

IVUS 読影のミニレクチャーのあと、症例提示

- ostial MI

ACS: LM ostium まで rich plaque。

AF による Thromboembolization: RCA ostium に huge thrombus、plaque 像には乏しい。

Dissection: LM に血管外からの圧排像

- AP

LCX の一部に calcification、ulceration を伴う plaque rich lesion で attenuation を認めた。

PCI にて slow flow

LAD の lipid pool を認める eccentric lesion

PCI にて distal embolization

thrombus、lipid pool、attenuation は distal embolization、no/slow flow の high risk

- RCA AMI

angiographical には透亮像、IVUS では mural thrombus thrombus 内には micro-channel を疑う像

POBA にて no flow

IVUS では hematoma が観察された stenting で改善

- LAD AMI

thrombus aspiration 後の IVUS で 360° に及ぶ calcification

CBA 後に no reflow

IVUS では flap と hematoma を認めた stenting で改善

- LAD e-AP

calcification は軽度 12atm で POBA

hematoma、 dissection、 extravascular hematoma

- LAD AMI

Just proximal occlusion IVUS にて LAD ostium を同定

- RCA DRIVER 内の慢性期 ulceration

stenting 時に plaque protrusion を認めた部位に ulceration