

Sequenza delle operazioni di posizionamento e rilascio

Zenith[®] Branch
ILIAC ENDOVASCULAR GRAFT

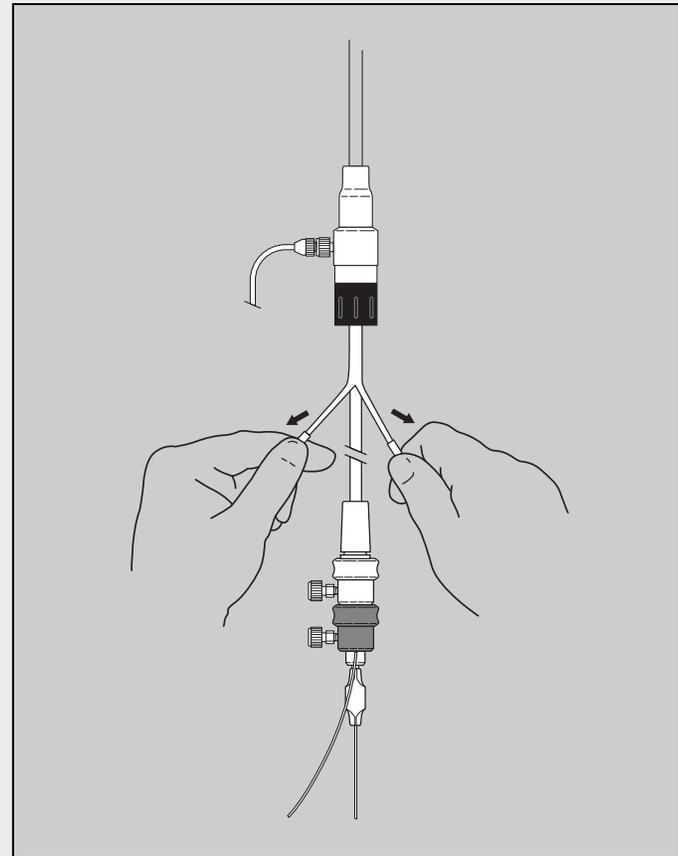


www.cookmedical.com

Preparare il sistema del branch iliaco.

Rimuovere dal dispositivo i seguenti componenti:

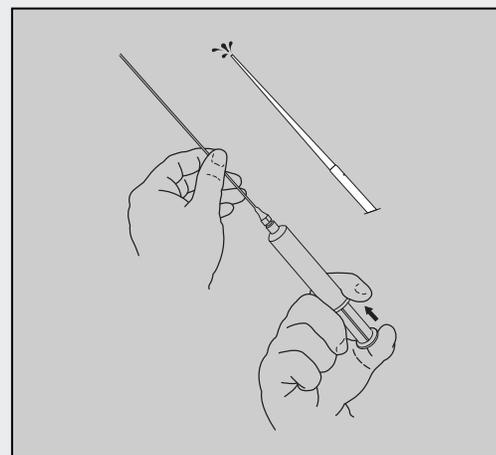
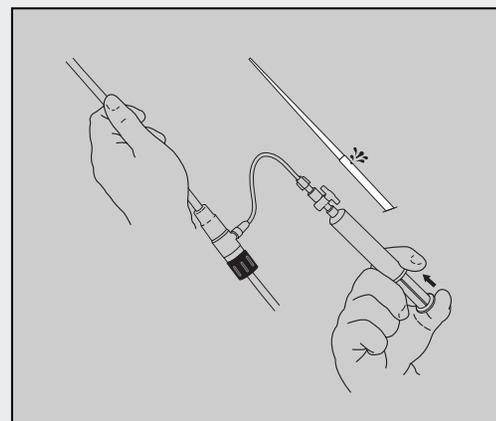
- i 4 elementi di protezione
 - il mandrino di confezionamento con connettore nero
 - il tubicino di protezione della cannula
 - l'elemento di protezione della punta del dilatatore
 - la guaina Peel-Away®



Preparare il branch iliaco.

