

Způsoby ošetření arteriálních a venózních vstupů po intervenčních výkonech

5. – 7. 4. 2018 Jasná
Jana Matušková



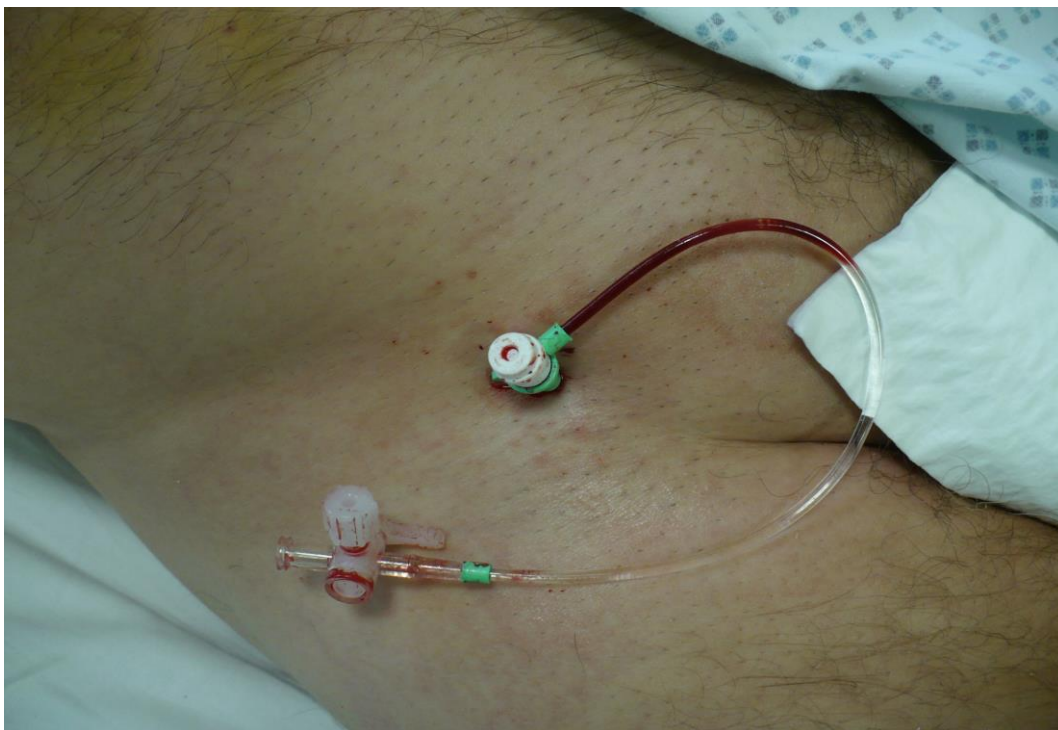
Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice
Člen skupiny AGEL

ZPŮSOBY OŠETŘENÍ VSTUPŮ PO INTERVENČNÍCH VÝKONECH

- Femostop
- Radistop
- Angio-Seal
- MynxGrip
- Perclose ProGlide



FEMOSTOP

INDIKACE

- Komprese femorální tepny nebo žíly po katetrizačním zákroku



Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice
Člen skupiny AGEL

FEMOSTOP

SLOŽENÍ

- Plastický femorální oblouk - rameno
- Balónek - pneumatická tlaková kopule
- Pás k připevnění femostopu
- Kohout
- Pumpa s manometrem (pro nahuštění balónku)



Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice
Člen skupiny AGEL

POUŽITÍ

- Pod pacienta vsunem pás s připevněným femostopem (balónek na straně sheatu)
- Kontrola místa vpichu (krvácení, hematoma, rezistence)
- Vytažení sheatu
- Manuální komprese 5-10 min
- Kontrola místa vpichu
- Přiložení femostopu
- Nafouknutí balónku na diastolický tlak pacienta



PO PŘIPEVNĚNÍ FEMOSTOPU PROVEDEME ZÁPIS

- Hodina přiložení femostopu
- Popis místa vpichu
- Doba komprese femostopem - podle průměru sheatu
- Poučení pacienta – pitný, klidový, pohybový režim
- AFC - 24 hod. klid na lůžku
- VFC - 6-8 hod. klid na lůžku
- Podpis osoby, která prováděla kompresi

