



Kök hücre tedavisinin klinik kullanımı her geçen gün artıyor

Kök hücreler, in vivo ve in vitro çeşitli hücre tiplerine farklılaşabilen ve aynı zamanda kendilerini yeniden oluşturabilen hücrelerdir. Yaralanmaların ve organ hasarlarının tıbbi tedavisinde yardımcı olurlar.

Kök hücrenin ana ürün tipleri yetişkin kök hücre, insan embriyonik kök hücresi, indüklenmiş pluripotent kök hücre ve diğerleridir. Yetişkin kök hücreler, doğum sonrası yaşamın çoğunda vücutta bulunan ve içinde buldukları dokuyu oluşturan sınırlı sayıda olgun hücre tipine yol açan nadir bir hücre popülasyonudur. Kaynakları otolog, allojenik bulunur olarak ayrılır ve rejeneratif tıp, ilaç keşfi ve geliştirme gibi çeşitli uygulamalarda kullanılır. Kronik Hastalıkların Artan Yaygınlığı Kök Hücrelerin Klinik Kullanımını Arttırıyor

Dünya çapında Kronik hastalıkların yaygınlığındaki artış yeni tedavi

yöntemlerinin arayışını tetikliyor. Bu yöntemlerden biri ise Kök hücre tedavisidir. Kök hücre tedavisi, bir hastalığı veya durumu tedavi etmek veya önlemek için kök hücrelerin kullanılmasıdır. Kemik iliği nakli en yaygın kullanılan kök hücre tedavisidir, ancak göbük kordonu içerisinde bulunan Mezenkimal Kök Hücreler hem uygulama kolaylığı hem de etkinliği açısından çokça tercih edilmekte.

Kök Hücre Tedavisinin Kullanımındaki Artış Kişiselleştirilmiş Tıbbın Gelişmesini Teşvik Ediyor

Kişiselleştirilmiş tıp, tıbbi tedaviyi bir bireyin benzersiz genetik yapısına göre uyarlayarak daha etkili ve hassas sağlık müdahaleleri sunar. Kişiselleştirilmiş tıptaki kök hücreler, tedavileri bireysel hastalara göre uyarlayarak hasarlı dokuları yenileme ve değiştirme potansiyeli sunar.

YENİ ÜRÜN

Cross-Shield

Cross-linked Sodium Hyaluronate

Uzun Süreli Etki İçin ÖZEL ÜRETİM DÜZ VE ÇAPRAZ BAĞLI Hyaluronik Asit CROSS SHIELD



88 mg 4.0 ml

İçeriğindeki sodyum hyaluronat, hiçbir kimyasal işlem uygulanmadan bakteriyel fermentasyon yoluyla elde edilir ve fizyolojik kullanıma aykırı nitelikte yabancı madde barındırmaz.

Çapraz Bağlı Özelliği Sayesinde

- › Yüksek doku penetrasyonu
- › Uzun süre kalıcılık
- › Yüksek su tutma kapasitesi

Düz Bağlı Özelliği Sayesinde

- › Nemlendirici etki
- › Yeniden yapılandırma
- › Homojen dağılım



Vet Hekim Hatice Korkmaz

İntrafarma Pazarlama ve
Medikal Müdürü

Maymun Çiçeği (Mpox) Virüsü

Dünyamız, 2024 yılının başından itibaren, insanlığın mücadele etmek zorunda kaldığı eski bir düşmanla bir kez daha karşı karşıya kaldı.

Maymun çiçeği virüsü, sanki unutulmuş bir felaketin tozlu sayfalarından fırlayıp gelmiş gibi, dünya genelinde yeniden bir tehdit haline dönüştü. Özellikle Afrika kıtasında, Maymun Çiçeği virüsü büyük bir ciddiyetle yayılmaya devam ediyor ve bu durum uluslararası bir sağlık krizine yol açtı. Kongo Demokratik Cumhuriyeti'nde salgın öylesine ağır bir boyuta ulaştı ki, DSÖ acil durum ilan etmek zorunda kaldı.

