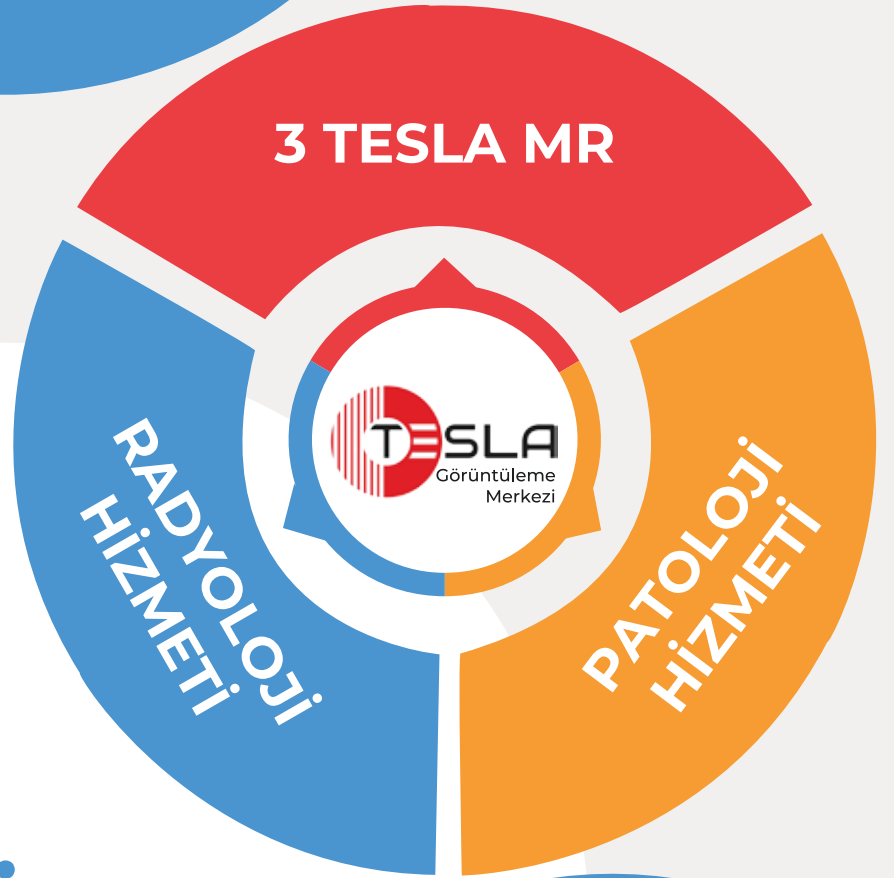


Navigo™



..... **Kesintisiz**

..... **Hızlı**

..... **Kolay**

3D GERÇEK ZAMANLI MRI-FÜZYON BİYOPSİ

HASTA HAREKETLERİNE KARŞI DEĞİL,
HASTA HAREKETLERİ İLE UYUMLU ŞEKİLDE
OPERASYON GERÇEKLEŞTİRİN

KESİNTİSİZ FÜZYON

HERHANGİ BİR ÜROLOJİ ULTRASONU İLE UYUMLU OLARAK ÇALIŞABİLEN NAVİGO.

HASTA HAREKETLERİNE KARŞI DEĞİL, HASTA HAREKETLERİ İLE UYUMLU BİR ŞEKİLDE OPERASYON GERÇEKLEŞTİRİN

Patentli Navigo Teknolojisi, **hasta/organ hareketlerini entegre teknolojisi ile algılar ve otomatik olarak gerçek zamanlı hareket telafisi sunar. Böylece prostat çevresini yeniden işaretlemenize gerek kalmaz.**

Navigo 3D MRI füzyon biyopsi sistemi bu işlemi gerçekleştirebilen **tek sistemdir.**