Po výkonu pacient oběhově stabilizován, průběh výkonu bez komplikací:		
ANO:	☒	NE: ☐
Komplikace:	☐	
Pacient poučen o klidovém a pitném režimu: <i>ANO - porum!</i>		
Kompresi provedla:	<i>Jana Maňáková</i>	
Stav třísla:	<i>klidová "mehrová" bez ucísnění</i>	
Kompresa Femo Stopem, čas přiložení:	<i>11:25</i>	Doba trvání komprese: <i>(3h)</i>
Jiná sdělení, přání pacienta:		
Jiné důležité informace, mimořádné události:		
Cennosti a osobní věci pacienta:		
Převzetí pacienta a příprava pacienta na výkon:		
Z angiosálu předala:	Na oddělení převzala:	Čas předání:
<i>Jana Maňáková</i>		
Lékaři:		
Podpis lékaře, který ordinoval, aplikoval LP, provedl bezpečnostní kontrolu a výkon:		



Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice
Člen skupiny AGEL

DÉLKA KOMPRESSE FEMOSTOPEM

ARTERIA FEMORALIS

- Sheat 4, 5 Fr. - 2 hodiny
- Sheat 6, 7, 8 Fr. -3 hodiny

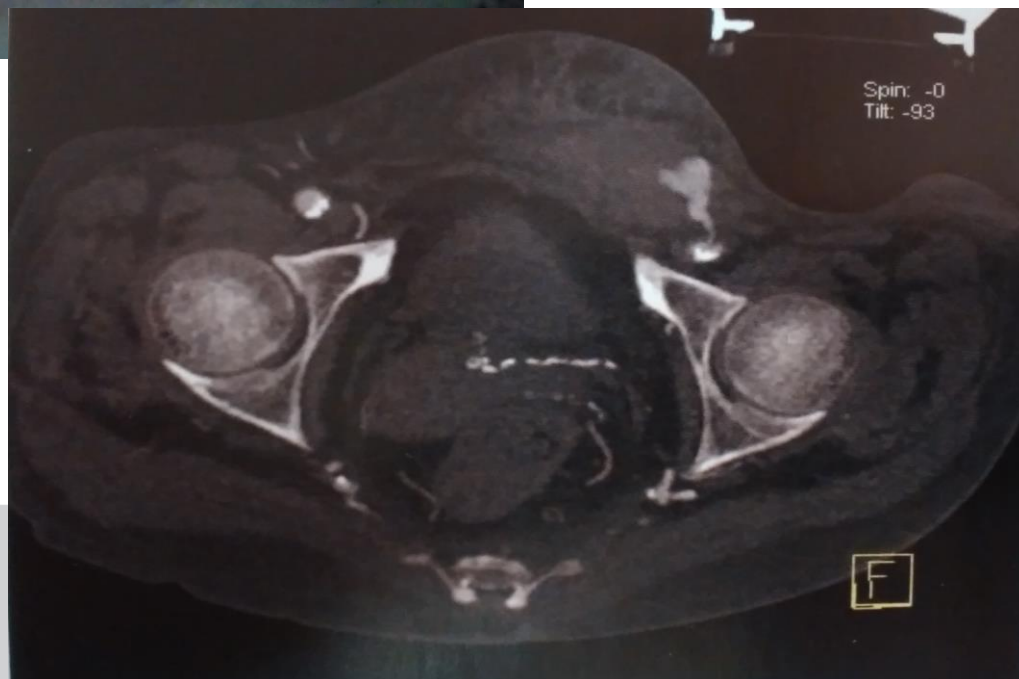
VENA FEMORALIS

- Sheat 4, 5, 6 Fr. -2 hodiny
komprese bez nafouknutí
balónku



KOMPLIKACE

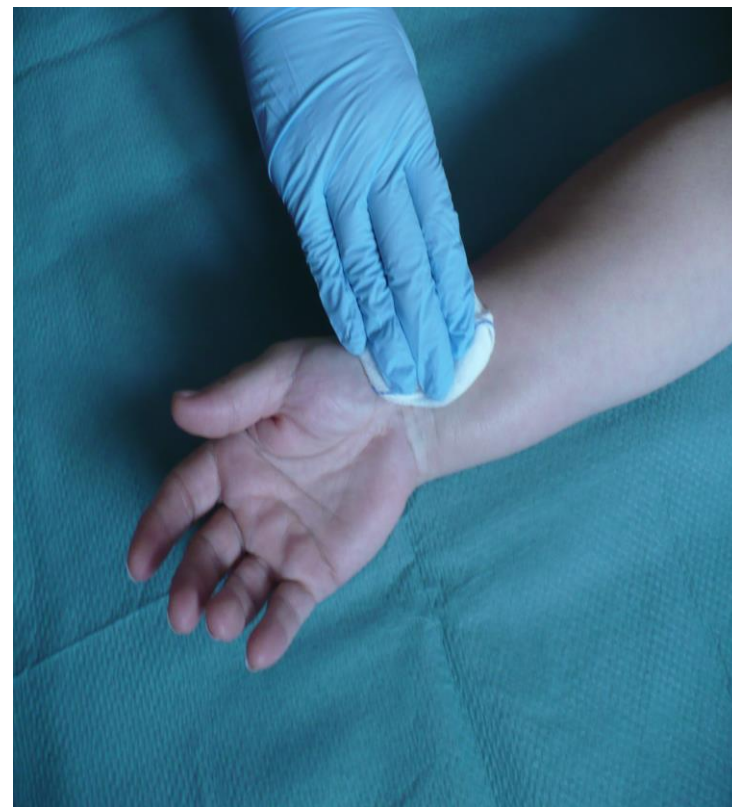
- Krvácení
- Hematom
- Otok
- Infekce
- Pseudoaneurysma
