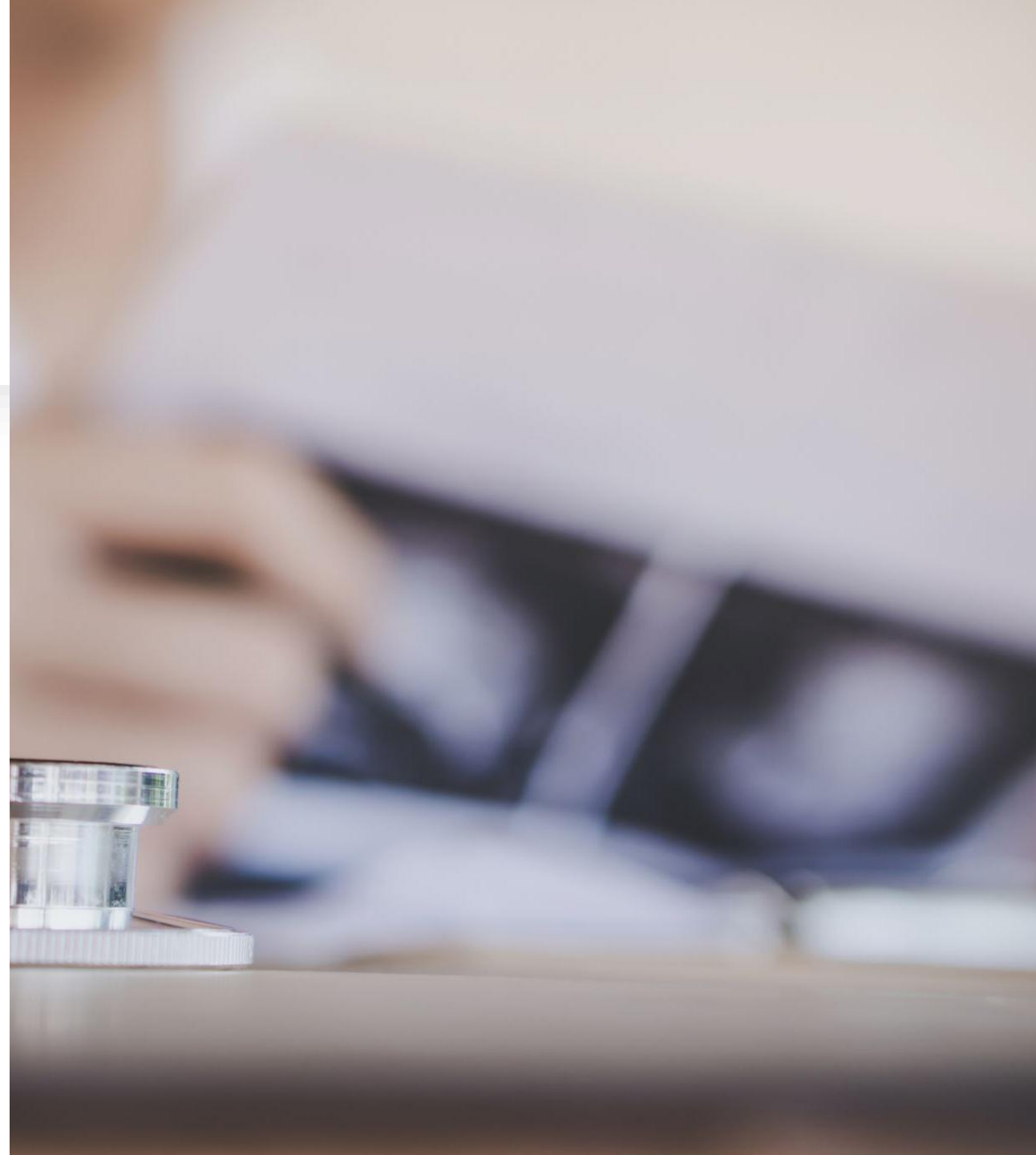


AYIN VAKASI

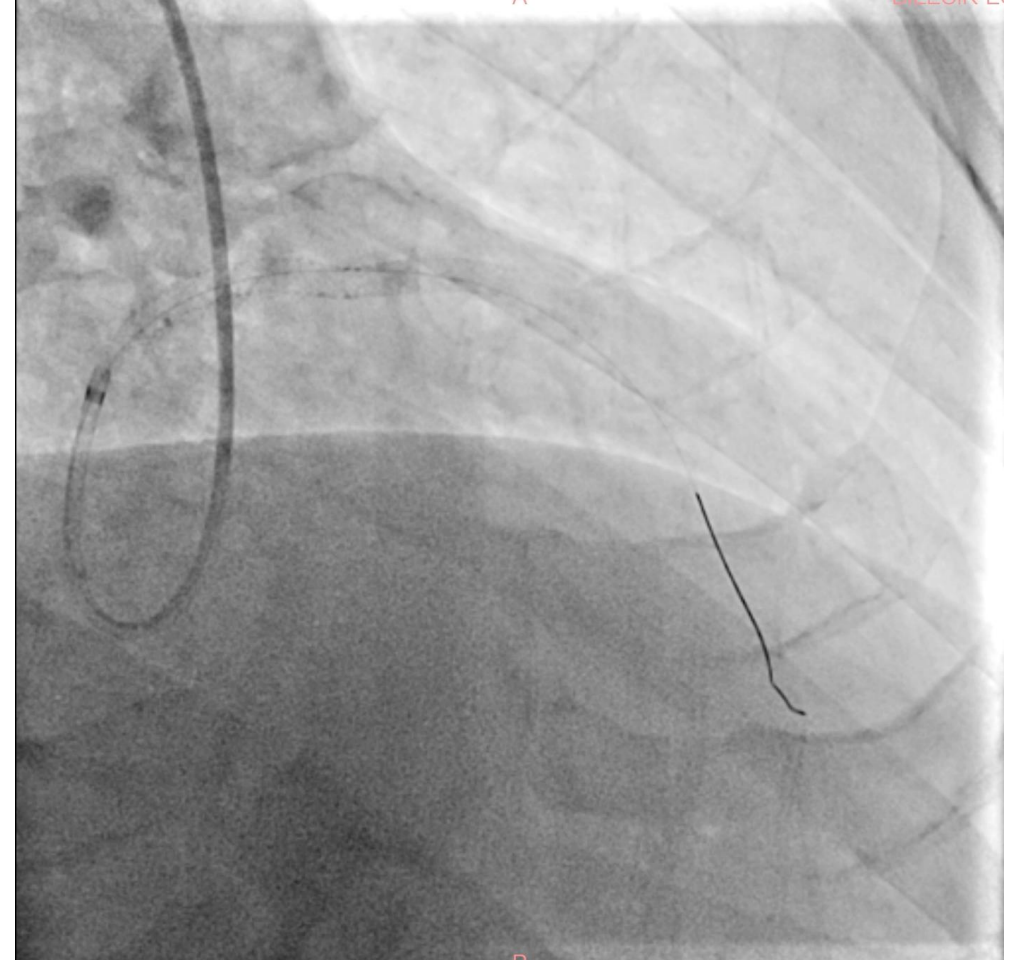