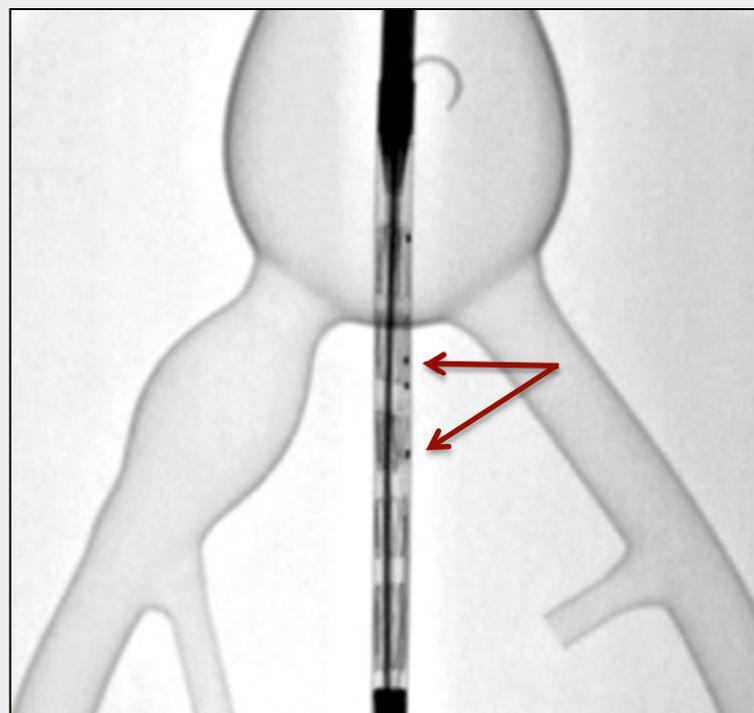
- Elevare l'estremità distale del sistema. Lavare la guaina attraverso il rubinetto e il lume per la guida attraverso il connettore rosa.

Nota – Sostituire la guida con una guida rigida, idrofila, con anima in nitinol, da 260 cm, 0,035 inch.



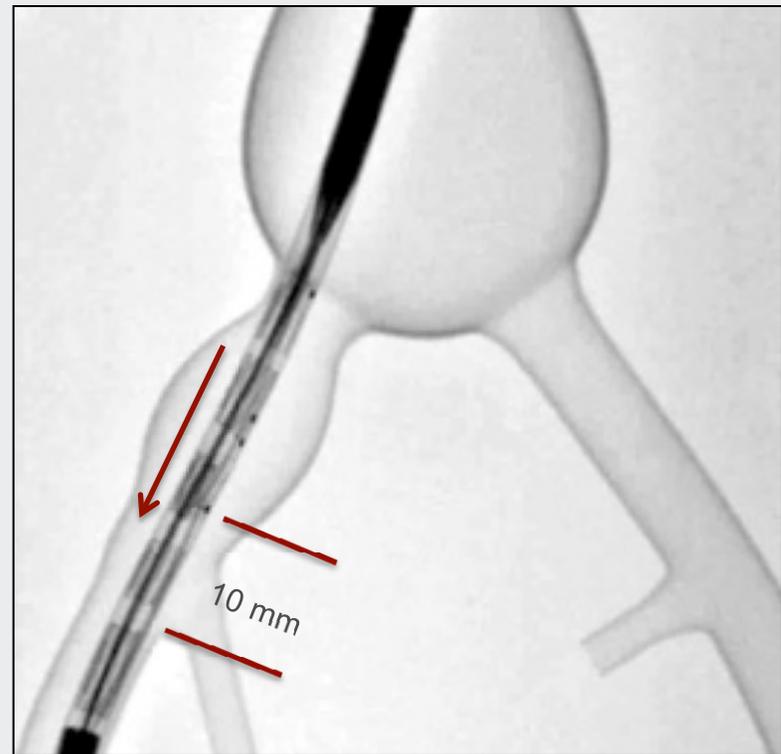
Orientamento

- Prima dell'inserimento, controllare l'orientamento del segmento del ramo laterale. Servirsi della fluoroscopia per verificare che la posizione del segmento abbia un corretto allineamento anatomico.



Inserire e posizionare il dispositivo.

- Inserire il sistema di introduzione del dispositivo lungo la guida e nell'arteria iliaca, finché la punta della guaina non si trovi appena sopra la biforcazione aortica.
- Il marker d'oro distale deve trovarsi almeno 10 mm sopra l'origine dell'arteria iliaca interna.



