

KARACİĞER HASTALIKLARININ TANISINDA YENİ TEKNOLOJİ FİBROSCAN

Yeni non – invazif ve ağrısız karaciğer fibrozu ve yağlanmasının objektif ve kantitatif değerlendirilmesinde kullanılan teknik Dr. SUAT ÖZDEN KLİNİĞİ'nde uygulanmaya başlandı.

FİBROSAN KARACİĞER İĞNE BİYOPSİSİ GEREKEN BİRÇOK OLGUDA FDA ONAYI ALMIŞ GEÇERLİ BİR ALTERNATİFDİR.

FİBROSCAN NEDİR ?

Fibroscan transient elastografi kullanılarak karaciğer sertliğinin ve yağlanmasının ölçülmesidir. Bu işlem için kullanılan içine vibratör yerleştirilmiş ultrason probu kostalar arasına yerleştirildikten sonra aktive edilir ve yollanan dalgaların hızı ölçülür ve kilopaskal cinsinden karaciğerin sertlik derecesi numerik olarak hesaplanır. Dalgaların attenuasyonunun ölçülmesiyle de yağlanma oranı hesaplanır. Elde edilen bu değerlerden bir monogram yardımıyla F0 ve F4 arası fibroz ve S0 ile S3 arası steatoz değerleri saptanır.



Fibroscan tekniğiyle karaciğer fibrozu ve steatozu aşağıdaki durumlarda değerlendirilebilir ve takip edilebilir;



- Kronik viral hepatitler (B ve C)
- Yağlı Karaciğer hastalığı
- Alkolik karaciğer hastalığı
- Hemakromatoz ve Wilson Hastalığı
- Kolestatik karaciğer hastalıkları (Primer Biliyer Siroz, Primer Sklerozan Kolanjit)
- Karaciğerde fibröz yapabilen ilaç kullanımı (Metotreksat)
- Karaciğer transplantasyonu sonrası takip
- Karaciğer cerrahisi öncesi karaciğerin değerlendirilmesi
- Genel populasyonda karaciğer hastalığı taraması
- Diyabetik ve metabolik sendromu olanlarda karaciğer hastalığı taraması

Fibroscan in uygun hastalar için faydaları;

- Tamamen non – invazif, hızlı
(İşlem 5 – 8 dakikada tamamlanır)ve ağrısız
- Hastanın yatmasını gerektirmez
- Özel hazırlık gerektirmez
- Güvenilir ve tekrar edilebilir
- Kullanıcıya bağlı olmayan sonuç verir
- Karaciğer hastalıklarının objektif takibi için uygun

Detaylı bilgi için lütfen arayınız.



WWW.SUATOZDEN.COM