

IVUS が stent に stuck した際の対応について

IVUS を強く引こうとせず、いったん押してみる。これで stuck が解除されなければ、以下の方法を試みる。

7Fr 以上の Guiding catheter を用いている場合)

もう一般の guide wire を病変部位に cross し、さらに Excelsior や Finecross といったマイクロカテを使い、IVUS と stent のあたりを変えようとする。それでも困難なら balloon を delivery し、stuck が予想される部位で、balloon を拡張させる。本来入っている guide wire を引き抜くのは最終手段とする。

6Fr の Guiding catheter を用いている場合)

別の動脈からもう一度穿刺し、新たな Guiding catheter を engage し、上記と同様のことを試みる。

DES 時代になり multiple stenting を行う症例が増えているが、overlap させた部位では必ず後拡張を行い、それぞれの stent strut を密着させるように努める。