

DITI

DIGITAL INFARED THERMAL IMAGING

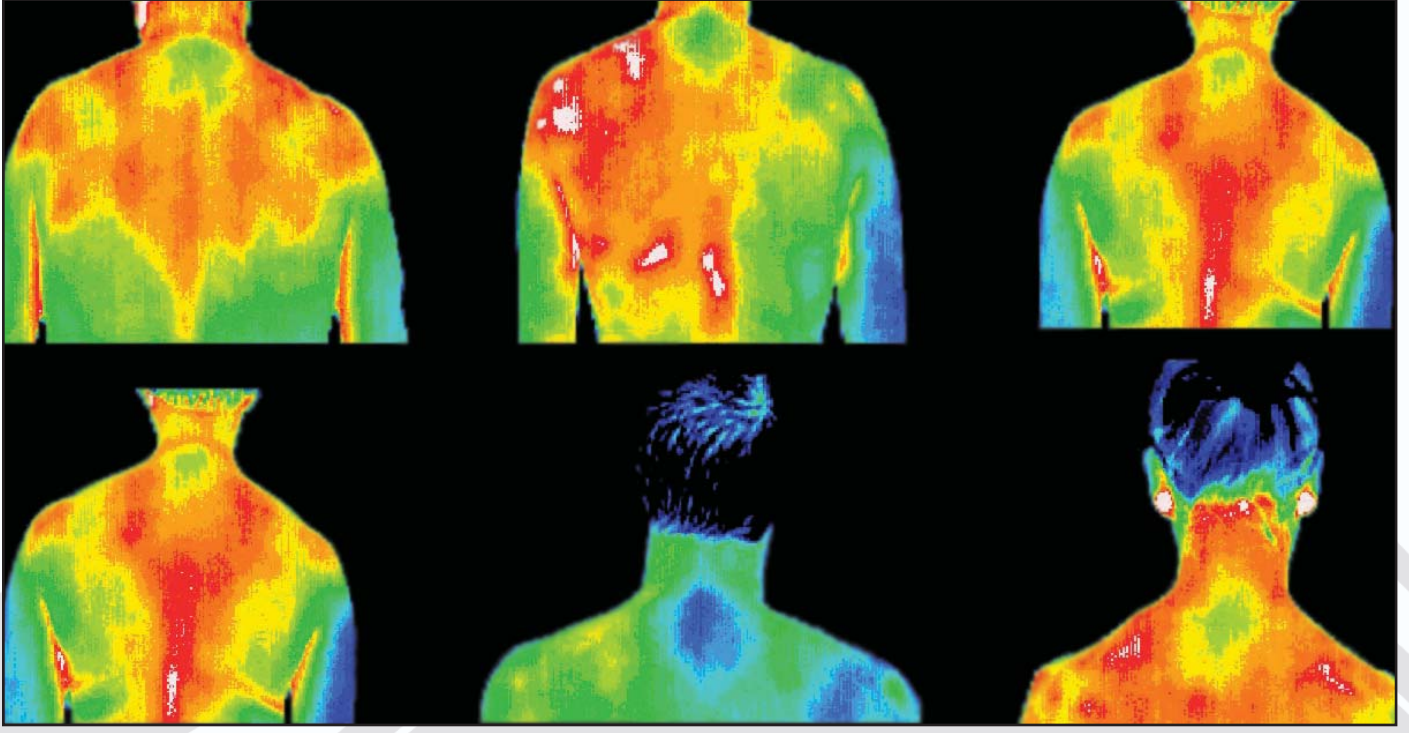
(Kızılötesi Isı Görüntüleme Yöntemi)

DITI fizyolojik ve metabolik değişimleri gösteren, radyasyonsuz, vücuda temas etmeyen, hızlı ve kolay bir testtir.



**Ağrı
tanısında
en hassas
teknoloji**

INFRAMED
DITI CENTER

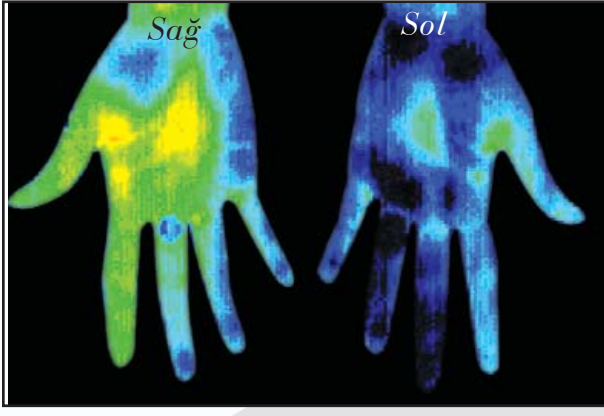


Ağrı tanısı klinik olarak, DITI ile konulabilir

- Ağrıyı görüntüleme ve patolojisini tanımlamada başarılı yöntemdir.
- Ağrı kaynağının vücudun neresinde olduğunu gösterebilir.
 - Diğer tanı yöntemlerine, ayırıcı tanıda yardımcı olmaktadır.
 - Riski olmayan, ucuz, hızlı ve standardize olmuş bir görüntüleme yöntemidir.