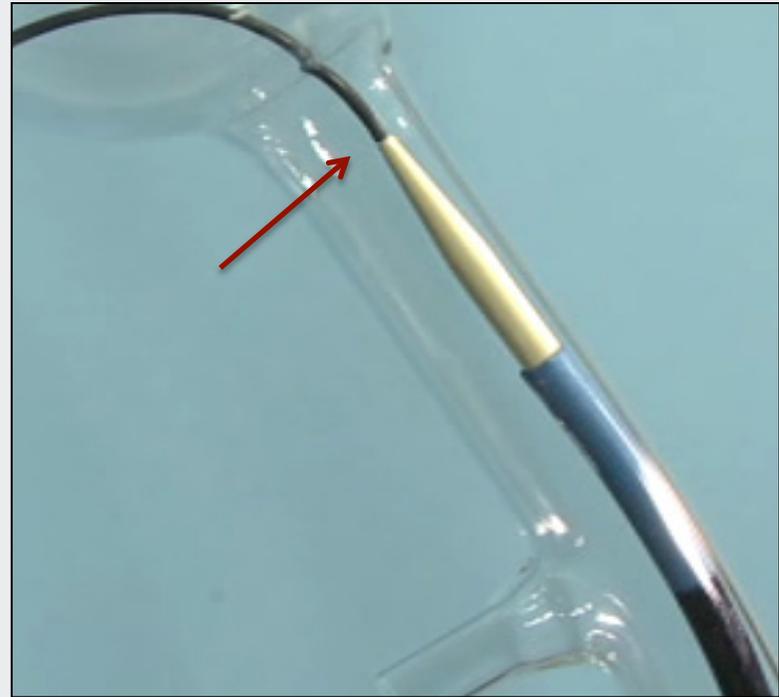
Posizionare il dispositivo di branch iliaco.

- Posizionare il dispositivo e ritirare la guaina fino ad esporre la guida passante in nitinol lunga 260 cm. Fare avanzare questa guida nello snare.



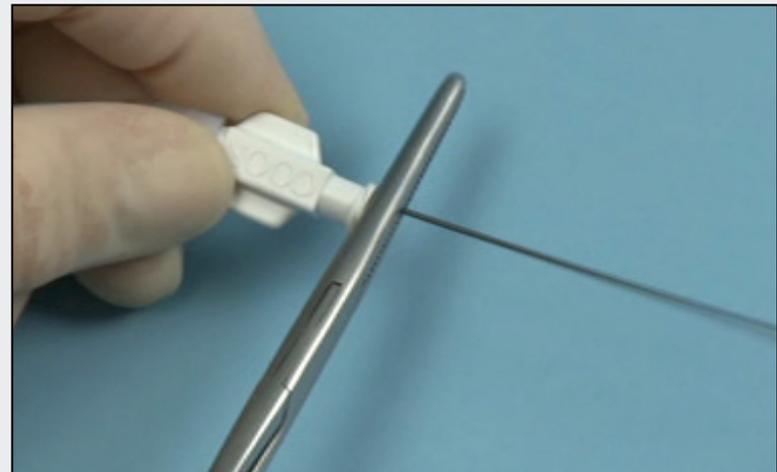
Posizionare il dispositivo di branch iliaco.

- Tirare la guida catturata mediante lo snare e infilare su di essa l'introduttore Flexor® da 12 Fr, fino a quando la punta del dilatatore incontra la punta del catetere precaricato.



