

実際の IVUS 画像を見ながらのディスカッションであった。

正常冠動脈の構造

IVUS 使用の意義

- ・ reference 血管のサイズの観察
- ・ device の選択
- ・ 病変アテローム正常および血管リモデリングの確認
- ・ 病変長の確認

冠動脈解離の画像

冠動脈壁にエコーフリースペースが出来る。

冠動脈血腫

ネガティブコントラストを用いての観察

血管腔と構造物を分離するために生食をフラッシュする。

冠動脈の分枝の同定

走行の違いにより対角枝・中隔枝を分離する。

ステント留置後の血管断面積の計測

実際の画像を見ながら一流のオペレーターに質問をすることができた。実際に日常の PCI の際に役立つ情報が多かった。