



HSP

HUMAN SOLID PLASMA

OTOLOG ESTETİĞİN YENİ ÇAĞI

Human Solid Plasma: Rejeneratif Tıpta Yeni Bir Yaklaşım

Human Solid Plasma olarak temel vizyonumuz; dermatoloji, medikal estetik, jinekoloji ve kronik yara tedavisinde destek gibi farklı tıbbi branşlarda güvenli, fizyolojik ve etkili çözümler sunarak rejeneratif tıpta yeni bir yaklaşım ortaya koymaktır. Tamamen otolog yapımız sayesinde, vücudun kendi biyolojik potansiyelini aktive etmeyi hedefliyoruz. İçeriğinde kesinlikle kimyasal barındırmayan ve doğal biyolojik süreçleri destekleyen yapımız, hem hekim hem de hasta açısından yüksek güven profili sunmaktadır.

Estetiğe Bakış Açımız

Biz estetiği yalnızca hacim veya görünüm değişikliği olarak değil; dokunun kalitesini artıran, biyolojik dengeyi destekleyen ve doğal süreci güçlendiren bir dönüşüm olarak görüyoruz. Estetik uygulamaların temelinde, dokunun kendi potansiyelini en iyi şekilde kullanarak kalıcı ve doğal sonuçlar elde etmeyi amaçlıyoruz.

Kurucumuzun Vizyonu

Kurucumuz **Mesut Karahan**, 1997 yılından bu yana sağlık sektöründe aktif olarak görev yapmış, teknik servis yönetimi, hastane operasyon süreçleri, diagnostic sistemler ve medikal estetik alanlarında uzun yıllara dayanan saha deneyimine sahiptir. Bu çok yönlü birikim, Human Solid Plasma'nın yalnızca teorik bir konsept değil; klinik gerçekliklere uygun, sahada uygulanabilir ve hekim ihtiyaçlarına cevap veren bir sistem olarak geliştirilmesini sağlamıştır.

Patentli ve Multidisipliner Bir Platform

Human Solid Plasma, patentli bir buluş teknolojisi olarak geliştirilmiş ve multidisipliner kullanım vizyonuyla tasarlanmıştır. Platformumuz geniş bir uygulama alanına sahiptir.

Dermatoloji - Medikal estetik uygulamalar

Diyabetik ve kronik yara tedavisinde destekleyici

Jinekolojik enfeksiyonlarda doku rejenerasyonu



Amacımız

Yalnızca bir ürün sunmak değil; Hekimlerle birlikte gelişen, bilimsel veriye dayanan ve sürdürülebilir bir rejeneratif platform oluşturmaktır. Bu vizyon doğrultusunda, hem hekimlerin hem de hastaların ihtiyaçlarına yönelik destekleyici çözümler geliştirmeyi sürdürüyoruz.

Geleceğe Bakış

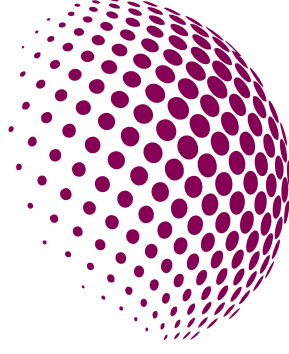
Human Solid Plasma, güvenli, doğal ve biyolojik temelli çözümler üretme vizyonuyla yoluna devam etmektedir. Çünkü inanıyoruz ki tıbbın geleceği; daha az kimyasal müdahale, daha fazla biyolojik uyum, ve daha fazla kişiye özel yaklaşım üzerine inşa edilecektir. Human Solid Plasma, bu geleceğin bir parçası değil geleceğin kendisidir.



HSP

HUMAN SOLID PLASMA

OTOLOG ESTETİĞİN YENİ ÇAĞI



HSP

HUMAN SOLID PLASMA

OTOLOG ESTETİĞİN YENİ ÇAĞI

MİSYONUMUZ

Human Solid Plasma olarak misyonumuz;

insan vücudunun doğal iyileşme mekanizmalarını temel alan, güvenli ve fizyolojik çözümler geliştirerek rejeneratif tıpta yeni bir yaklaşım ortaya koymaktır. Dermatoloji, medikal estetik, jinekoloji ve kronik yara tedavisi gibi farklı branşlarda, tamamen olog ve kimyasal katkı içermeyen biyolojik platformumuz ile hekimlere bilimsel, uygulanabilir ve sürdürülebilir çözümler sunmayı hedefliyoruz.

