman

Yaşamsal yapıları riske atmakta ve Canlı doku kaybına neden olarak, iyileşmeyi geciktirmekte, iyileşme sonrası skar kontratür oluşma ihtimalini arttırmaktadır.



VERSAJET ile debridman

Nekrotik dokunun daha hassas şekilde çıkarılması sayesinde canlı dokular korunmaktadır.



VERSAJET™ Hangi Tip yaralarda kullanılır?

- Yanık Yaralarının Debridmanı,
- Diyabetik Ayak Yaralarının Debridmanı
- Bası Ülserleri Ve Kronik Yaraların Debridmanı
- Travma Yaralarının Debridmanı
- Diz Revizyonundan Önce Debridman
- Karın Bölgesindeki Açık Yaraların (İç Organlarda Kullanılmamakta) Debridmanı.

CERRAHİ DEBRİDMANA KARŞI VERSAJET



Vaka Çalışması: Nekrotizan fasiit¹⁰

.35 yaşındaki bir kadın estetik prosedürden sonra nekrotizan fasiit sergiledi. Bütün karın,kasık bölgeleri ve üst uyluklar üzerinde tam cilt kaybı gözlemlendi. Her iki ayakta da nekrotik bölgeler vardı.



Ameliyat öncesi hasta



Yarayı debride etmek için bir VERSAJET® 15°/14mm el aparatı kullanıldı. El aparatının açısı erişilmesi zor derialtı bölgelerinin etkin kesimine imkan verdi.



Yara yatağının debridmanı için 5 olan güç ayarı ve sert nekrotik dokunun kalan köşelerini girmek için 8 olan güç seviyesi kullanıldı