

IVUS画像の基本

アーチファクト

赤血球 Blood speckle

Reverberation

Guide wire

NURD

Ring Down (特にVolcanoを使用する場合)

気泡 (不用意にFlushしない、IVUSカテをYコネに入れる直前にFlushする)

所見

血栓

壁在血腫

内膜中膜

Hematoma 解離が中膜まで達してリエントリーが出来ない。造影剤がたまる。

Dissection 内膜だけなのでリエントリーが出来る。

Plaque rupture、Ulceration

Case 1 - 3 Aorta入口部病変

Case 4 Positive remodeling、Plaque attenuation

Distal protectionは必要か

Case 6 RMI、hematoma

Case 11 Cypher再狭窄