Amacımız yalnızca bir ürün sunmak değil; klinik gerçekliklere uyumlu, hekim ve hasta güvenliğini merkeze alan bir sistem oluşturmaktır.

VİZYONUMUZ

Vizyonumuz; rejeneratif tıpta biyolojik temelli uygulamaların standartlarını yeniden tanımlayan, ulusal ve uluslararası ölçekte referans gösterilen bir platform olmaktır.

Sentetik ve kimyasal ağırlıklı yaklaşımların yerine, vücudun kendi potansiyelini olog olarak aktive eden çözümleri merkeze alarak "Olog Estetiğin Yeni Çağı" nı temsil etmeyi amaçlıyoruz.

Bilimsel gelişmeleri yakından takip eden, multidisipliner kullanım alanlarını genişleten ve sürekli gelişen bir inovasyon kültürü ile geleceğin tıbbi uygulamalarına yön vermek temel hedefimizdir.

KURUMSAL DEĞERLERİMİZ

- 01** **GÜVEN**

Tüm uygulamalarımızda hekim ve hasta güvenliği biyoyoumluluk en öncelikli kriterdir.


- 02** **DOĞALLIK**

Kimyasal katkı içermeyen, otolog ve fizyolojik süreçleri destekleyen çözümler sunuyoruz.


- 03** **BİLİMSELLİK**

Kararlarımızı ve gelişim süreçlerimizi bilimsel veriler ve klinik deneyimler ışığında şekillendiriyoruz.


- 04** **SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**

Geçici trendler yerine uzun vadeli, güvenilir ve sürdürülebilir sistemler üzerine çalışıyoruz.


- 05** **MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM**

Farklı branşlarda uygulanabilir, geniş perspektifli çözümler üretiyoruz.


- 06** **YENİLİKÇİLİK**

İnavasyonu yalnızca teknoloji değil, yaklaşım ve düşünce biçimi olarak benimsiyoruz.


- 07** **İŞBİRLİĞİ**

Hekimlerimizle birlikte gelişen, saha geri dönüşleriyle güçlenen bir platform olmayı hedefliyoruz.





HSP

HUMAN SOLID PLASMA

OTOLOG ESTETİĞİN YENİ ÇAĞI

HSP

HUMAN SOLID PLASMA

OTOLOG ESTETİĞİN YENİ ÇAĞI

HUMAN SOLID PLASMA (HSP) ve Kullanım Alanları

Otolog Solid Plazma Yaklaşımı

Human Solid Plasma (HSP), hastanın kendi (plazma - serumu) proteinlerinin özellikle albümin fraksiyonunun kontrollü ısı denatürasyonu ile yarı katı (solid) forma dönüştürülmesi prensibine dayanan yenilikçi bir biyolojik matriks yaklaşımıdır. HSP, sentetik dolgu konseptinden farklı olarak; biyoyumlu, katkısız ve tamamen otolog bir protein matriksi oluşturmayı hedefler.

Temel Özellikler

%100 otolog yapı
Antikoagülan (heparin, sitrat vb.) içermez
Harici kimyasal katkı maddesi barındırmaz
Saf (plazma - serum) protein matriksi oluşturur
Elde edilen solid plazma yalnızca hacim sağlayan bir materyal değil;
biyolojik olarak aktif, hücresel yanıtı destekleyebilen
bir protein iskeletidir.

Etki Mekanizması

HSP uygulandığı bölgede çok yönlü biyolojik etki oluşturabilir:
Geçici hacim desteği sağlar
Protein matriksi aracılığıyla mikro-rejeneratif uyarı oluşturur
Kolajen sentezini destekleyebilir
Doku perfüzyonunu artırmaya yardımcı olabilir
Hücresel iyileşme sürecine uygun biyolojik mikro-çevre oluşturur
Bu özellikleri sayesinde HSP, yalnızca estetik amaçlı değil; rejeneratif tıp protokollerinde de değerlendirilir.

Diyabetik ve Kronik Yara Uygulamaları

Diyabetik ve kronik yaralar patofizyolojisinde temel problemler:

Mikrosirkülasyon bozukluğu
Yetersiz kollajen üretimi
Gecikmiş epitelizasyon
Süregen inflamasyon ortamı

HSP uygulaması bu klinik tabloda:

Yara yatağında biyolojik protein matriksi oluşturabilir
Granülasyon dokusunu destekleyebilir
Lokal rejeneratif süreci uyarabilir
Sentetik dolgu materyalleri yerine biyolojik matriks yaklaşımının tercih edildiği klinik durumlarda, HSP dikkat çekici bir alternatif olarak değerlendirilebilir.