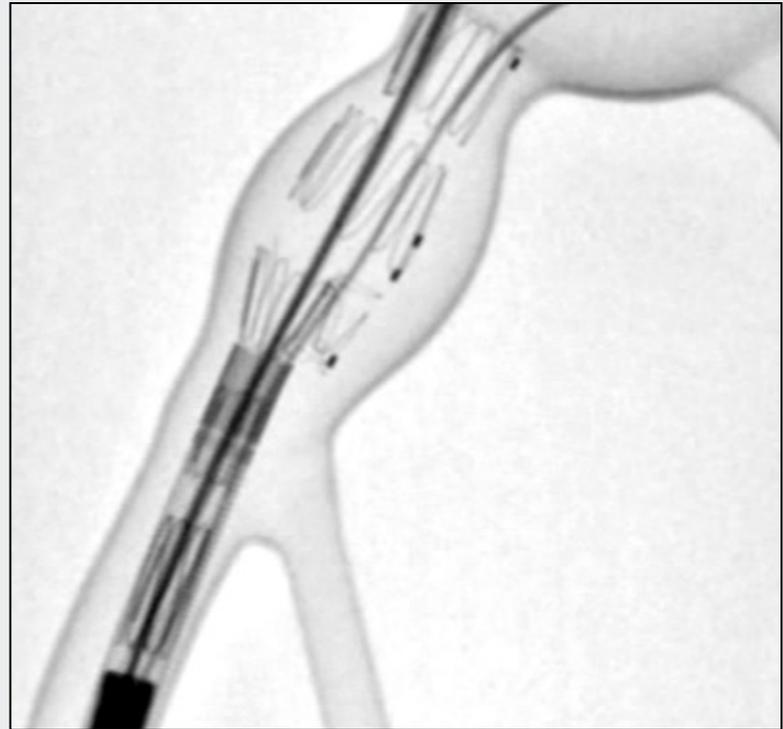
Posizionare il dispositivo di branch iliaco.

- Clampare la guida passante a entrambe le estremità per impedire che si sposti.



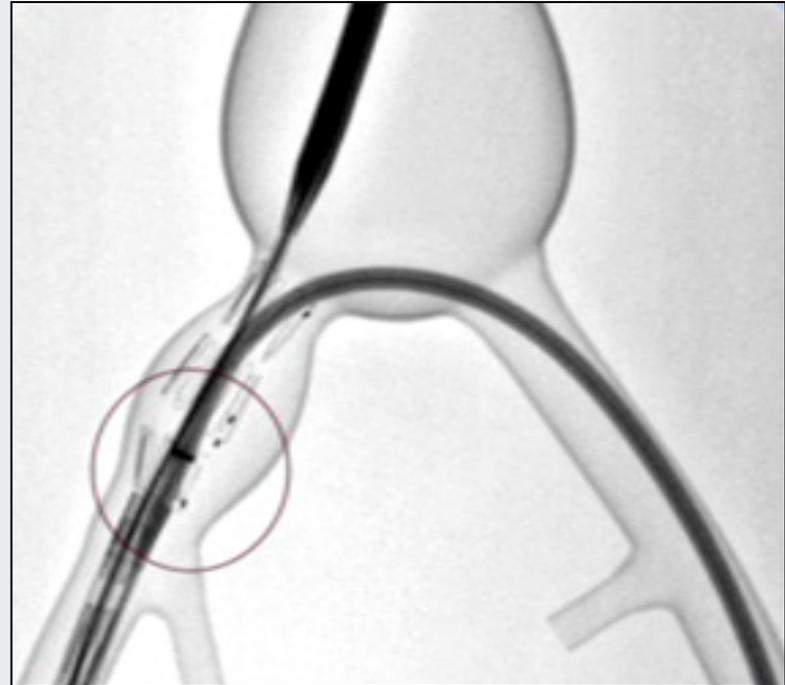
Rilasciare il dispositivo di branch iliaco.

- Rilasciare il dispositivo di branch iliaco fino ad esporre l'estremità distale del ramo laterale.



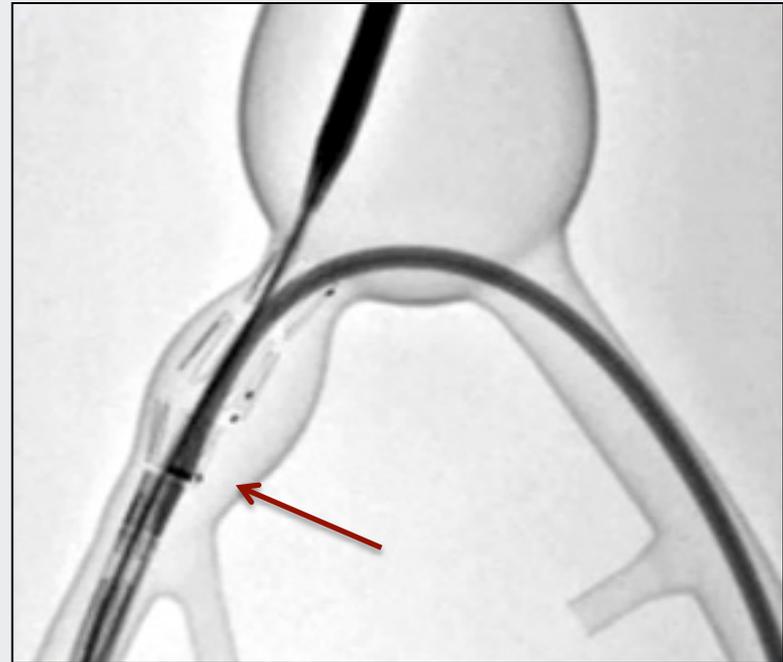
Posizionare la guaina “up and over”