- Alergická reakce na cizorodou látku



RADISTOP

INDIKACE

- Komprese arteria radialis
a arteria brachialis



Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice
Člen skupiny AGEL

DÉLKA KOMPRESSE RADISTOPEM

ARTERIA RADIALIS

- Sheat 4Fr. - 4 hodiny
- Sheat 6 Fr. - 6 hodin

ARTERIA BRACHIALIS

- Sheat 4,5 Fr. - 2hodiny
- Sheat 6 Fr. -3 hodiny



PO PŘIPEVNĚNÍ RADISTOPU PROVEDEME ZÁPIS

- Hodina přiložení radistopu
- Popis místa vpichu
- Doba komprese radistopem
- podle průměru sheatu
- Poučení pacienta - pitný,
klidový, pohybový režim
- Podpis osoby, která
prováděla kompresi

Po výkonu pacient oběhově stabilizován, průběh výkonu bez komplikací:

ANO: ☒ NE: ☒

Komplikace: ☒

Pacient poučen o klidovém a pitném režimu: *ANO - potvrdil*

Kompresi provedla: *Jana Matušková*

Stav *klidový, pitný režim, bez radistopu*

Kompresa Femo Stopem, čas přiložení: *14:55* Doba trvání komprese: *(3h)*

Jiná sdělení, přání pacienta:

Jiné důležité informace, mimořádné události:

Cennosti a osobní věci pacienta:

Převzetí pacienta a příprava pacienta na výkon:

Z angiosálu předala: *Jana Matušková* Na oddělení převzala:

