

Ankara’da ilk. Bilgisayarlı Tomografi’de devrim. Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Rekonstrüksiyon (AiCE) ile yüksek çözünürlük ve Düşük Doz:

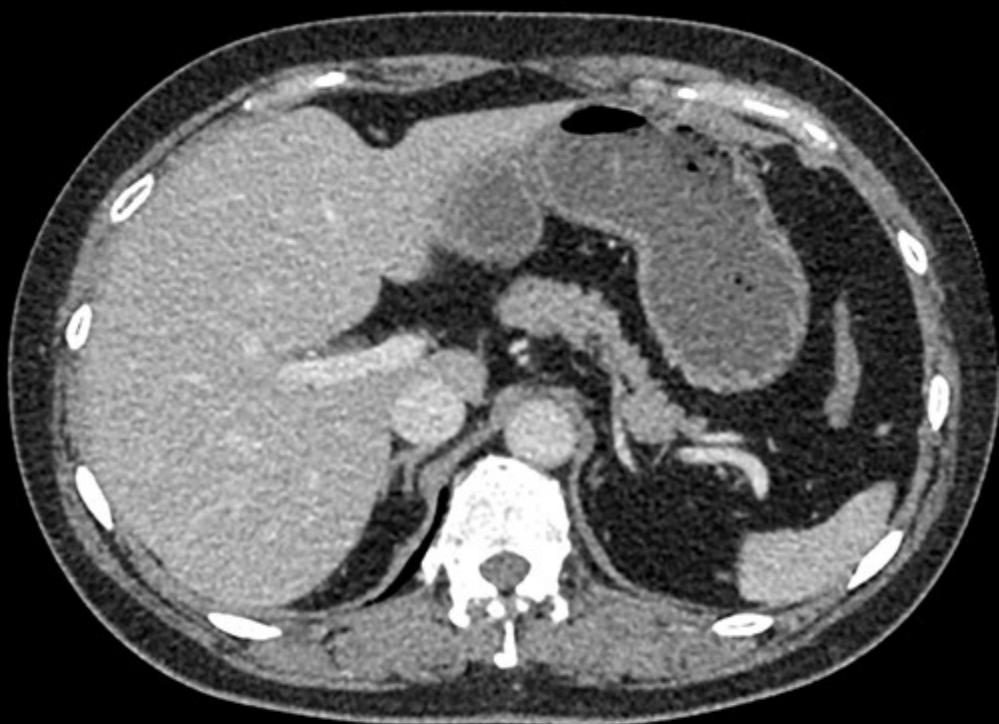


Advanced intelligent Clear-IQ Engine (AiCE)

Yapay zekâ destekli BT çağını karşılayın

AiCE, gürültüyü azaltmak ve sinyali güçlendirmek için eğitilmiş, keskin, net ve belirgin görüntüleri hızla sunan ileri düzey bir Derin Öğrenme Rekonstrüksiyon teknolojisidir.

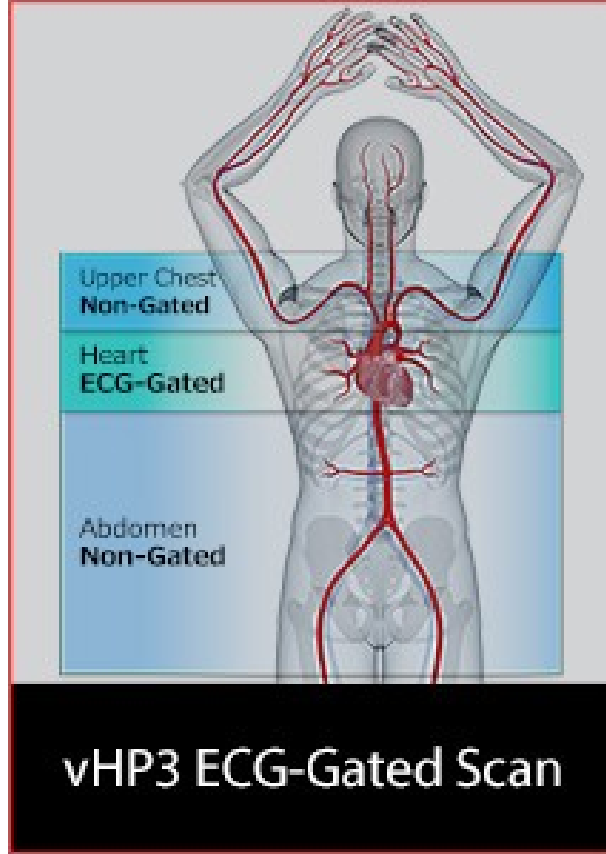
Hybrid IR



AiCE
Integrated Intelligence

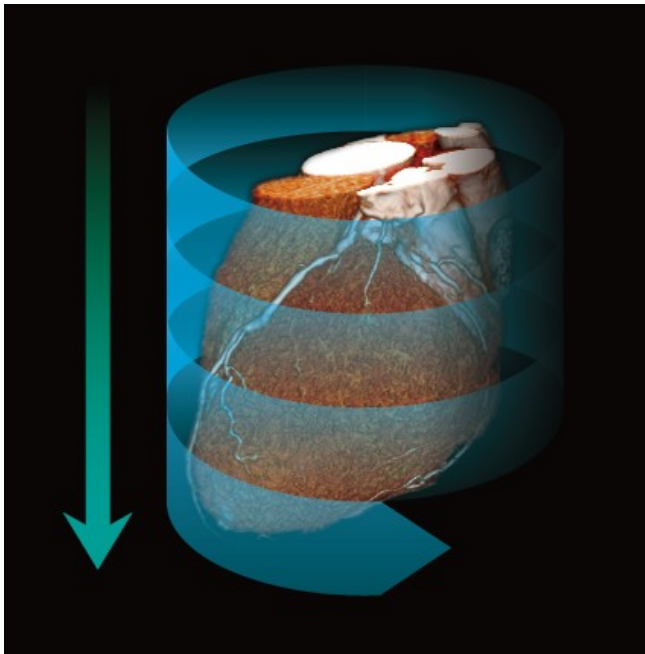


Tek Çekim ve Tek enjeksiyonda Kalp ve tüm vücut BT Anjiyografi (VHP):