- Fare avanzare assieme la guaina di introduzione e la guida passante fino all'arresto della punta del dilatatore.



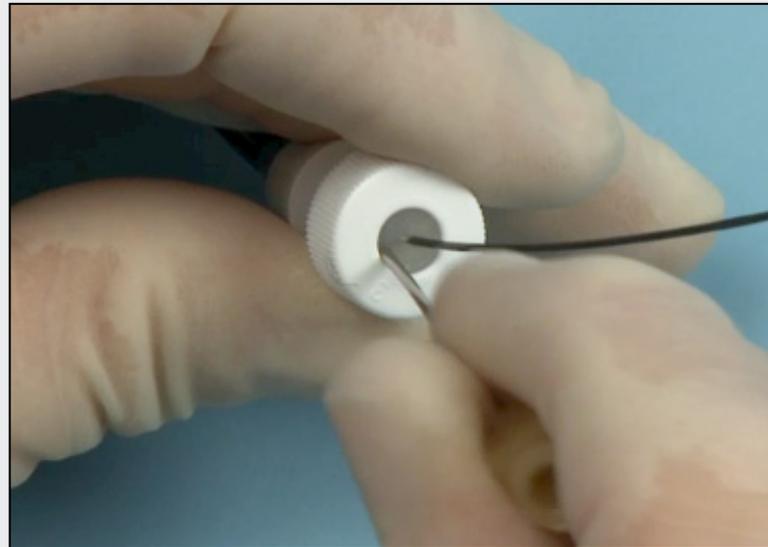
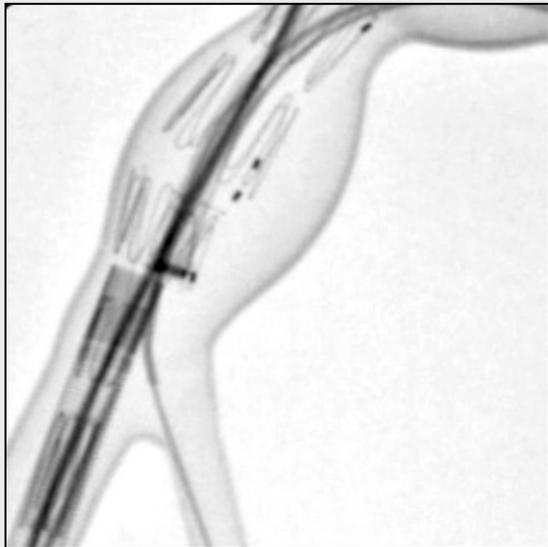
Posizionare la guaina di introduzione.

- Continuare a fare avanzare la guaina lungo la guida, mantenendo quest'ultima in posizione, nell'apertura prossimale del dispositivo e farla fuoriuscire attraverso il ramo laterale.



Forare la valvola emostatica.