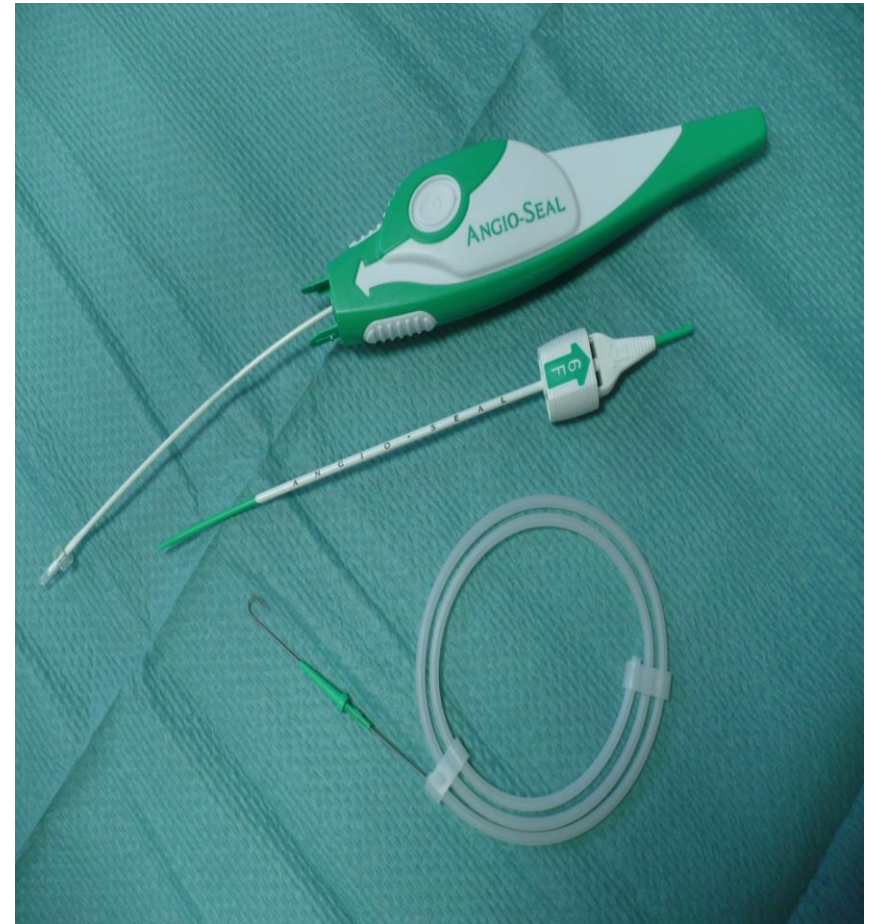
Čas předání:

Lékaři:

Podpis lékaře, který ordinoval, aplikoval LP, provedl bezpečnostní kontrolu a výkon:

ANGIO-SEAL

- Jednorázová vaskulární ucpávka
- Velikosti - 6 a 8 Fr.
- Do 60 - 90 dnů se zcela vstřebá
- Vysoký komfort pacienta - odpadá dlouhodobý klid na lůžku



- Dosahuje hemostázi uzavřením místa vpichu mezi kotvičkou a kolagenem



- Kotvička i kolagen je vyroben ze vstřebatelné polymerové hmoty



Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice

Člen skupiny AGEL

INDIKACE

- Zdravotní stav pacienta - operace páteře, neurologické potíže
- Neklidný pacient
- Po dlouhých výkonech
- Po ukončení LKT
- U pacientů, kde byly během výkonu zavedeny dva sheaty v obou tříslech



POUČENÍ PACIENTA

- Po výkonu nekrčit ošetřenou dolní končetinu 2 hodiny
- Při kašli či jiné námaze přidršet místo vpichu
- Lůžko pod hlavou zvednout max. 30 – 45 stupňů
- Chodit za 2 hodiny po výkonu (20 minut)
- Propuštění z nemocnice následující den (2 hodiny)



POUČENÍ PACIENTA PŘI ODCHODU Z NEMOCNICE

- Po výkonu se 72 hodin šetřit - nezvedat těžká břemena (4,5 kg)
- Po výkonu se nesmí 3-4 dny koupat, pouze sprchovat
- Může pociťovat mírnou citlivost v oblasti třísla
- Při vzniklých potížích – krvácení, horečka, mokvání rány, otok, bolest při chůzi – ihned vyhledat lékaře

Informační karta pro pacienty

Jméno pacienta _____

Název nemocnice _____

Jméno lékaře _____

Telefonní číslo lékaře _____

☐ Pravá ☐ Levá femorální tepna

Datum zavedení zařízení _____ Umístění zařízení _____

Zde přeložte

Ponechte si u sebe tuto kartu následujících 90 dní.

Czech

Potřební inflex...



