

11 症例の IVUS 像を討論した。

- 1、LMT の AMI : 通常の ACS の plaque rupture。
- 2、RCA ostium の AMI : 血栓像のみ。Angio 上も血栓吸引のみで終了した。
- 3、LMT の AMI : 大動脈解離が進展し LMT にも解離が進行したため、IVUS では LMT に hematoma が認められた。
- 4、stable AP、Cx : PCI 前の IVUS で attenuation が認められている。POBA 後に no reflow が生じた。Attenuation plaque は lipid pool が多く no reflow/slow flow が起きやすい。
- 5、stable AP、LAD : lipid pool が認められる。Non protect で末梢塞栓となる。
- 6、RCA の AMI(1w 後) : angio 上は、多量の血栓と plaque が認められる。POBA 後に IVUS 上 hematoma が認められ、先に no reflow となった。ステントでカバーし終了。
- 7、LAD の AMI : カッティングバルーンで flap が形成された。IVUS 上解離が認められている。大きな解離であった。ワイヤーを抜去したところ no flow となった。
- 8、Stable AP、LAD : POBA 後に解離が起こった。解離部の IVUS 像では冠動脈は rupture していた。
- 9、LAD just の AMI : 入口部が不明であり Cx に IVUS を挿入し LAD の入口部を確認した。
- 10、RCA BMS の restenosis :
- 11、SVG cypher restenosis : IVUS にてブラックホールが認められる。血栓像である。

以上のようにさまざまな IVUS 像を見た。ACS での IVUS などを行ったことがなく有意義であった。