DITI cilt yüzeyindeki değişiklikleri 0.01 derece hassasiyetle görsel olarak inceleyen ve ölçen, zararsız (vücuda radyasyon vermeyen) bir tekniktir. DITI sistemi, cilt yüzeyinden yayılan infrared radyasyonu, bir monitör üzerinde renk olarak görselleştirilen elektrik dalgalarına dönüştürmek için kullanılır. Kullanılan cihaz vücut sıcaklığının haritasını çıkarmıştır ve grafiksel olarak görüntü verir. Buna termogram denilmektedir.

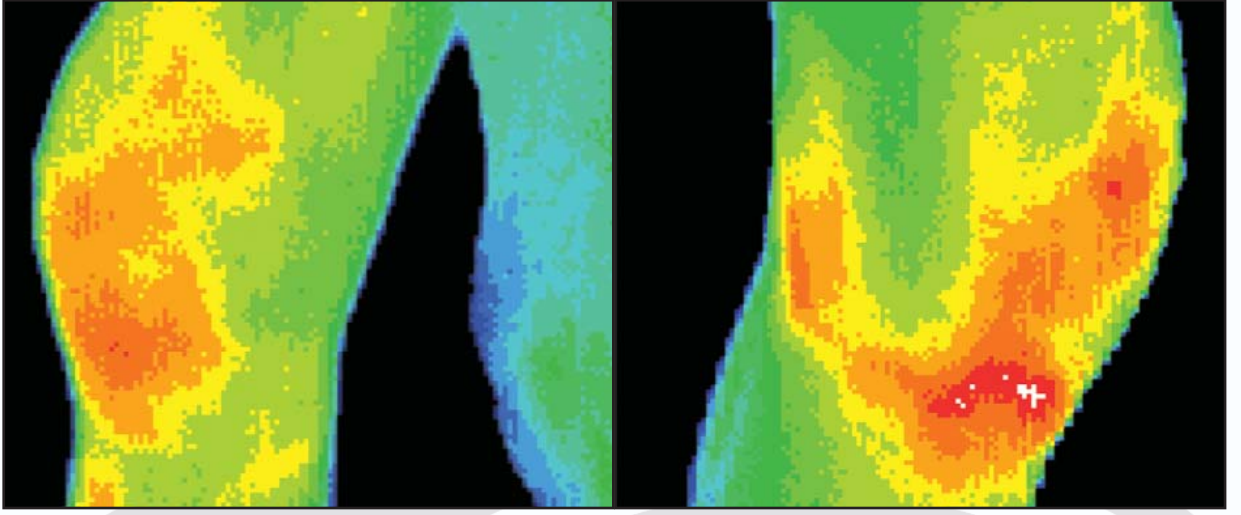


Sol elde RSD teşhisi

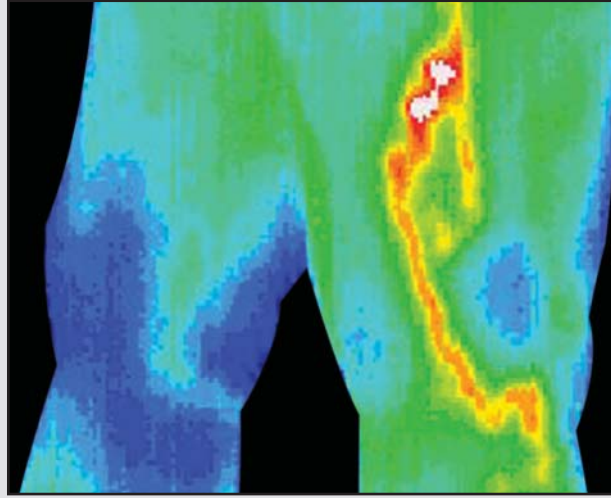


DITI İLE TEŞHİS EDİLEBİLEN HASTALIKLAR

- Hareket Mekanizması Bozuklukları
- Damar Sertlikleri
- Brakyal Pleksus Yaralanmaları
- Meme Rahatsızlıkları
- Karpal Tünel Sendromu
- Omurilik Ağrıları /Hasarları
- Derin Damar Trombozu
- Disk Rahatsızlıkları
- Disk Sendromları
- Eksternal Karotis Yetmezliği
- Deri Nakli
- Histeri
- Baş ağrıları
- Bel Fıtığı
- Hiperestezi
- Aşırı Gerilme Hasarları
- Aşırı Bükülme Hasarları
- İnflamatuar Hastalıklar
- İnternal Karotis Yetmezliği
- Enfeksiyon Hastalıkları
- (Zona, Cüzam)
- Lumbosakral Pleksus Hasarları
- Bağ Yırtılmaları
- Alt Motor Nöron Rahatsızlıkları
- Sahte Hastalıklar
- Medyan Sinir Nöropatisi
- Miyofasyal İritasyon
- Kas Yırtılması
- Adale Spazmları
- Sinir Sıkışmaları, İritasyonları
- Nöropati
- Nörovasküler Sıkışmalar
- Nevralji
- Nevrit
- Neoplazi (melanom, skuamoz hücreli, bazal)
- Beslenme Hastalıkları (Alkolizm, Diyabet)
- Periferik Sinir Hasarları
- Periferik Akson Hastalıkları
- Raynaud Sendromu