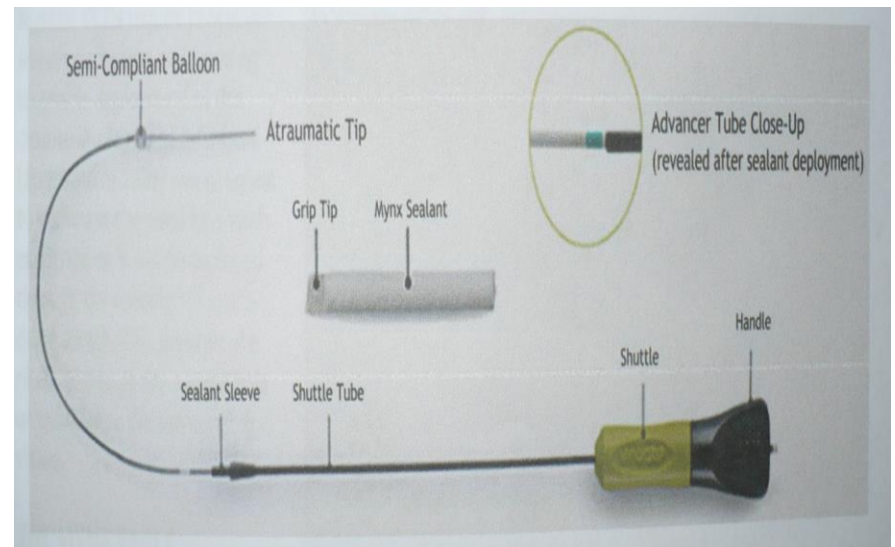
Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL