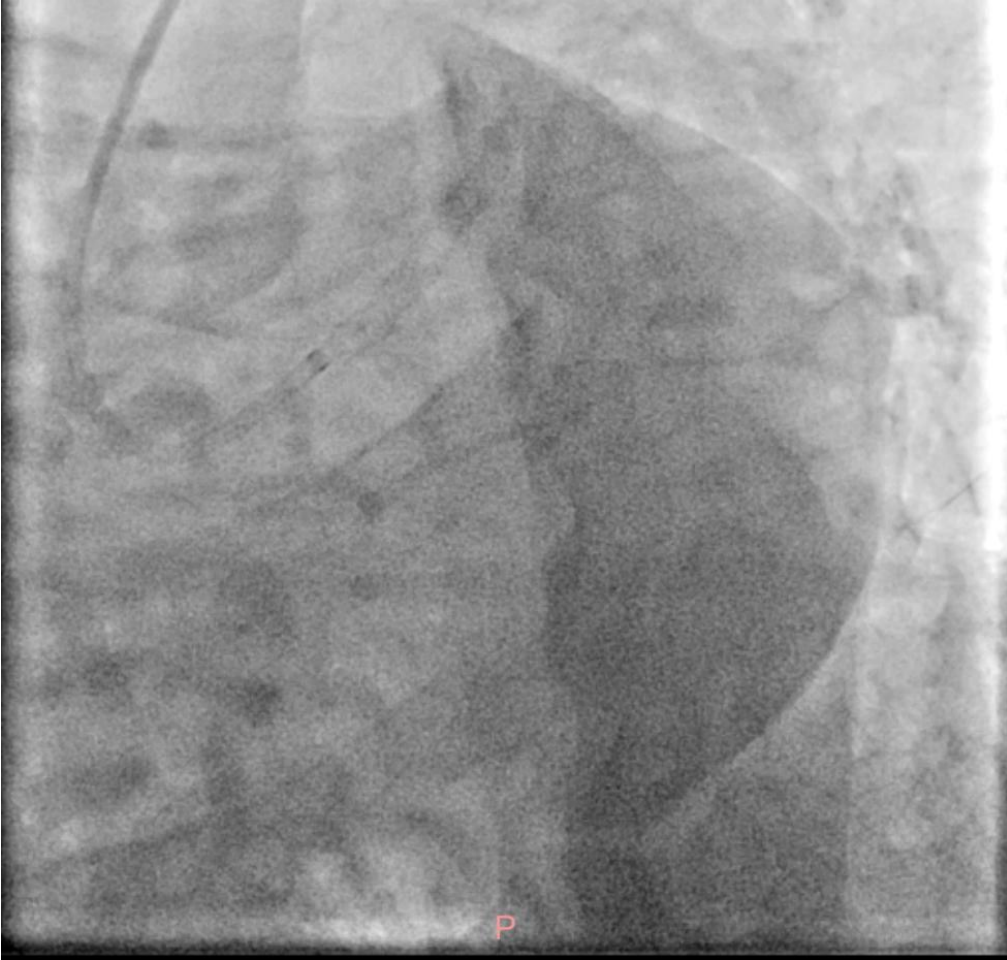
Dr. Neyran ÖZGÜL ÖZDEN
BİLECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