Jinekolojik Rejeneratif Uygulamalar

HSP, kadın sağlığı alanında biyoyumlu bir destek matriksi olarak kullanılabilir.

Vajinal Rejenerasyon

Vajinal mukozada elastikiyet artışına destek
Kuruluk şikayetlerinde yardımcı uygulama
Postmenopozal atrofik değişikliklerde destekleyici yaklaşım

Labioplasti Destekli Hacim Uygulamaları

Labial hacim kaybının düzeltilmesi
Simetri ve dolgunluk sağlanması

Stres Üriner İnkontinans Destek Protokolleri

Ön vajinal duvar destek uygulamaları
PRP ile kombine biyostimülasyon yaklaşımı

Bu alandaki avantajları:

Yabancı madde içermemesi
Alerjik reaksiyon riskinin minimal olması
Hassas mukozal dokuda yüksek biyoyumluluk göstermesi

Klinik Avantajlar

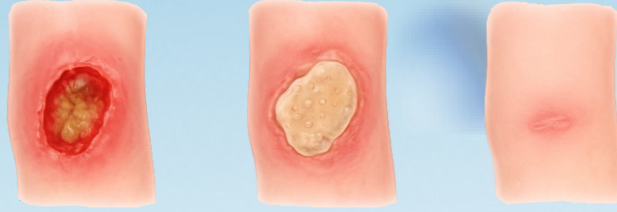
- ✓ %100 otolog biyolojik yapı
- ✓ Heparin, sitrat veya katkı kimyasalı içermez
- ✓ Sentetik dolgu alternatifi değildir; biyolojik matriks yaklaşımıdır
- ✓ Rejeneratif tıpla uyumlu
- ✓ Estetik ve terapötik kullanım alanlarına entegre edilebilir

Sonuç

Human Solid Plasma (HSP), klasik dolgu uygulamalarının ötesine geçen; biyolojik, katkısız ve saf bir solid plazma yaklaşımıdır.
Estetik hacimlendirme
Kronik yara desteği
Jinekolojik rejeneratif uygulamalar alanlarında multidisipliner kullanım potansiyeline sahiptir.
HSP, rejeneratif tıpta biyolojik matriks konseptine dayanan, güvenli ve fizyolojik bir yaklaşım sunmayı hedeflemektedir.



Human Solid Plasma diyabetik kaynaklı yumuşak doku yaraları



ÖNCE

TEDAVİ SÜRECİNDE

SONRA

Human Solid Plasma Diyabetik Ayak ve Kronik Yumuşak Doku Yaralarında Rejeneratif Tedavi Diyabetik ayak ve kronik yumuşak doku yaraları, tedavisi zor ve uzun sürebilen sağlık sorunlarıdır. Bu yaraların iyileşmesini hızlandırmak amacıyla rejeneratif tedavi yöntemleri geliştirilmiştir. Hastanın kendi kanından elde edilen büyüme faktörleri kullanılarak uygulanan bu yöntem, doku onarımını destekler ve iyileşme sürecini hızlandırır.

Rejeneratif Tedavi Yönteminin Faydaları

Doku Onarımını Destekler: Hastanın kendi kanından elde edilen Human Solid Plasma hasarlı dokuların yenilenmesini teşvik eder. Bu sayede yaraların iyileşme süreci hızlanır.

Kolajen Sintezini Artırır: Kolajen, cildin elastikiyetini ve direncini artıran önemli bir proteindir. Rejeneratif tedavi, kolajen üretimini teşvik ederek yaranın daha hızlı kapanmasına yardımcı olur.

Yeni Damar Oluşumunu (Anjiyogenez) Hızlandırır: Yeni kan damarlarının oluşumu, yara bölgesine daha fazla oksijen ve besin maddesi taşınmasını sağlar. Anjiyogenez, iyileşme sürecini destekleyen kritik bir süreçtir.

Uygulama ve Tedavi Süreci

Rejeneratif tedavi, hastanın kendi kanından alınan örneklerin özel işlemlerden geçirilmesiyle elde edilen Human Solid Plasma, yaralı bölgeye uygulanması ile gerçekleştirilir. Bu yöntem, yan etkilerinin az olması ve doğal bir iyileşme süreci sağlaması nedeniyle tercih edilmektedir.

