



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ
SONUÇ RAPORU

F-6

Proje Adı

Tiroid nodüllerinde Elastosonografi skorlaması ile McGill Tiroid Nodül Skorlamasının Karşılaştırılması

Proje No	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	
2019/4-30 A	03-09-2019	03-09-2022	
Rapor Türü	Raporun Kapsadığı Dönemin Tarihleri		
Sonuç Raporu	05-03-2022		04-09-2022
Bilimsel Araştırmalar Birimi Tarafından Sağlanan Destek Miktarı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan
452.541,97 TL	452.541,97 TL	452.541,97 TL	
Destek Sağlayan Diğer Kuruluşların Katkısı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan

SAĞLANAN DESTEKTEN ŞİMDİYE KADAR YAPILAN HARCAMALARIN FASILLARA GÖRE DAĞILIMI

Fasıl	Harcanan	Kalan
MAMUL MAL ALIMLARI	452.541,97 TL	0,00 TL

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ YAYINLAR

No	Yayın
Bulunmamaktadır	

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ FİKRİ MÜLKİYETLER

No	Fikri Mülkiyet Adı	Fikri Mülkiyet No	Alındığı Ülke	Tescil Tarihi
Bulunmamaktadır				

RAPOR DÖNEMİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR VE ELDE EDİLEN SONUÇLAR

Sonuç Rapor Özeti :

Amerikan Tiroid Derneğinin(ATA) 2015 tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisi (TİİAB) kriterlerine göre TİİAB endikasyonu konulan nodüllerde, McGill Tiroid Nodül Skoru (MTSN) ve elastosonografi skorlamasını yaparak TİİAB sonuçları ile karşılaştırmak ve nodül yönetimi için hastalara daha doğru önerilerde bulunabilmektir. Kahramanmaraş Sütçü İmam Tıp Fakültesi Endokrinoloji Bilim dalına tiroid nodülü şikayeti ile başvuran 18 yaş üstü 136 hastanın ATA 2015 Kılavuzuna göre TİİAB endikasyonu konulan nodüllerine hem Elastosonografi yapılarak skoru belirlendi, hem de MTNS ile değerlendirilerek, risk grupları hesaplanıp kaydedildi. TİİAB sonuçları ile bu skorlama sistemleri karşılaştırıldı. 136 hastanın yaş ortalaması 52,14 ± 12,53 idi. Hastaların % 80'i kadın, %20 'si erkekti. Nodüllerin %43,5'u izoeoik, %8,7'si hipoekoik, %3,5'u hiperekoik, %18,3'ü izohipoekoik, %26,1' i karışık ekoda idi. Nodüllerin %85,2 sinde kalsifikasyon yoktu. %2,6'sında mikrokalsifikasyon, % 12,2'sinde makrokalsifikasyon mevcuttu. Kenar düzensizliği %57,4' ünde görüldü. %74,8'de tiroidit zemini mevcuttu. Nodüllerin %39,1'i palpabl idi. Nodüllerin kanlanma skorlarına bakıldığında; %3,5'ünde skor 0, %64,3'ünde skor 1, %20,0'ünde skor 2, %12,2'sinde skor 3 idi. Elasto skor ortalaması 2,24 ± 0,75 idi. Strain oranı ortalaması 1,71±0,23 idi. Nodüllere yapılan ince iğne tiroid biyopsisi sonucunda nodüllerin %67,0'si benign, %20,9'u non diagnostik ve %7'si önemi belirsiz atipi idi. MTSN skor ortalaması 4,92± 2,23 idi. MTSN Skor değerlendirmesi ve malignite riskine göre değerlendirildiğinde malignite oranı %32 idi. Biyopsi sonuçları, MTSN skor değerlendirmesi ve elastosonografi skorlamasının birbirini desteklediği görüldü. Bizim bilgilerimize göre ATA 2015 tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisi kriterlerine göre TİİAB endikasyonu konulan nodüllerde, McGill Tiroid Nodül Skoru ve elastosonografi skorlamasını yapılarak TİİAB sonuçları ile karşılaştırılmamıştır. Bu çalışma sonucunda tiroid nodül yönetimi için tiroid kanser dışlanması konusunda elastosonografi ile hastalara daha doğru önerilerde bulunabileceğimizi düşünüyoruz. Anahtar Kelimeler: Elastosonografi, McGill Tiroid Nodül Skoru, Tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisi

Rapor içeriği için lütfen eke bakınız.

EK: [Proje Raporu DİLEK TÜZÜN.pdf](#)

Demirbaş[Taşınır Alımları

Proje Kapsamında Demirbaş Niteliğinde Taşınır Alınmıştır. Sayıştay Başkanlığı'nın Raporu ve BAP Komisyonu Kararı Geređi, Taşınır Grev Yaptığım Birimin Ambarına, Harcama Yetkilisinin Bilgisi Dahilinde Teslim Edilmiştir.

S.No	Demirbaş[Taşınır adı
1.	RENKLİ DOPPLERLİ ULTRASONOGRAFİ (1 Adet) - 830.06.01 kodlu kalemden alım yapılmıştır.

Rapor Ek Dosyaları

EK 1: [Proje Raporu DİLEK TÜZÜN.pdf](#)

Proje Yürütücü Unvanı, Adı SOYADI	İmzası	Tarih
Prof.Dr. Dilek TÜZÜN		06-07-2023