Virüsün hem insanlardan hem de hayvanlardan bulaşabilmesi, salgını kontrol altına almayı daha da zorlaştırıyor.

Fareler, sincaplar gibi hayvanlar aracılığıyla yayılan bu virüs, ciltte döküntüler, yüksek ateş ve kas ağrıları gibi semptomlarla kendini gösteriyor. Nijerya'da vaka sayıları artarken, ülkeler aşı kampanyalarıyla salgını dizginlemeye çalışıyor. Ancak tüm bu çabalar, ölüm oranlarının %3-4 gibi

yüksek bir seviyeye çıkmasına engel olamadı.

Afrika Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi'nin yardım çağlığı yankılanırken, dünya Maymun Çiçeği'ne karşı verilen bu savaşa sessiz kalmamalı. Küresel sağlık sistemi, bu salgının üstesinden gelmek için birleşmiş bir iradeye ihtiyaç duyuyor. Şimdiye kadar çok şey öğrendik, ama bu virüs bize direnmenin ne kadar önemli olduğunu bir kez daha hatırlatıyor

Maymun çiçeği virüsü (monkeypox/ mpox) genellikle deri döküntüleri, ateş, kas ağrısı, şişmiş lenf düğümleri ve baş ağrısı olarak etkileri ortaya çıksa da yapılan bazı çalışmalarda Astrocyte adı verilen hücrelerin ölümüne neden olarak, hastada nörodejeneratif hasarın oluşmasını sağladığı gözlemlenmiş. Şu anda tam bir tedavi yönteminin olmamasıyla birlikte neden olduğu nörodejeneratif hasarların iyileştirilmesinde hücrel tedavilerin kullanılabilirliği merak konusudur.



Hücresel Tedavilerde Yenilik Panelleri

Hücresel tedavilerdeki en son gelişmeleri ve yenilikleri paylaşmak amacıyla bir dizi panel gerçekleştirdik.

Önümüzdeki günlerde de siz hekimlerimize yeniliklerden ve hücresel tedavilerde güncel gelişmelerden haberdar edeceğiz.

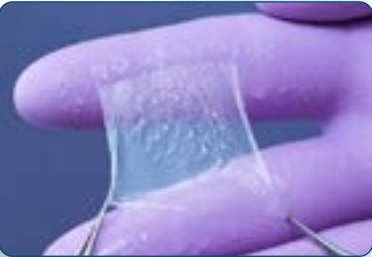
Hücresel Tedavi Ürünlerimiz



EKSOZOM



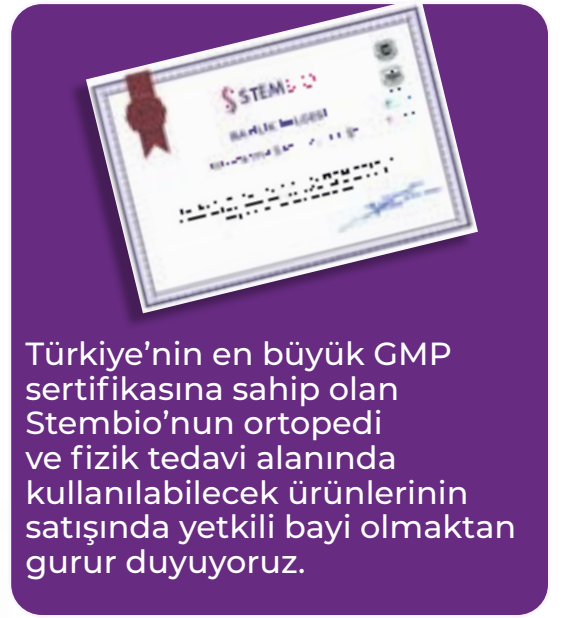
**MEZENKİMAL
KÖK HÜCRE**



**AMNİYOTİK
MEMBRAN**



KONDROMEMBRAN



Türkiye'nin en büyük GMP sertifikasına sahip olan Stembio'nun ortopedi ve fizik tedavi alanında kullanılabilecek ürünlerinin satışında yetkili bayi olmaktan gurur duyuyoruz.