VAKA 1:

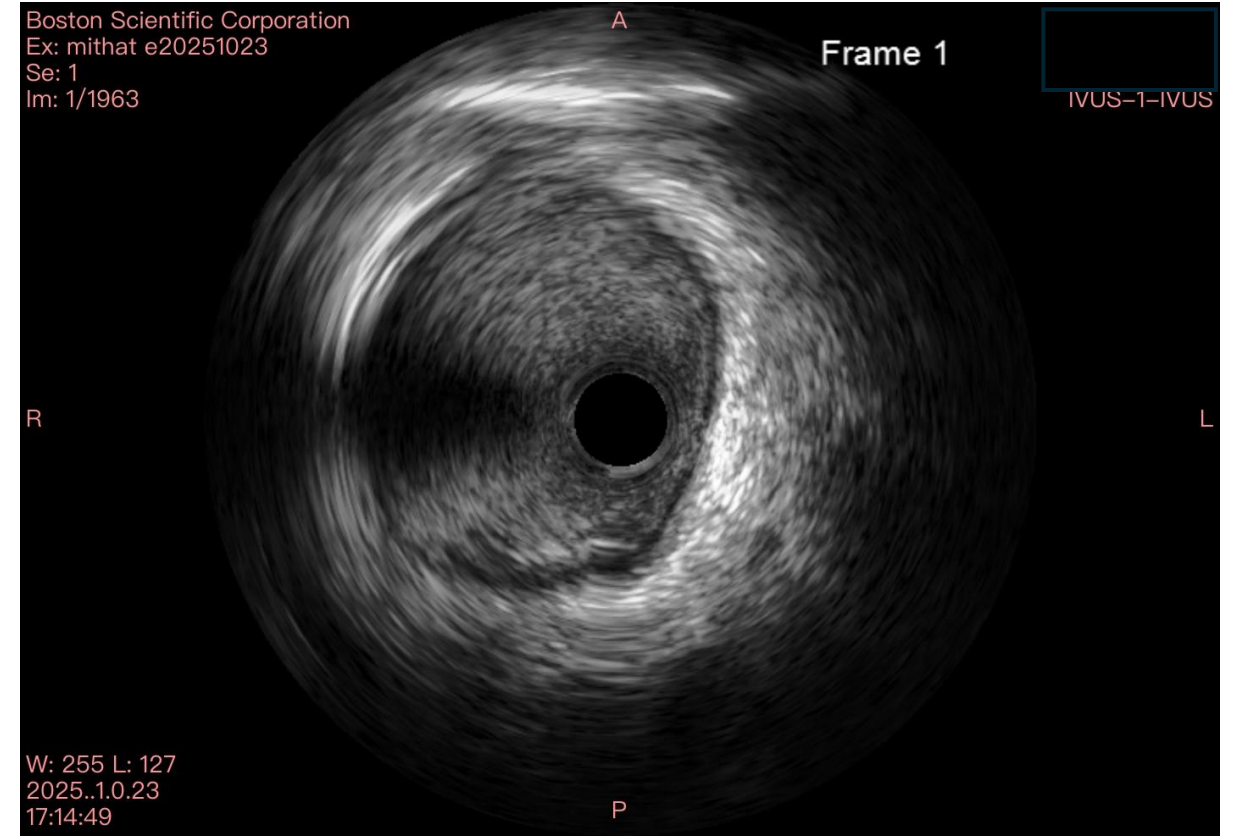
- 62 yaş, Erkek hasta
- Hekim yakını
- Tipik anginal şikayetleri mevcut
- **HT+ DM+ HL+**
- **RCA CTO** suna 2017 de stent takılmış (nondominant RCA)
- 6 ay önce merkezimizde **IVUS guided LAD instent ve LMCA %70 plak yüküne crossover stent** takıldı
- Tipik anginal şikayetleri geçmeyen hastanın kontrol anjiyosu planlandı



