

トラブル：バルーンカテーテル断裂

LAD のステント内再狭窄に対して PCI 予定だった症例。ステント内から大きな中隔枝がでており、起始部が 90% 狭窄。LAD 本幹のインターベンションに先立って、中隔枝起始部の狭窄に対してバルーン拡張を試みた。POBA 後にバルーンカテーテルが抜けなくなりバルーンもラブチャー。トラップャーで引くも抜けず強引に引っ張るとガイディングカテーテル内でバルーンカテーテルのシャフトが断裂。どうするか？

実際の顛末：ガイディングカテーテル内で新たにバルーンを膨らませて、断裂した先のバルーンカテーテルをガイディングカテーテルの内面に押し当てたまま抜去。

反省点：もともと中隔枝はプロテクトしない。  
バルーンを引き抜くときにゆっくり丁寧に抜く。

その他の対策：LAD 本幹にワイヤーを入れて絡め抜く。  
LAD 本幹を POBA してみる。