Merkezimizdeki yeni nesil Bilgisayarlı Tomografi Cihazı ile hizmete sunduğumuz VHP özelliği ile, diğer BT sistemlerinde 2 kez doz maruziyeti ve 2 kez kontrast madde enjeksiyonu gerektiren uzun segment BT anjiyografi tetkikleri artık tek çekimde ve tek enjeksiyonda düşük dozlarda gerçekleştirilebilmektedir.

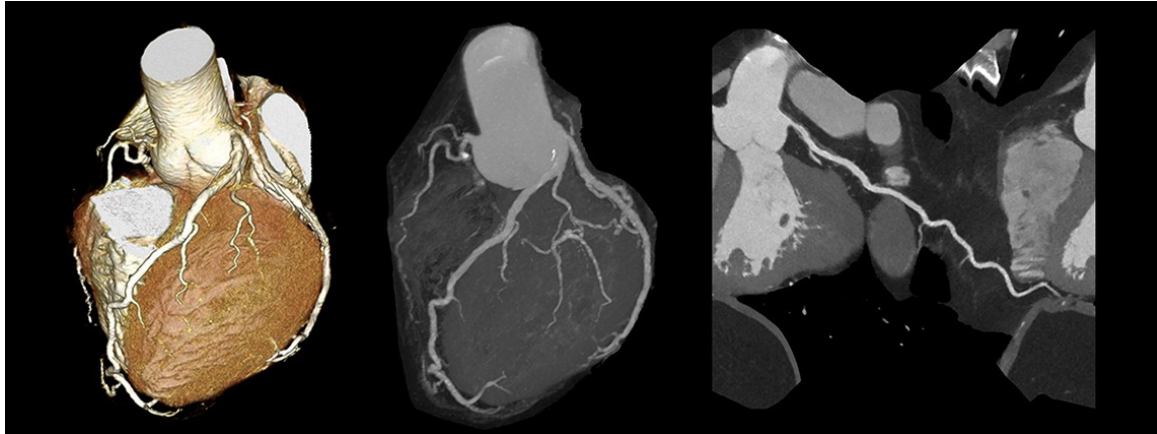
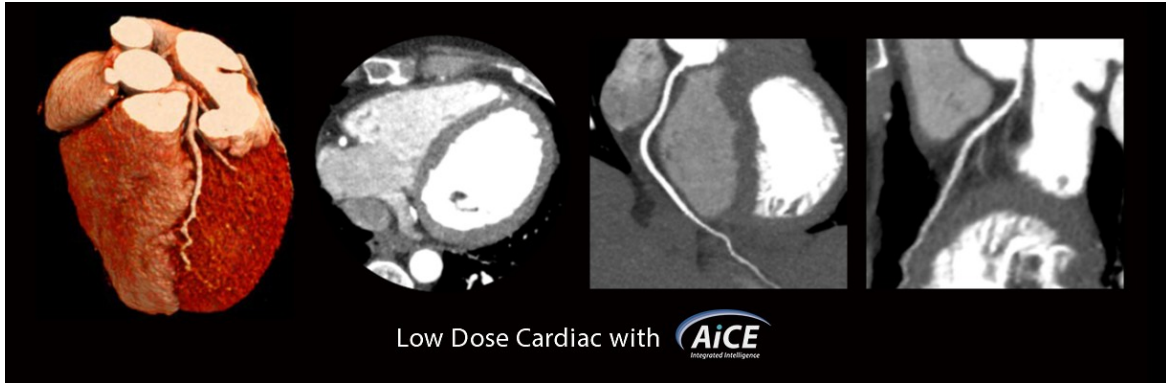
- Hastanın maruz kaldığı radyasyon dozu azalır
- Kullanılması gereken IV kontrast miktarını azaltılır
- Tetkik ve raporlama süresi önemli derecede hızlanır



Düşük Doz ve Yüksek Çözünürlükte Koroner BTA (Sanal Anjiyografi)

Özel Düşük Dozda prospektif tarama modu:

SURECardio Prospective: Daha hızlı tarama ile azaltılmış kontrast madde ihtiyacı ve üstün zamansal homojenlik.



**Bilgisayarlı Tomografide Renkli Kantitatif
Değerlendirme: SURESubtraction CT**

BT anjiyografi incelemelerinde ve tüm kontrastlı BT tetkiklerinde **SURESubtraction CT (SCT)** özelliği sayesinde mevcut gri-skala yüksek çözünürlüklü görüntülere ek olarak:

- Kemik, kalsiyum ve stentleri çıkarma özelliği ile damarlara ait tıkanıklık derecelerini daha güvenli bir şekilde değerlendirme
- Dinamik kontrastlı BT tetkiklerinde lezyon karakterizasyonu için renkli iyot haritaları
- Damar yolu uygun olmayan hastalarda düşük kontrast madde enjeksiyonunu yapay zeka ile sanal olarak iki katına çıkartma