Hastanın Sol Sistem Görüntüleri



LAD-LMCA IVUS Görüntüleri

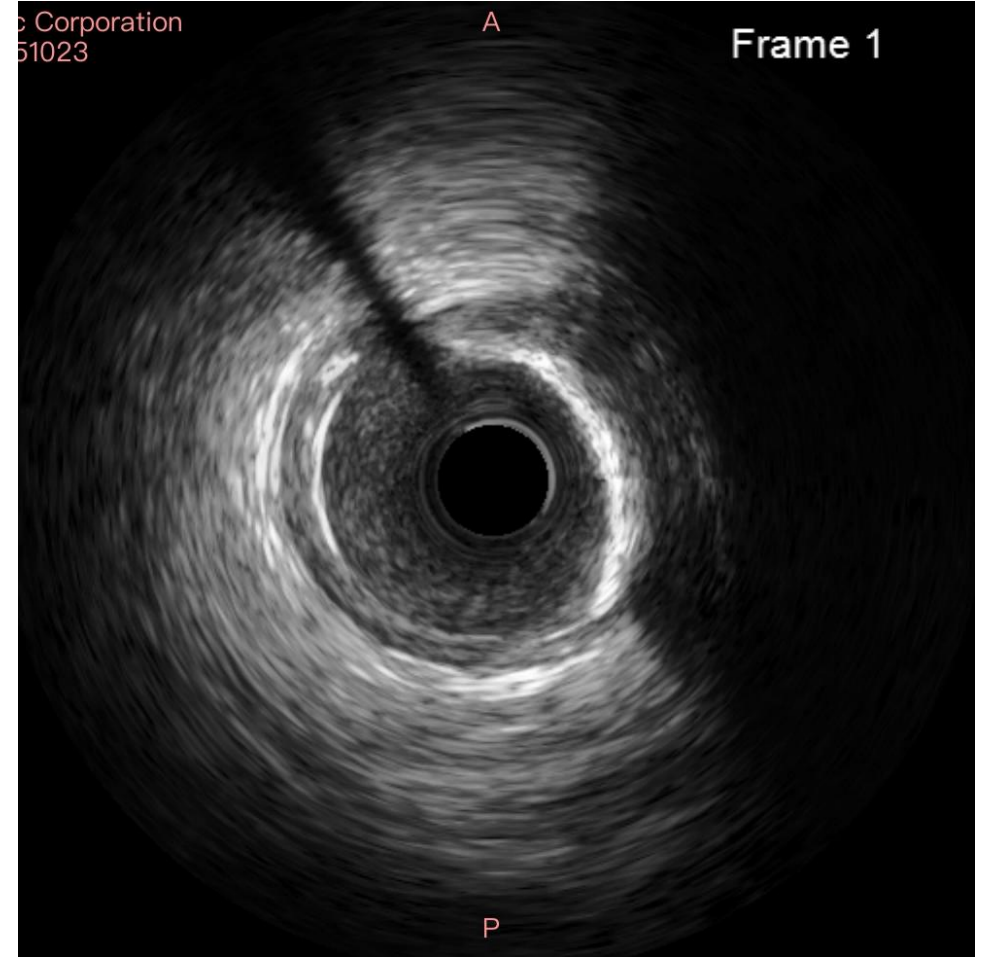
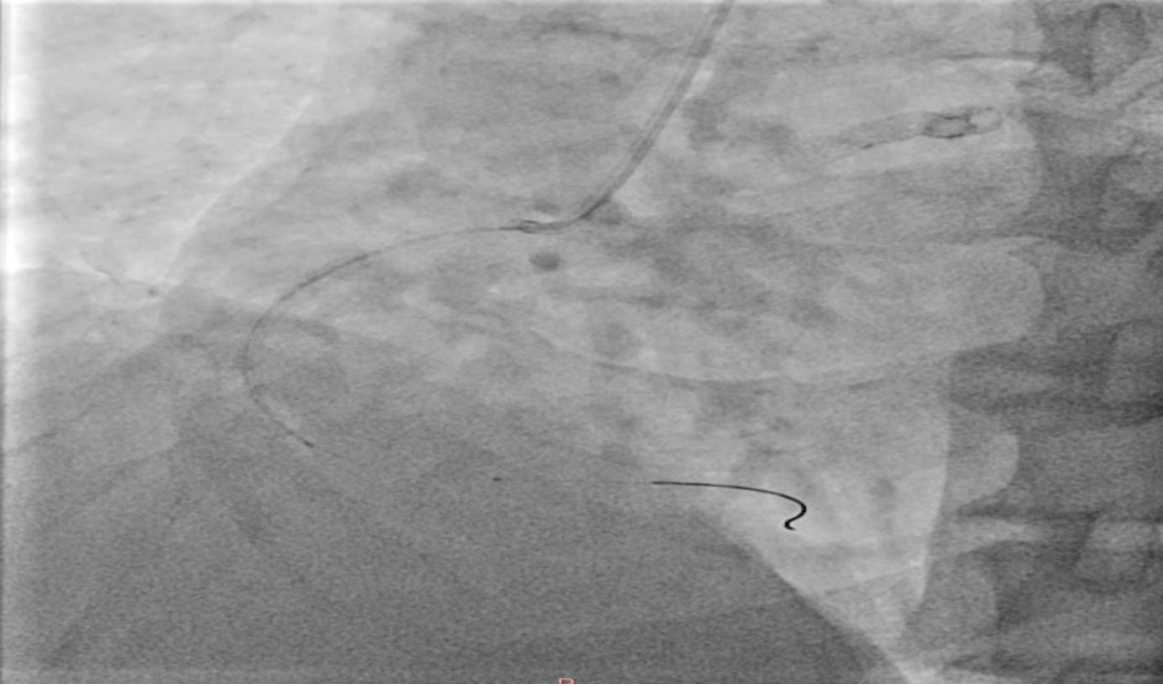


