

#### IVUS のアーチファクトの種類

1 NARD , 2 bubble 混入 , 3 血球など .

#### 実際の IVUS 画像供覧

1 血栓 2 plaque protrusion 3 石灰化プラーク 4 血腫と解離 5 stent incomplete apposition  
6 vulnerable plaque 7 plaque rupture

#### 症例検討のまとめ

IVUS 上 , 石灰化によらない減衰を認めるプラークに対して PCI を行う場合 , distal protection device の使用を考慮する .

末梢塞栓の危険が高い IVUS 像 : 1 大きな脂質コア 2 大量血栓 3 attenuated plaque

IVUS 上高度石灰化の反対側に病変がない場合 , 同部位に対する PCI では冠動脈解離に注意する .

CTO 病変の入口部が血管造影上はっきりしない場合は , IVUS で確認する方法もある .