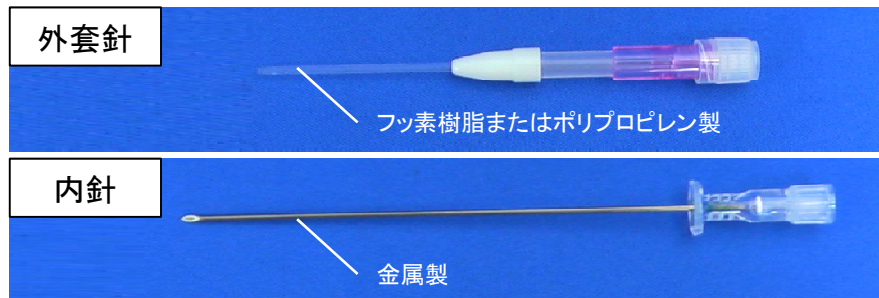


透析用留置針の外套針の破損事例

ハッピーキャス クランプキャス(製造販売:東郷メディキット株式会社)

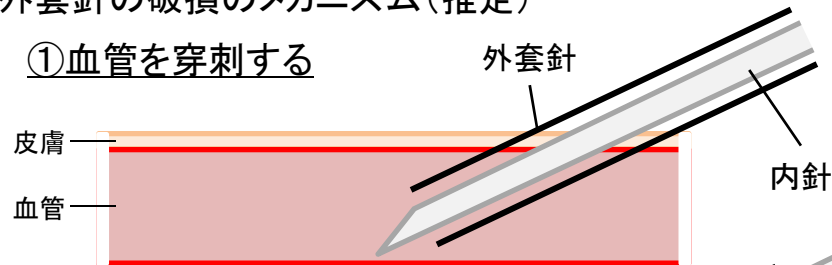


外套針に内針を挿入した状態

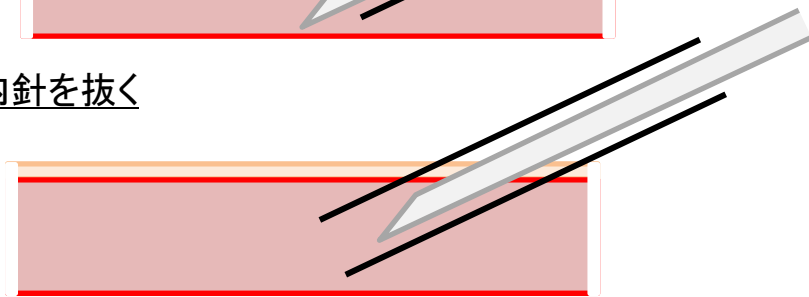


外套針の破損のメカニズム(推定)

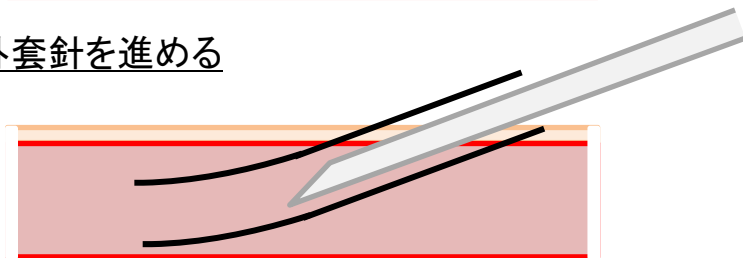
①血管を穿刺する



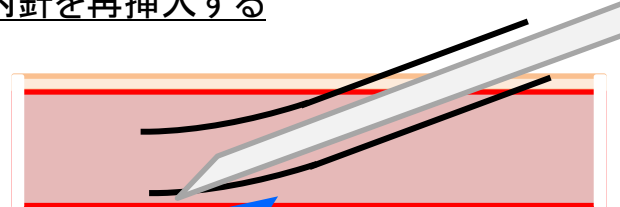
②内針を抜く



③外套針を進める



④内針を再挿入する



**内針先端が
外套針に接触!**

【事象を再現した写真】