• Sağ Sistem Görüntüsü

**Bir önceki anjiyosu ile
benzer görünümdeydi**

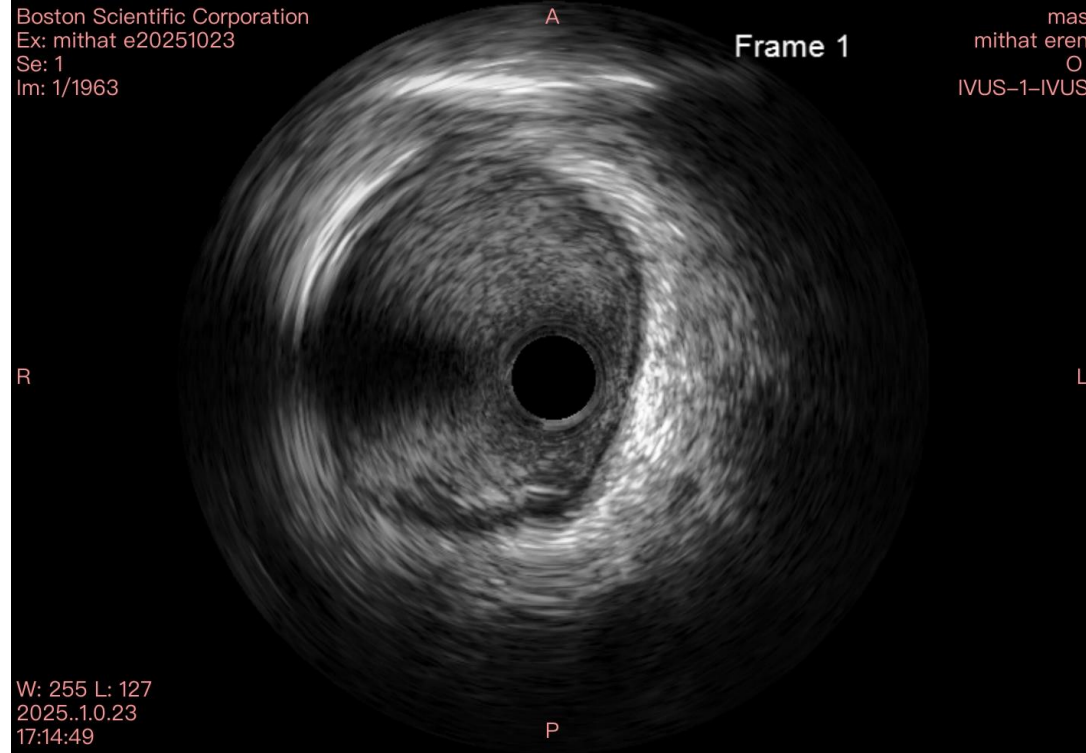


RCA IVUS Görüntüsü

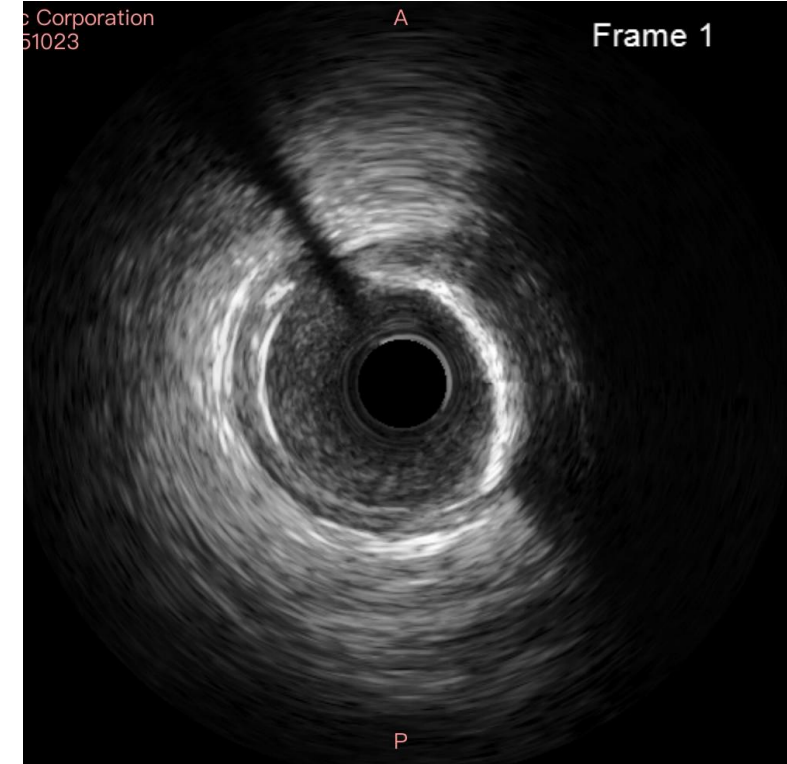


Hastada anjinalarının devamına neden olan durum mevcut IVUS görüntülerine göre neresidir?