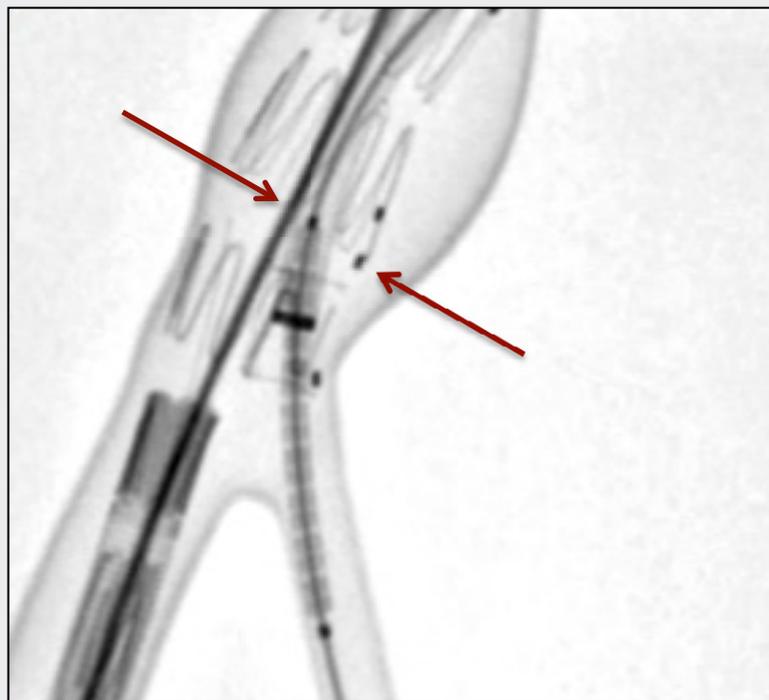
- Rimuovere il dilatatore interno.
- Con un ago da 18 G praticare un foro decentrato nella valvola della guaina di introduzione.
- Fare avanzare la guida di accesso e il catetere attraverso la guaina per accedere all'arteria iliaca interna.



Posizionare lo stent ricoperto per bridging.

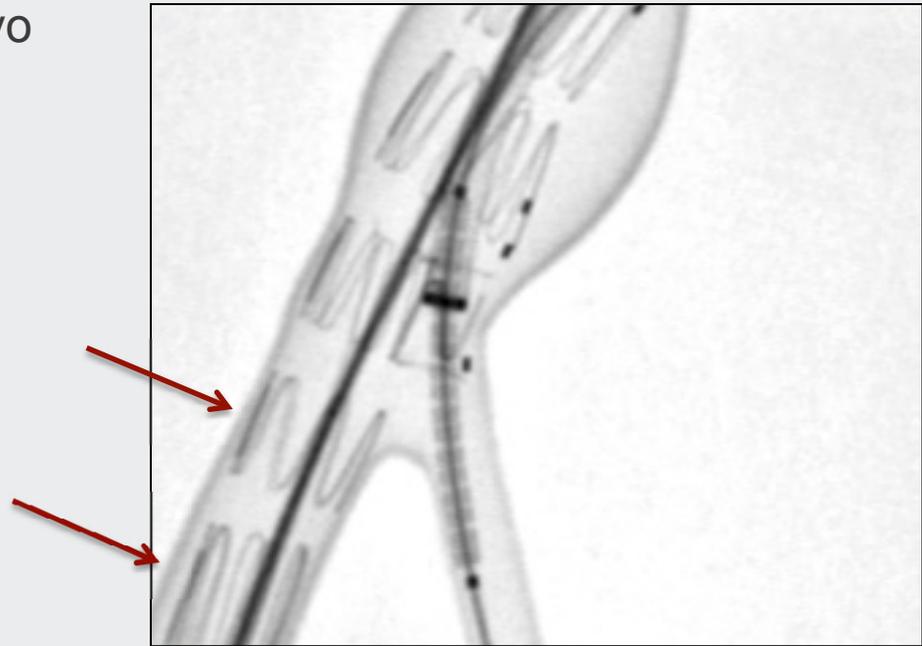
- Sostituire la guida idrofila con una guida di interscambio lunga 260 cm.
- Fare avanzare in posizione lo stent ricoperto per bridging. Usare il marker d'oro di riferimento distale per garantire la sovrapposizione ottimale tra lo stent ricoperto per bridging e il segmento del ramo laterale.
- Rimuovere insieme il catetere precaricato e la guida passante.

Nota – Per introdurre lo stent ricoperto per bridging è possibile usare una guaina Ansel da 7 Fr o 8 Fr inserita coassialmente attraverso la guaina da 12 Fr.



Rilasciare il segmento iliaco distale.

- Ritirare la guaina del dispositivo fino a rilasciare il segmento iliaco esterno.



Rimuovere il filo di sicurezza prossimale.

- Rimuovere il filo di sicurezza prossimale in modo da fissare lo stent prossimale.



