

case 1.#12 の lesion に stent を cross できず、system balloon を引いたところ、stent が脱落。#12 から LMT に向け stent が残された。Goose-neck snare で stent を確保し、guiding catheter より回収した。

case 2.#LMT body lesion に stent を implant し、Aorto-ostial から Aorta 内にはみ出した stent 部に flare を作ろうとした際に stent が抜けてきた。Goose-neck snare で femoral A まで引いてきたが、guiding catheter 内に入らず、sheath から goose-neck snare を入れ、stent を確保、sheath と一塊にして体外に出した。

対処方法 case1.&2.

1. goose-neck snare を使い回収
2. 3本の guide wire を用い絡めて回収
3. もし stent を留置してもさしつかえない場所であればそのまま留置

今後の対処方法

case 1.

1. 前拡張を十分に行う。
2. IVUS を用い、病変の性状を確認する。
3. Rotablator で debulking を行う。

case 2.

1. stent が病変に対してやや under であり、十分な size を用いる。
2. 前もって IVUS で病変を確認する。
3. system が十分保持されていたかを確認する。
4. flare の必要性の有無の考慮

今まで、ステント脱落の現場に居合わせた経験が無く、その bail out の方法もあまり考えたことが無かったため、非常に参考になりました。