LAD-LMCA IVUS

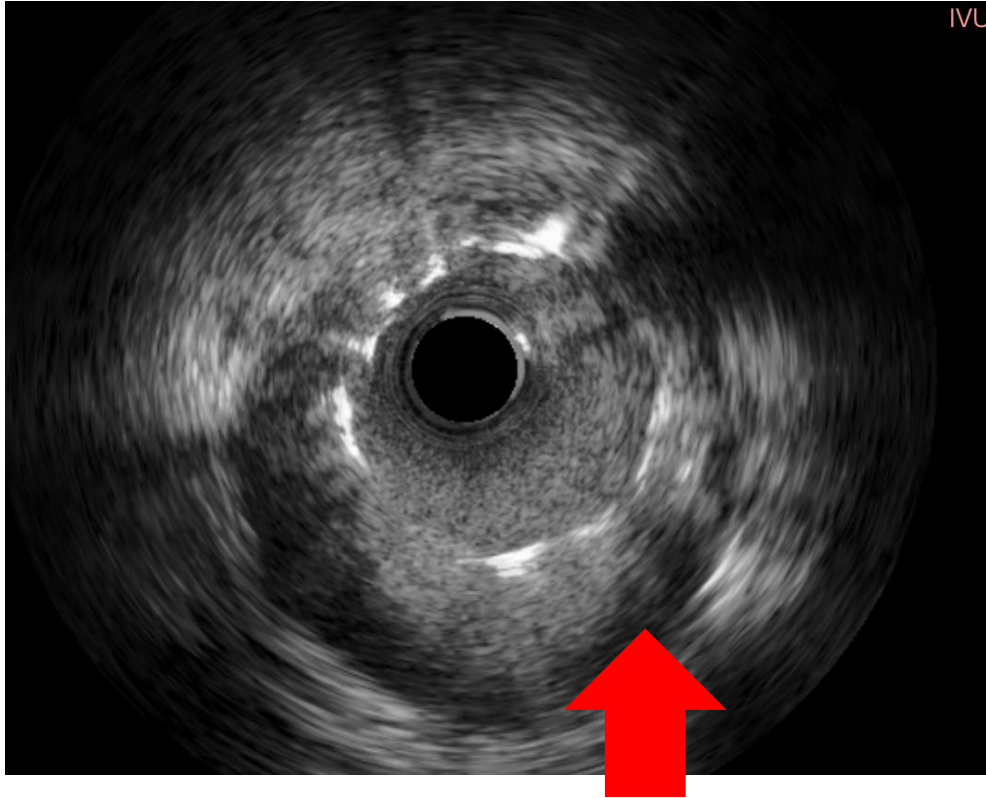


RCA IVUS

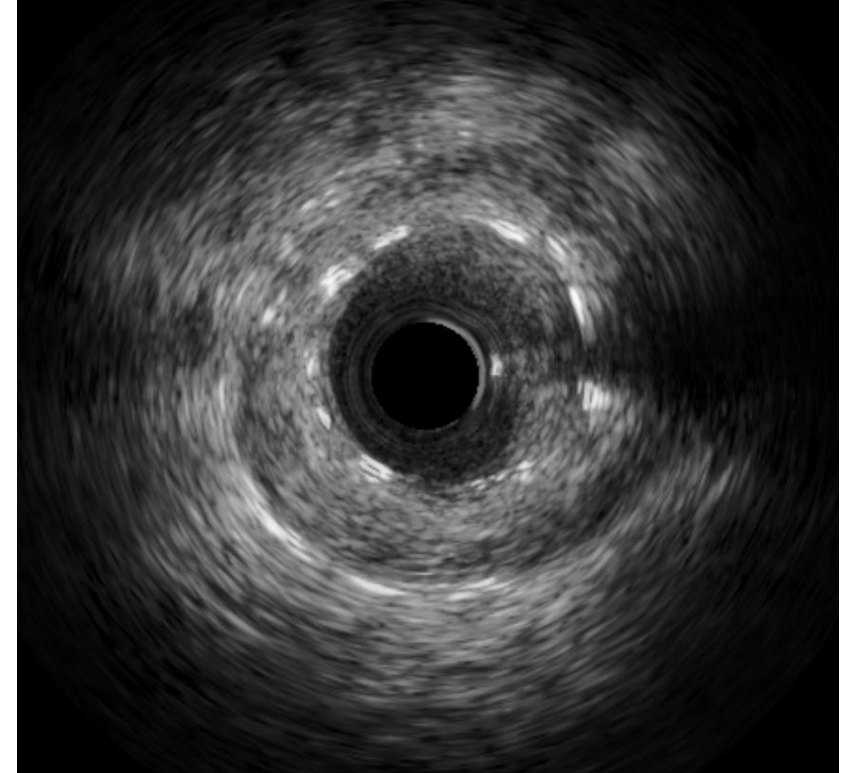


**Mevcut sorunlu patoloji RCA stent uzun segment
underexpansion ve malapozisyon olarak düşünöldü**