- Yansıyan Ağrı Sendromu
- Refleks Sempatik Distrofi
- Yumuşak Doku Hasarları
- Burkulma/İncinme
- İnme Taraması
- Duyu Kaybı
- Duyu Sinirlerindeki Anormallikler
- Somatik Anormallikler
- Yüzeysel Damar Rahatsızlıkları
- Cilt Anormallikleri
- Torasik Outlet Sendromu (TOS) - Omuz
- Kapanı Sendromu
- Temporal Arteritis
- Trigeminal Nevralji
- TMJ Bozukluğu
- Tendonit
- Ulnar Sinir Sıkışması
- Whiplash yaralanmaları



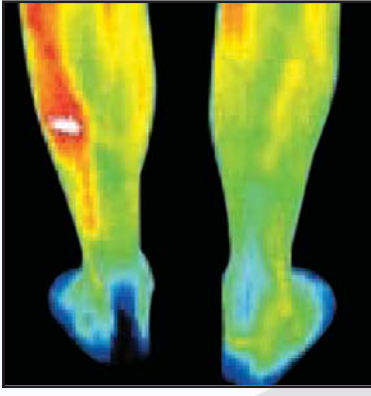
Diz protezi geçiren hasta, protezden 3 ay sonra başlayan ağrıları nedeniyle doktora başvurmuş, diz grafileri ve MR da bir odak saptanmamıştır. 3 ay kadar tıbbi tedavi uygulanmış ve ağrılarda gerileme olmadığı görülmüştür. DITI bu bölgede enflamasyon göstermiştir ve ağrının sebebini açıklayabilmiştir. DITI'nın teşhisi sintigrafi ile doğrulanmıştır.



İLTİHABİ DAMAR AĞRISI

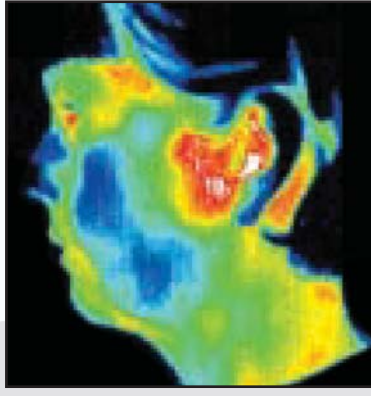
Hakikaten, ağrılarımın gerçek olup olmadığını merak etmeye başlamıştım. Bir çok test yaptırдыm. Bu testlerden birinin bu ağrıların sebebini göstereceğini biliyordum. DITI ile doktorum, ailem ve ben ağrımın sebebini görebildik. Şimdi ben bu ağrıyı kafamda; hayal ederek oluşturmadığımı biliyorum. (İpek Poyraz)

Raporlarımız hızlı bir şekilde uzman doktorlar tarafından değerlendirilir ve çekim yapılan görüntülerle birlikte geri gönderilir.



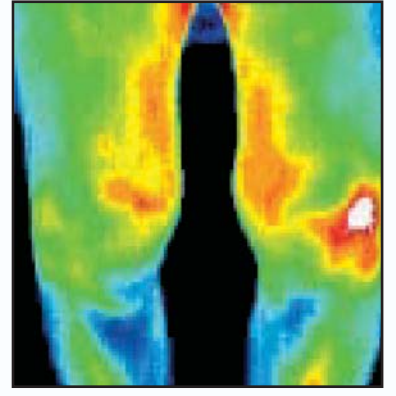
Stres kırığı

Futbolcularda röntgen tarafından saptanamayan stres kırığı, DITI tarafından tespit edilmiştir. Kemik sintigrafisi DITI bulgularını desteklemiştir.



