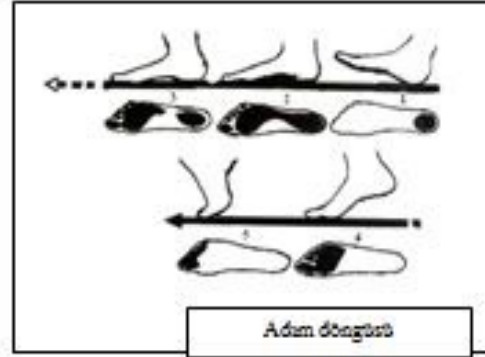




Ayak - adım analizi, ayak tabanındaki basınç dağılımını hem statik (dururken) hem de dinamik (adım atarken) detaylı olarak göstermeye yarar.

Bu amaçla basınca duyarlı elektronik algılayıcılar içeren özel bir tarayıcı platform kullanılmaktadır. Özel bir bilgisayar programı sayesinde ayak tabanında oluşan basınç değişimleri monitörde detaylı olarak görülebilir. Basınç değişimleri, en yüksek kırmızı renk olmak üzere farklı renklerle ifade edilir. Basınçlar kilo paskal (kPa) olarak ölçülebilmektedir.



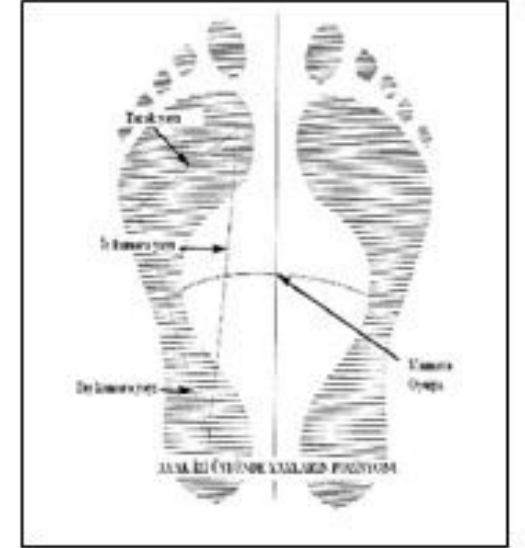
Berova Klinik

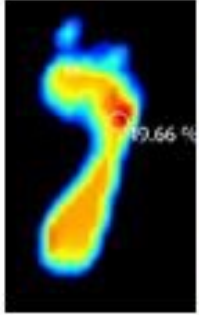
Ulkü Sokak No: 10
Çağlayan – Lefkoşa
KKTC

Telefon: +90 392 2272030
Gsm : +90 533 8694430
k.berova@gmail.com
www.berovsklinik.com

Bilgisayarlı Ayak ve Adım Analizi

Bilgilendirme Broşürü





Bilgisayarlı ayak analizi ile elde edilen elektronik görüntü üzerinde tüm ölçümler yapılır. Basınç noktaları tespit edilir.

Ayak- Adım Analizi ile neler tespit Edilir ?

- ✚ Her iki ayağın yük dağılımı
- ✚ Her iki ayağın yüzey genişlikleri
- ✚ Her iki ayak arasındaki asimetri
- ✚ Ayak eksenleri, yürüme açısı
- ✚ Adım atma döngüsünün normal olup olmadığı
- ✚ Vücut asimetrisine bağlı basma bozuklukları
- ✚ Adım atarken ve ayakta dururken ayrı değerlendirme
- ✚ Ayak bileği açısının arka kamera ile tespiti (supinasyon/pronasyon)
- ✚ Statik vucüt dengesi

Neden Ayak Analizi?

- ✓ Yedi yaşından itibaren her yaşta yapılabilir.
- ✓ Basma - yürüme bozukluğu erken teşhisi
- ✓ Vücut asimetrisi teşhisi
- ✓ Ayak dışı sorunların aynı tanı ve erken teşhisi
- ✓ Kişiyeye özel tabanlık ve ayakkabı tercihinde kılavuzluk eder.
- ✓ Ayakta tabanında aşırı basınç noktaları belirlenerek giderilmeye çalışılır.
- ✓ Tedavi sonrası iyileşmenin takibi
- ✓ Ayak bileği supinasyon / pronasyon kusurlarının tespiti

Değerlendirmeyi Kim Yapar?

- ✓ Değerlendirme ve kişinin takibi mutlaka uzman hekim tarafından yapılmalıdır.
- ✓ Gerektiğinde röntgen gibi ek tetkikler istenebilir.

Çocukluklarda Ayak Analizi?

Yaş sınırı yok ama 7 yaşından önce ayak analizi yapmanın pek anlamı olmaz. Çünkü bu yaşta tüm çocuklarda az çok fizyolojik bir düztabanlık olabilir. 5 yaşından önce özel durumlar hariç hiçbir çocuğa düztabanlık için tabanlık verilmez. 7 yaşından sonraki düztabanlıklarda uygun tabanlığın yapılabilmesi için bu analiz kılavuz olarak kullanılır. Tedaviden ne kadar fayda gördüğü yine bu analiz ile takip edilir.

Ayak ve adım atma kusurları tedavi edilmezse nelere yol açabilir?

Geçmeyen ayak ağrıları

Ayak deformiteleri, tımak baması

Nasırlaşmalar

Erken eklem kireçlenmeleri

Hayat kalitesinde düşüş