**MALAPOZE VE UNDEREXPANSE
STENT**



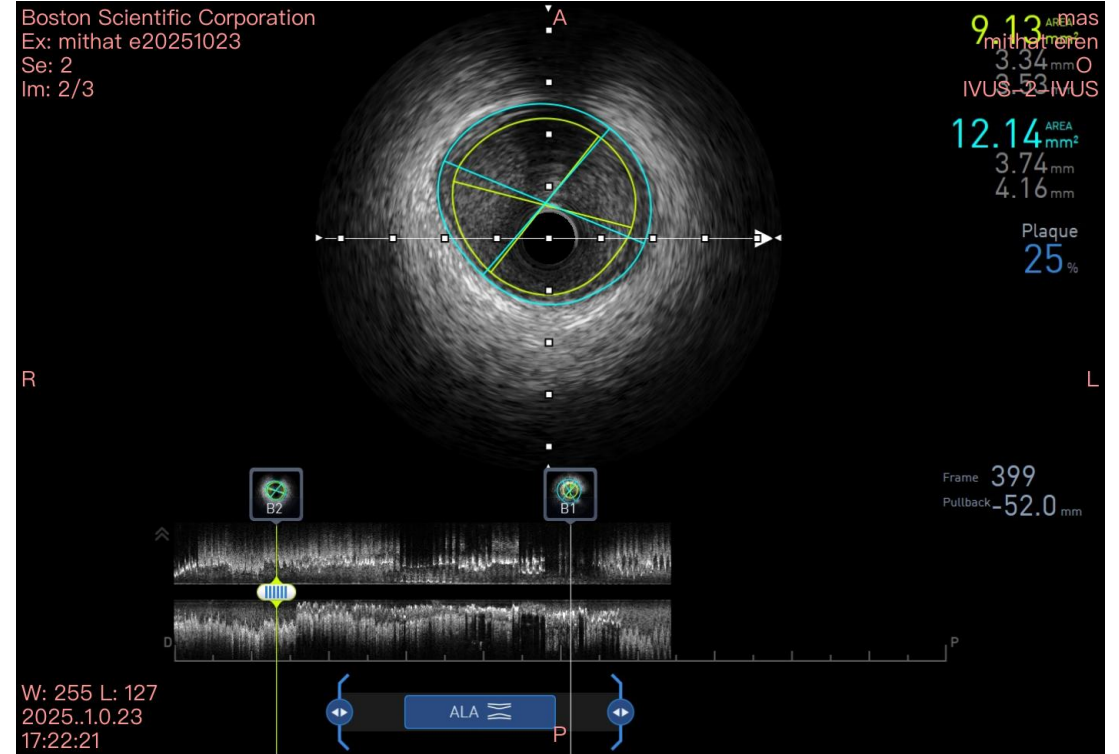
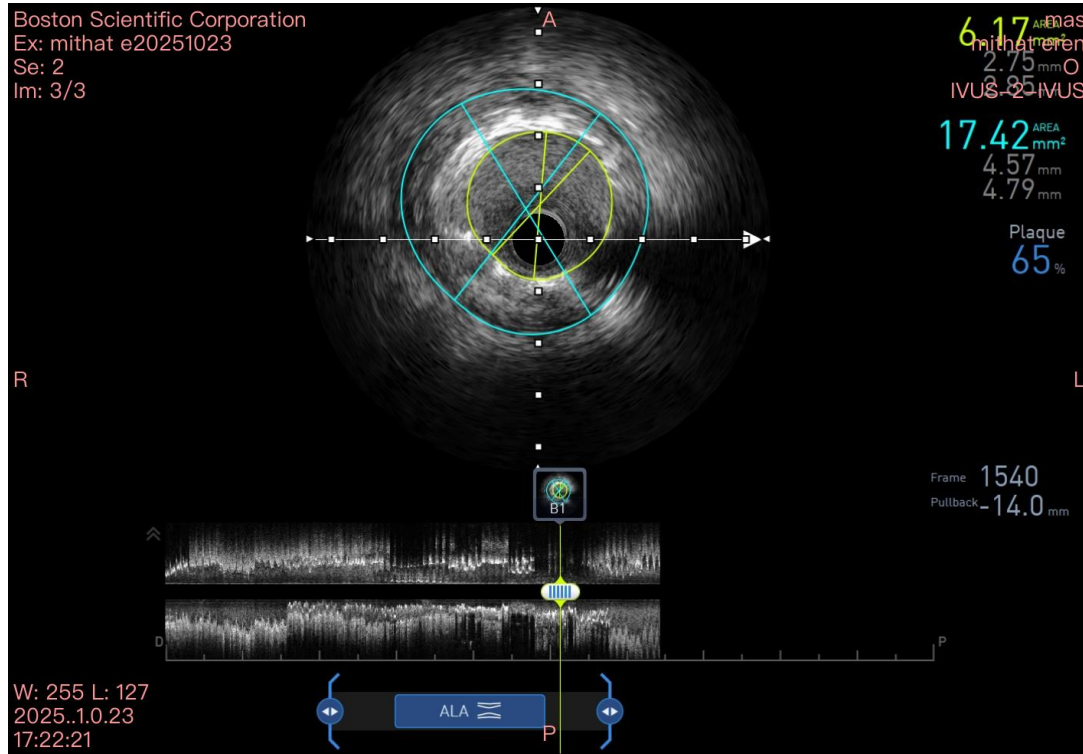
**OVERLAP BÖLGESİNDE CİDDİ
UNDEREXPANSİYON**