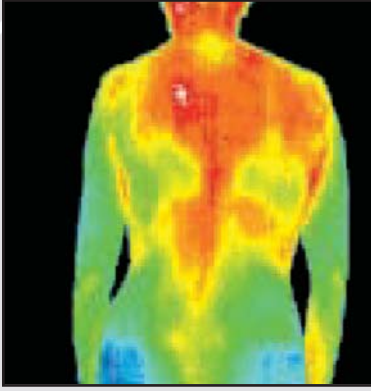
Çene ekleminde ağrı

DITI temporomandibuler eklem patolojisi tanısı koydu ve hasta tedavisi için uzmana yönlendirildi.



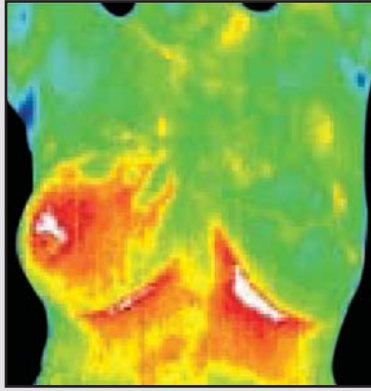
Diz eklemlerinde ağrı

Artroz bulunan dizlerde genellikle “sıcak alanlar” saptanır. Bu bölümlerde enfeksiyon mevcuttur.



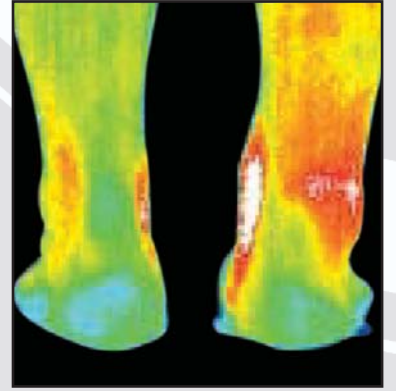
Düzenli baş ağrıları, sırt ve boyun ağrıları

Sırt, omuz ve boyun ağrısı yanı sıra normal baş ağrılarında, termografi ile yönlendirilmiş tedavi, daha önce tedavi rehberliğinde kullanılan yöntemlere göre daha iyi sonuçlar almıştır.



Sağ memede saptanan dikkat çekici inflamatuvar değişiklikler

Hasta meme uzmanına yönlendirildi. Yapılan biyopsi sonucu yeni başlamış bir inflamatuvar meme kanseri erken evrede tespit edildi.



Bilek eklemlerinde ağrı

Ayak bileğindeki ağrılı bir incinme, rehabilitasyon sırasında termografi ile izlenebilir.

UYGULAMA

DITI sistemi diğer görüntüleme yöntemlerinden farklı olarak, hastaya radyasyon verilmeden, ağrısız, hastaya temas etmeden yapılmakta olup, FDA onaylıdır.

Bu hızlı ve kolay teste, önce hastanın detaylı bir hikayesi alınarak başlanır.

Bölgesel görüntülemeler 15 dakika, bütün vücut görüntülemesi ise 30 dakika sürmektedir. Raporlama ise en geç 2-3 gün içinde gerçekleştirilir.



DITI MERKEZLERİ

1- CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ / İSTANBUL
RANDEVU: (212) 414 30 00

2- RUMELİ HOSPİTAL - SEFAKÖY / İSTANBUL
RANDEVU: (212) 580 86 86

3- OSMANOĞLU HASTANESİ - ŞİŞLİ / İSTANBUL
RANDEVU: (212) 296 20 60 -181

4- CEVDET TUĞRUL SAĞLIK POLİKLİNİĞİ - KAHRAMANLAR / İZMİR
RANDEVU: (232) 446 84 75

5- JİNEMER KLİNİĞİ - ÇİFTEHAVUZLAR / İSTANBUL
RANDEVU: (216) 368 02 91

6- ÖZEL ADA TIP MERKEZİ / SAKARYA
RANDEVU: (264) 211 16 00

INFRAMED

DITI CENTER

INFRAMED DITI SAĞLIK HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.
GÜRSEL MAH. 28 NİSAN CAD. NO:8 KAT:4
OKMEYDANI/İSTANBUL
TEL:(212) 320 43 47 FAKS:(212) 320 66 08
www.inframed.com.tr