

CELLSUFFLATOR



Veterinerlik Uygulamaları

- Karboksi CellSufflator küçük boşlukları şişirmek için kullanılan ve düşük hacim ile yüksek basıncı destekleyen, artroskopi için kusursuz bir donanımdır.
- Yara bakım mantığı ile dizayn edilmiştir. Klinik tedavi uzmanları karbondioksitin basınç altındaki bakteri miktarında azalmaya neden olduğuna ve adezyona neden olan fibröz bantlarını ayırmakta ideal olduğunu iddia ediyorlar.

Karboksiterapi Hakkında

Karboksiterapi terapötik amaçlar için karbondioksit gazının deri ve deri altına uygulanmasını ifade eder. Karboksiterapinin kökeni 1932 Royal Spas / Fransa'da ki çevresel atardamar oklüzyonuna maruz kalan hastaların tedavisine dayanır. Güney Amerika ve Avrupa'da karbondioksit terapisi ciltteki çatlakların(çoğunlukla doğum sonrası ve aşırı kilo kaybı ile oluşur), selülitin ve hipertrofik/büyük yara izlerinin tedavilerinde etkileyici sonuçlar vermektedir. Çalışmalar karboksiterapinin cildin elastikiyetini artırdığını, dolaşımı hızlandırdığını, kollajen tamirine neden olduğunu, ince çizgileri ve kırışıklıkları giderdiğini ve lokalize olmuş yağ birikintilerini yok ettiğini ispatlamışlardır. Karbondioksit zaten bizim doğal bileşenimiz ve yapıtaşımızdır. Karboksiterapi/Karbondioksit enjeksiyonu ile ilişkilendirilen herhangi bir risk bilinmemektedir.

Karboksiterapi – Mekanik

Karbondioksit vücudumuzda her zaman bulunmaktadır. Oksijen alırız ve karbondioksit veririz. Bitkiler karbondioksit alıp ihtiyacımız olan oksijeni verir. Karbondioksit ayrıca vücutta zayıf kan dolaşımının sinylidir. Vücuttaki bütün hücreler görevleri ne olursa olsun (kalp hücreleri, beyin hücreleri, deri hücreleri) atık ürün olarak karbondioksit salgırlar/verirler. Karbondioksit vücudumuzdaki herhangi bir hücrenin "iş yapma maliyeti" dir. Öyleyse, akciğerlerimize oksijen soluruz, kırmızı kan hücreleri akciğerimizdeki oksijeni alırlar, zor çalışan ve aşırı karbondioksitin olduğu bir bölgeyle karşılaşınca kadar dokularımıza taşırlar. Kan hücrelerinin yüksek karbondioksit konsantrasyonuna maruz kaldıklarında, biçimleri değişir ve oksijen molekülü salgırlar/verirler karbondioksit alırlar böylece biz akciğerlerimizdeki karbondioksiti veririz. Bir anlamda, deri yüzeyinin hemen altına küçük miktarlarda karbondioksit enjekte ederek o bölgedeki kan dolaşımını hızlandırırız.