PEDALSIZ TAM OTOMATİK İŞ AKIŞI

Navigo, **iğnenin ateşlendiğini otomatik olarak algılar** ve saniyede 100'lerce görüntüyü işleyerek **prostat içerisindeki iğne lokasyonunu görüntülü olarak raporlar.**

NEREDEYSE TÜM ULTRASON SİSTEMLERİNE PÜRÜZSÜZ BİR ŞEKİLDE ENTEGRE OLABİLİYORUZ

Piyasada bulunan **çoğu ultrason ile uyumlu olan Navigo**, tercih edilen sistem yapılandırmalarını veya **iş akışlarını değiştirmeye gerek kalmadan** birden çok çalışma yöntemine entegre olur.



Navigo™

MRI görüntülerini ultrason görüntüleri ve hastanın gerçek zamanlı elektromanyetik takibi ile birleştirir. İlgili bölgelerde kesinti ve gecikme olmadan gezilebilir ve tespit gerçekleştirilebilir.

İŞ AKIŞI

1. Adım Füzyon Biyopsiye Hazırlık

- Navigo Fusion Studio ile hedefleri doğru bir şekilde tanımlayarak füzyon planlayın. (NFS Yazılımı, Navigo Workstation'a entegre gelmektedir. Masa üstü sürümü ek olarak alınabilir.)
- Navigo'nun 3D navigasyonu, piyasada bulunan çoğu ultrason ile uyumludur.
- **Otomatik prostat şekillendirme** ve füzyon yardımının kolaylığını keşfedin.
- Geçmiş biyopsi verilerini kolayca içe aktarın ve görüntüleyin.

2. Adım Füzyon Biyopsi Operasyonu

- Navigo 3D MRI Füzyon Biyopsi Sistemi, ultrason ayarlarını ve **hasta hareketini gerçek zamanlı olarak algıladığından**, prosedürü **yeniden başlatma ihtiyacını ortadan kaldırın**.
- Dönüştürücünüzle transperineal veya transrektal biyopsiler yapın.
- Düğmelerin veya pedalların işi komplike bir hale getirmesine izin vermeyin! Navigo 3D MRI Füzyon Biyopsi Sistemi, siz ilerledikçe biyopsi yerlerini otomatik olarak günceller.

3. Adım İnceleme ve Raporlama

- Prosedürleri oluşturun
- 3D patoloji sonuçlarını görüntüleyin.
- Biyopsi ve ROI konumlarını gözden geçirin.

MRI Füzyon Biyopsisine teknolojik yaklaşımımız,

Navigo Füzyon Biyopsi Teknolojisi, MR görüntüleri ile gerçek zamanlı ultrason görüntülerini birleştirilerek kesintisiz ve gecikmesiz işlem kabiliyeti sunar. Navigo teknolojisi ile hasta hareketlerini dert etmeden lokal anestezi altında da operasyonunuzu gerçekleştirebilirsiniz.



TAM KAPSAMLI MR FÜZYON BİYOPSİ HİZMETLERİ VERİYORUZ

- Hasta hareketlerine duyarlı Navigo Mr Füzyon Biyopsi Sistemi
- 48 kanallı 3 Tesla MRI ile kristal berraklığında görüntüleme
- 2020 Model Yüksek Çözünürlüklü Ultrasonografi Sistemi
- Biplane Ultrason probu
- Radyoloji Hizmeti
- Anestezi Hizmeti
- Patoloji Hizmeti

**Vakalar Radyolog Uzm. Dr. Mahmut Duymuş tarafından Ankara'da bulunan Tesla Emar Görüntüleme merkezinde gerçekleştirilmektedir.*



www.mrfuzyonbiyopsi.com

Sayden Teknoloji, Aymed İlaç Sanayi alt kuruluşudur.

SAYDEN TEKNOLOJİ LTD.

Balıkesir Cad. No:6 Uprise Elite Residence C1 No:130

Soğanlık Yeni/Kartal-İstanbul

www.sayden.com

bilgi@sayden.com

+90 530 406 82 51

