

1 . アーチファクト

NURD(non-uniform rotational distortion)

Air Bubble

Guide wire artifact

石灰化の評価：浅在性 深在性

Napkin ring - 等間隔にみられる多重エコー

2 . 血栓

顆粒状の高輝度エコー

壁在血栓の評価

3 . 解離、血腫

4 . スtent

5 . プラーク

ソフトプラーク、ハードプラーク、ミックスプラーク、石灰化プラーク

同心性、偏心性

< 症例 (I V U S 所見) >

1 . 急性心筋梗塞の 3 症例

動脈硬化、血栓症、解離

2 . 安定狭心症

IVUS で Attenuated plaque が多量にあり、stent 留置後 distal emboli を認めた症例

3 . DCA 後 distal emboli をきたした症例

血栓、lipid rich plaque、attenuated plaque

4 . 急性心筋梗塞 POBA 後に解離を起こし、造影にて進行した症例

5 . 急性心筋梗塞 Cutting Balloon で拡張後に解離を起こした症例

など