Tedavinin Avantajları:

Doğal ve Güvenli: Hastanın kendi kanından elde edilen büyüme faktörleri kullanıldığı için alerjik reaksiyon riski düşüktür.

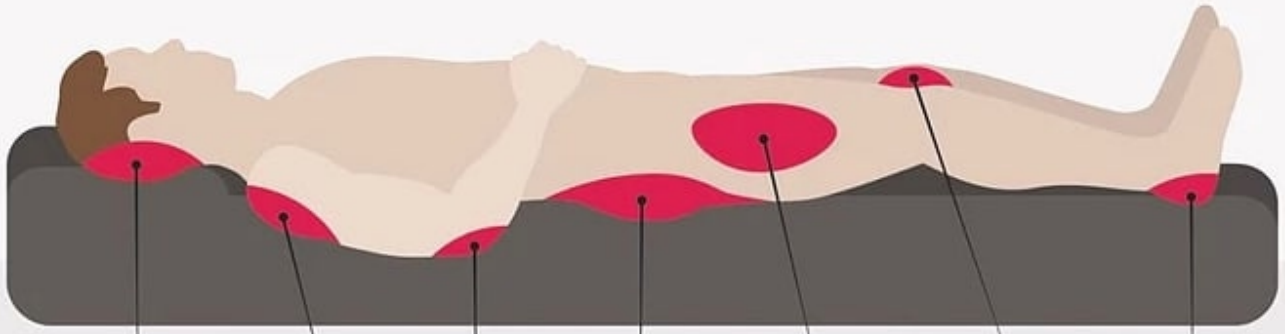
Hızlı İyileşme: Doku onarımı ve yeni damar oluşumu hızlandığı için iyileşme süreci kısaldır.

Kronik Yaraların Tedavisinde Etkili: Özellikle iyileşmeyen ve kronikleşmiş yaralarda etkili sonuçlar sağlar.



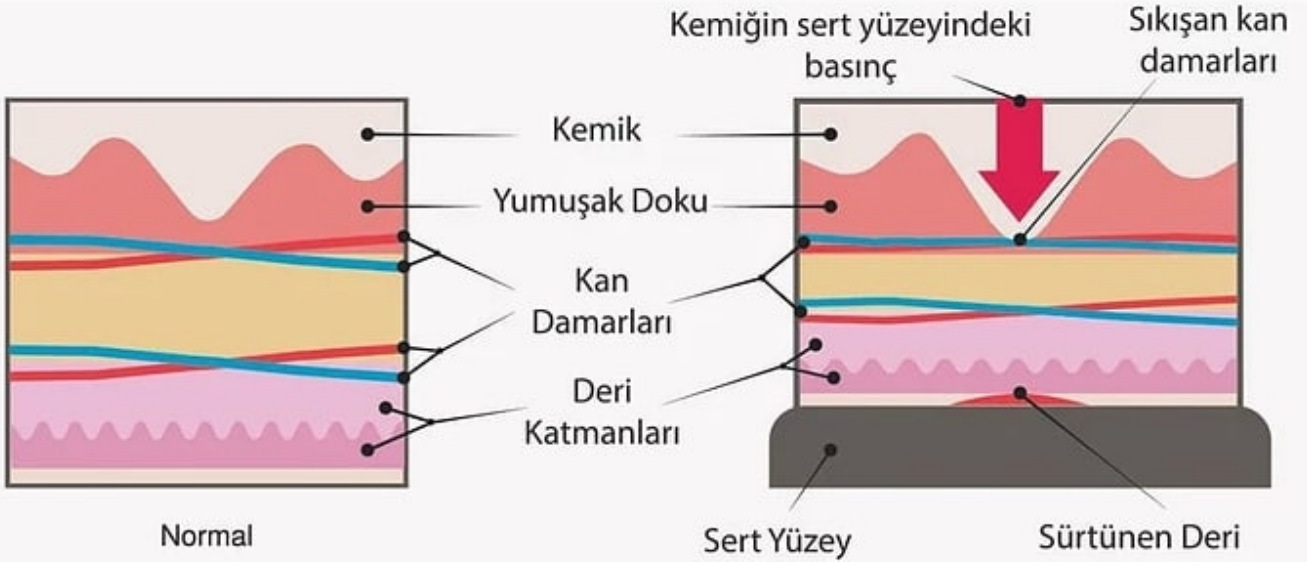
HSP
HUMAN SOLID PLASMA
OTOLOG ESTETİĞİN YENİ ÇAĞI