Mevcut sorunlu patoloji RCA stent uzun segment underexpansion ve malpozisyon olarak düşünöldü

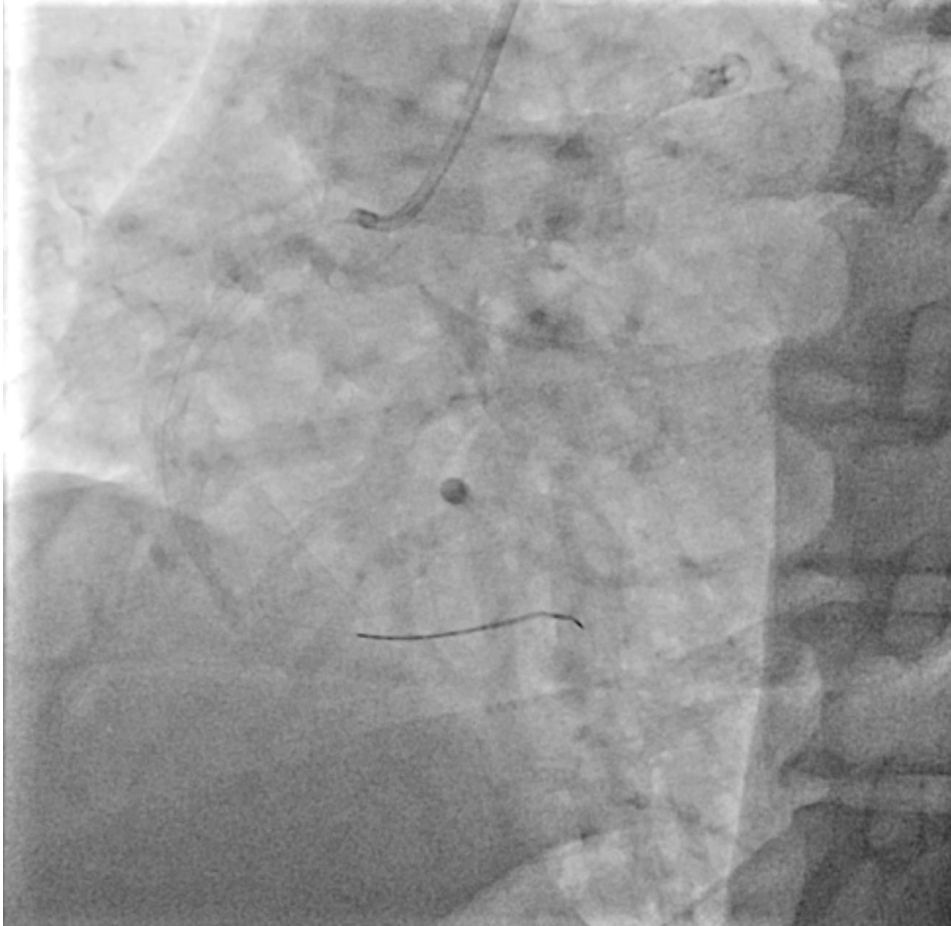
Underexpansion stent/STENT ÇAPI
MAX 3.0 MM ULAŞMAKTA

RCA Distal Damar Çapı 4.0



Sağ Sistem Final Görüntü

Hastanın 3.5x20 NCB, 4.0x20 NCB sonrası ve 3.75x28 DCB sonrası görüntüleri



Sonuç olarak;

- Özellikle CTO lezyonları işlemlerinde hastanın vasküler yatağının negatif remodelingi dikkate alınarak direkt stentleme artık ilk planda düşünülen bir yaklaşım değildir.
- Yapılan IVUS görüntülerinden sonra , sonuçlara göre **hibrid yaklaşımlar** ve özellikle **ilaç kaplı balonlar** bu alanda kendine günümüzde daha geniş yer edinmeye başlamıştır
- Bu vakada da uzun süredir anginal yakınmaları olan nondominant düşünülen RCA'nın aslında nondominant değil kodominant olduğu, **takılan stentin ciddi underexpand olup stent bölgelerinde RCA çapının 4.0 mm ye ulaştığı görülmüştür**. IVUS'un karar verilemeyen lezyonların ve anginal semptomların anlaşılması ve mevcut stent failure mekanizmalarının aydınlatılmasında önemli bir yeri mevcuttur.