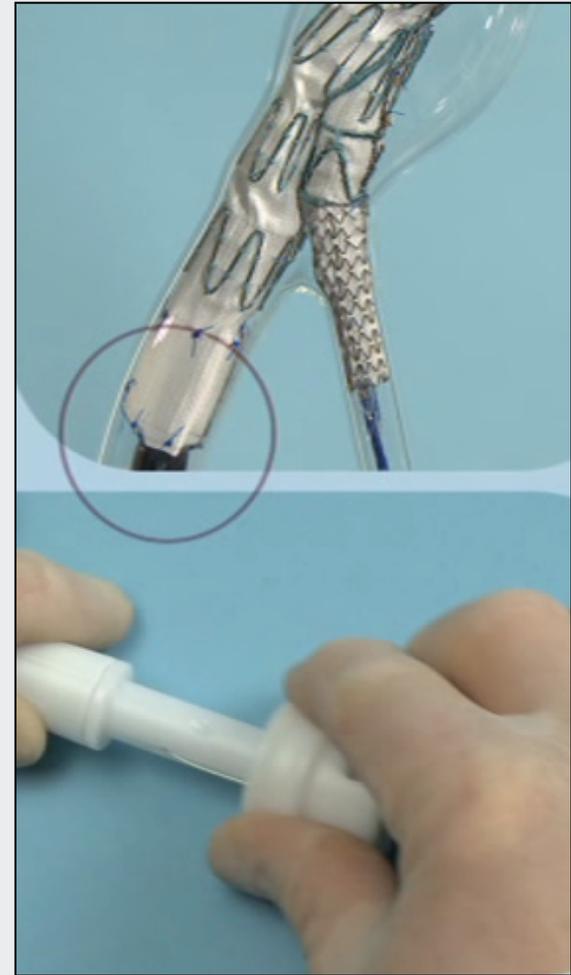
Rilasciare lo stent ricoperto per bridging.

- Ritirare la guaina di introduzione fino a farla fuoriuscire dallo stent ricoperto.
- Utilizzando un dispositivo di gonfiaggio, rilasciare lo stent ricoperto.



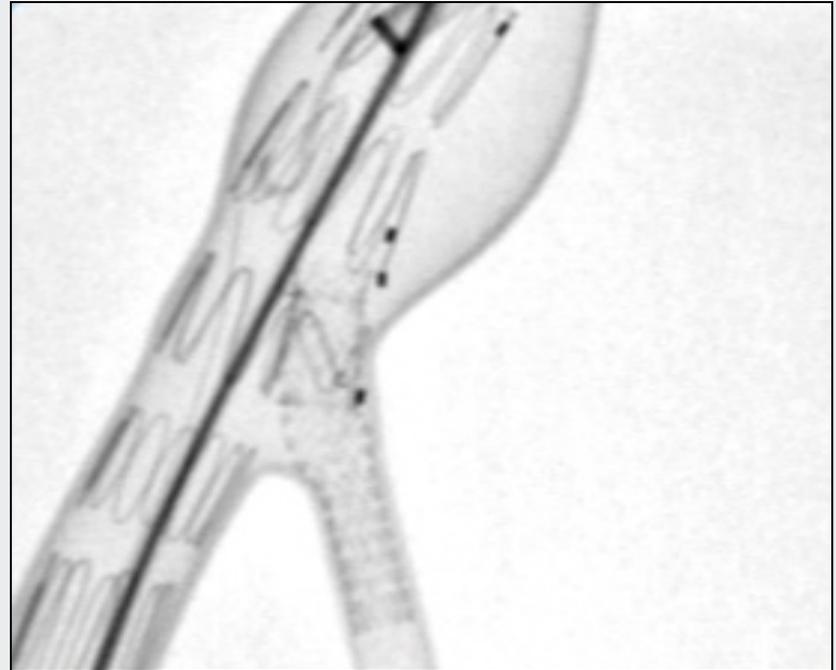
Rimuovere il filo di sicurezza distale.

- Rimuovere il filo di sicurezza distale.



Rimuovere il sistema di introduzione.

- Ritirare la guaina di introduzione, il palloncino e la guida di interscambio.



Rimuovere il sistema di introduzione.

- Rimuovere il dilatatore dalla guaina del dispositivo di branch iliaco e prepararsi per il posizionamento dell'endoprotesi addominale e della branca Zenith.