İnsan Vücudundaki Bası Yarası Alanları



Başın Arkası Omuz Dirsek Bel ve Kalça Yanları Diz İçi Topuklar
Kalça Arkası

Bası Yarası Etiyolojisi



HSP

HUMAN SOLID PLASMA

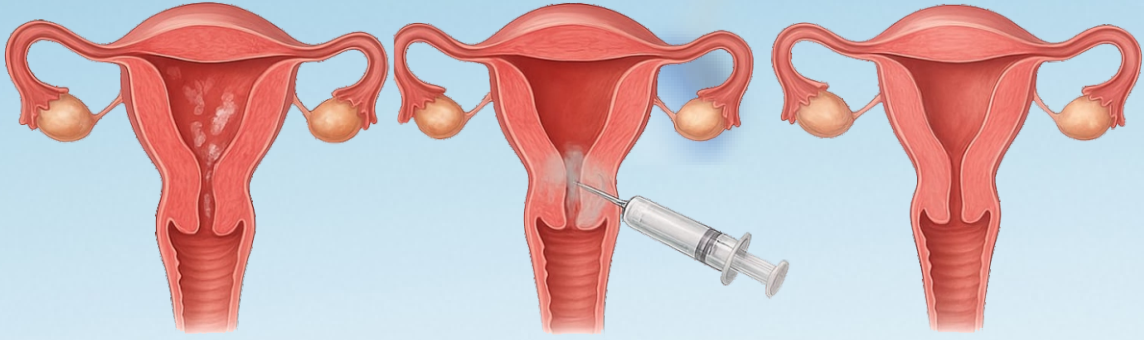
OTOLOG ESTETİĞİN YENİ ÇAĞI

Jinekoloji – Rahim İçi Mantar ve Enfeksiyon

Önce

Tedavi Sürecinde

Sonra



Human Solid Plasma (HSP), Kişinin kendi kanından elde edilen HSP bir konsantrasyon kullanılarak doku yenilenmesini ve onarımını teşvik eden bir yöntemdir. Bu teknik, dermatoloji, diyabetik yara ve jinekolojik tedavilerde kullanılmakta olup, kadın sağlığında da umut verici sonuçlar sunmaktadır.

HSP Hazırlama Süreci

HSP hazırlama süreci oldukça basittir ve aşağıdaki adımları içerir:

Kan Alma: Hastadan az miktarda kan alınır.

Santrifüj İşlemi: Alınan kan, özel bir cihaz yardımıyla santrifüj edilir.

Plazma Ayırıştırma: Santrifüj işlemi sonucunda plazma kısmı ayrıştırılır.

Bu süreçte elde edilen (plazma - serum), büyüme faktörleri ve iyileştirici proteinler Elde edilen (plazma - serum) HSP cihazı ile solid plasmaya dönüştürülmektedir.

HSP Tedavisinin Etkileri

Hücre Yenilenmesi: Hasarlı dokunun onarımını destekleyerek hücre yenilenmesini hızlandırır.

Kolajen Üretimi: Endometriyuma enjekte edilen Human Solid Plasma (HSP), kolajen üretimini artırır.

Kan Damarlarının Oluşumu: Yeni kan damarlarının oluşumunu teşvik ederek dokunun oksijen ve besin ihtiyacının karşılanmasına yardımcı olur.



HUMAN SOLİD PLASMA HAZIRLIK AŞAMALARI

Kan Alma İşlemini yaptıktan sonra



Alınan kan santrifüj edilir.



Elde edilen (Plasma - serum) hazır hale getirilir



Elde edilen plasma serum enjektöre alınarak HSP cihazına input girişinden yüklenir.



Cihaz işlemini bitirdikten sonra elde edilen Human Solid Plasma Output bölümünden alınır.



Human Solid Plasma hekimin kullanımına hazırdır.



HSP

HUMAN SOLID PLASMA

OTOLOG ESTETİĞİN YENİ ÇAĞI



📍 Yeni Mh. 33151 Sk. Helin Apt.Kat:1/2
Mezitli / MERSİN

☎ 0 531 743 50 27

✉ info@humansolidplasma.com

🌐 www.humansolidplasma.com

📱 /humansolidplasma



TURK
[PATENT]
TURK PATENT VE MARKA KURUMU