

HİDROJEL DİZ TEDAVİSİ - SIVI DİZ PROTEZİ

Hidrojel diz tedavisi yani Sıvı Diz Protezi, diz eklemindeki kıkırdak hasarını ve ağrıyı tedavi etmek için kullanılan oldukça etkili bir tedavi yöntemidir. Bu yöntemde, eklem içine hidrojel adı verilen bir jel enjekte edilir. Özellikle Hidrojel, kıkırdak dokusunu taklit ederek eklemi kayganlaştırır ve ağrıyı azaltır.

Sıvı Diz Protezi Nedir?

Sıvı diz protezi ileri derecede eklem kireçlenmesi olan hastalara uygulanan eklem içi iğne tedavisidir. Ticari marka adı Arthrosamid olup, hidrojel olarak da adlandırılır. Etken maddesi ise poliakrilamid'tir.



Sıvı Diz Protezi Nasıl Yapılır?

Sıvı diz protezi, poliklinik şartlarında uygulanır. Anestezi gerektirmez. Uygulama esnasında maksimum steriliteye dikkat edilmektedir. Hastalar uygulamadan sonra evlerine gidebilirler.

Sıvı Diz Protezi Nasıl Etki Eder?

Sıvı diz protezi, iğne tedavisi konusunda amaç hastanın ağrı hissetmesini engellemektir. Ayrıca sıvı diz protezi iğnesi dizdeki ileri derecedeki diz kireçlenmesini tedavi etmez, yani diz kıkırdığını yenileyici etkisi yoktur.

Sıvı diz protezi iğne uygulaması, hastanın ağrısını önemli ölçüde azaltır. Bunu şu şekilde yapar;

Eklem sıvısının yoğunluğunu artırarak eklem yağlanmasını ve eklem yüzeyinin yastıklanmasında olumlu anlamda etki eder.

Eklem içi kapsülüne entegre olarak, yastık benzeri bir etki yaratır.

Sıvı diz protezi iğnesi, ileri derecede eklem kireçlenmesi olan hastalara uygulandığında yukarıda anlattığım yöntem ile etki ederek hastanın ağrılarını minimuma indirir. Hastalar ağrısız ve rahat olarak hareket edebilmektedir. Ayrıca eklem sertlikleri de kaybolur.

Sıvı Diz Protezi Kimler için Uygun?

İleri derecede eklem kireçlenmesi olup, diz protezi ameliyatının dışında başka bir ameliyat şansı olmayan ancak kalp hastalığı, nörolojik hastalıklar gibi narkoz alması yüksek risk taşıdığı için diz protezi ameliyatına alınamayan hastalar sıvı diz protezi iğne tedavisi için uygundur.

Sıvı Diz Protezi İğnesi Hidrojel Ne Zaman Etkisini Gösterir?

İlk olarak sıvı diz protezi iğnesi yapıldıktan 4 hafta sonra hastalar etkisini görmeye başlarlar.

Sıvı Diz Protezi İğnesi Ne Kadar Sonra Tekrarlanması Gerekir?

Sıvı diz protezi iğnesi ile dizin içine verilen madde, dizin içinde uzun süre kalarak hastaların uzun süre ağrı hissetmemelerini sağlar. Bu süre ortalama 3 yıldır.

Sıvı Diz Protezi İğnesi Güvenli midir?

Sıvı diz protezi iğnesi güvenlidir ve biyolojik olarak uyumlu olup, dizinizdeki dokularla bütünleşir. Son 20 yılda tüm dünyada 1 milyon doz üzerinde yapılmış olup günümüzde de Avrupa birliği ülkelerinde ve İngiltere de uygulaması yapılmaktadır.

Sıvı Diz Protezi İğnesi Aynı Anda İki Dize Yapılır mı?

Evet, her iki dize aynı anda sıvı diz protezi iğnesi yapmak mümkündür.

Sıvı Diz Protezi İğnesi Uygulamasından Sonraki Süreç Nasıldır?

Sıvı diz protezi iğnesi uygulamasından sonraki ilk 2 gün uzun yürüyüş gibi yorucu aktivitelerden uzak kalıp dinmelerini öneriyorum. Özellikle uygulama yapıldıktan 1 hafta sonra enjeksiyon bölgesinde hafif-orta derecede ağrı ve şişlik olması normaldir. Bu durum geçici ve reaksiyoneldir.

Özellikle Sıvı diz protezinin esas etkisi uygulamadan 1 ay sonra başlar. Hastaların ağırları anlamlı düzeyde azalır, hareket kabiliyetleri artar.

Bir diğer etkili hareket kabiliyetini arttıran tedavi yöntemimiz olan Hyaluronik Asit Enjeksiyonu hakkında bilgi almak için bağlantıya tıklayabilirsiniz.

Sıvı Diz Protezi İğnesi İşe Yaramazsa Hasta Diz Protezi Ameliyatı Olabilir mi?

Sıvı diz protezi uygulaması ile hastanın ağırlarında belirgin bir düzelme elde edilemez ise, diz protezi yapılabilmektedir. Başka bir deyişle bir dize sıvı diz protezi uygulamak o dize diz protezi ameliyatı yapmaya engel değildir.

Sıvı Diz Protezi Hangi Durumlarda Uygulanamaz?

- Dizinde enfeksiyon olanlarda
- Son 6 ay içinde dizinden artroskopik ameliyat olanlar
- Hemofili hastalarında sıvı diz protezi uygulanamaz.

Hidrojel Tedavisi Kimlere Yapılmaz?

- Aktif Enfeksiyonu Olan Hastalar: Eklem veya vücudun herhangi bir yerinde aktif enfeksiyonu olan hastalara hidrojel tedavisi uygulanmaz.
- Alerjik Reaksiyon Riski Taşıyanlar: Hidrojeldeki bileşenlere karşı alerjik reaksiyon geliştirme riski olan hastalar bu tedaviden kaçınmalıdır.
- İleri Derecede Kıkırdak Kaybı Olanlar: Dizde ileri derecede kıkırdak kaybı veya ciddi eklem deformitesi olan hastalarda hidrojel tedavisi yeterli olmaz.
- Kanama Bozukluğu Olanlar: Kanama bozukluğu olan veya kan sulandırıcı ilaç kullanan hastalarda enjeksiyon işlemi komplikasyonlara yol açabilmektedir.