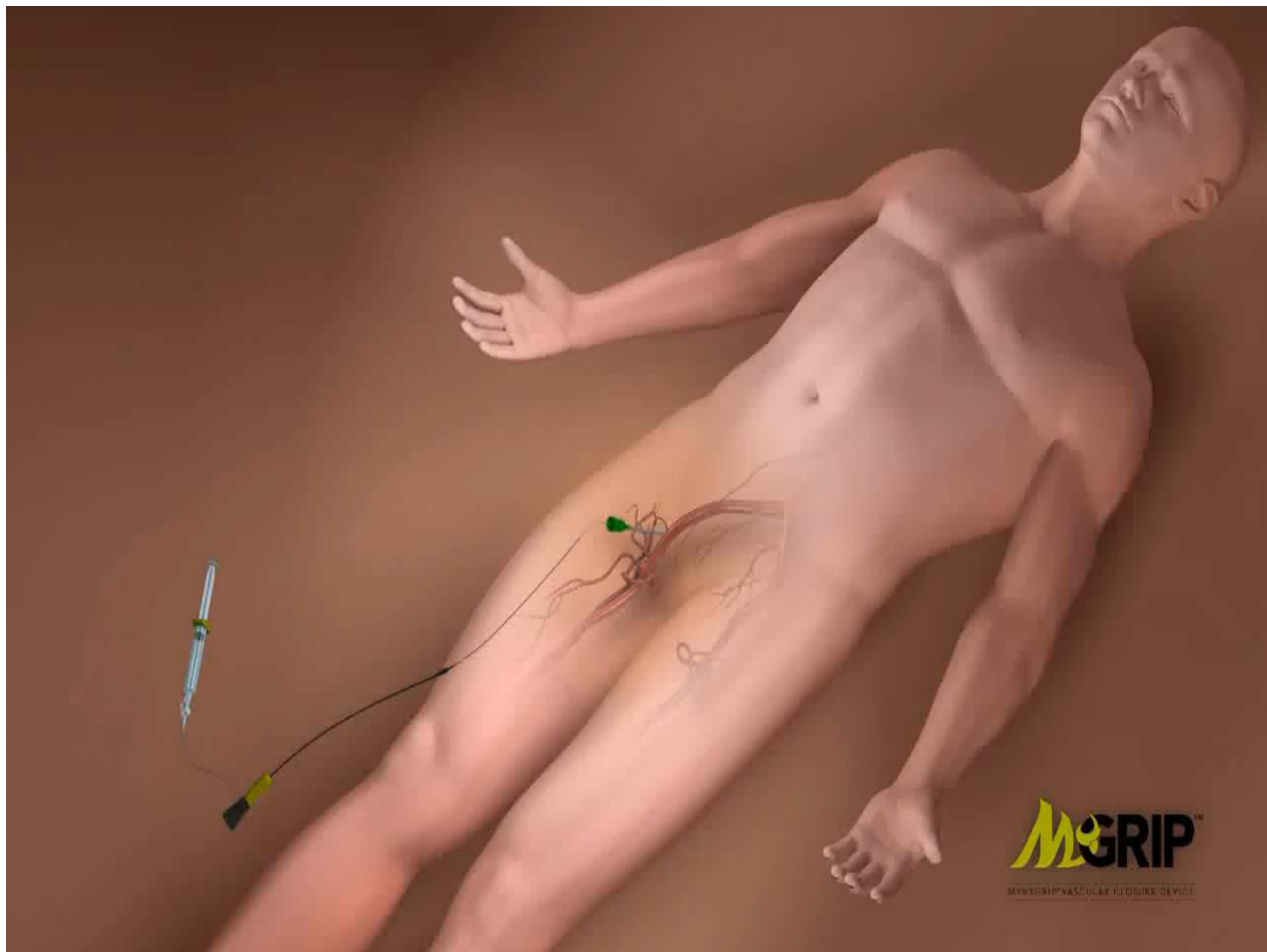


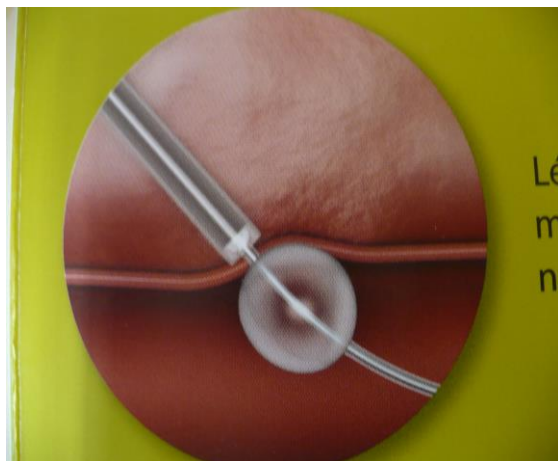
Vítkovická
nemocnice
Člen skupiny AGEL

MYNXGRIP

- K jednorázovému použití – uzávěr tepny pomocí ve vodě rozpustného syntetického tmelu
- Dodává se 5 Fr. a 6, 7 Fr.
- Výhoda - 30 minut po použití lze třísko opět punktovat







- Těsnící materiál se vsune nad místo vpichu



- Adhezivum Mynx se ihned roztáhne a vyplní celou oblast vpichu
- Přípravek Mynx se během 30 dnů vstřebá



POUČENÍ PACIENTA

- Po diagnostice povolená chůze za 1 hodinu
- Po intervenčním výkonu povolená chůze za 3-4 hodiny
- Normální stav
 - malá boule
 - mírná citlivost v třísle
 - drobný hematom
 - nepohodlí



POUČENÍ PACIENTA PŘI PROPUŠTĚNÍ Z NEMOCNICE

- Nezvedat těžké předměty (2,3 kg)
- Při kašli si přidršet místo vpichu
- Po 24 hodinách se lze sprchovat
- Místo vpichu udržovat v čistotě
- Pokud se objeví – zvětšující se otok, bolestivost, krvácení, zvětšující se hematoma, horečka - ihned vyhledat lékaře

Informační karta pro pacienta

Tuto kartu s sebou noste ještě 30 dnů od zákroku. Pokud máte jakékoli otázky na to, jak postupovat po zákroku, promluvte si se svým lékařem.

Jméno pacienta: _____

Jméno lékaře: _____

Telefon lékaře: _____

Datum zákroku: _____

☐ Arterie ☐ Žíla (označte jednu možnost)

☐ Vlevo ☐ Vpravo (označte jednu možnost)

Tento pacient dostal prostředek Mynx, syntetický nekovový těsnicí materiál tvořený polyetylenglykolem. Prostředek Mynx se do 30 dnů rozpustí a nezanechá po sobě žádné trvalé stopy.

Informace: 1 877 700 MYNX (6969) POUZE USA
+1 650 864 5473

 CardinalHealth

www.accessclosure.com
Vyrobeno v USA



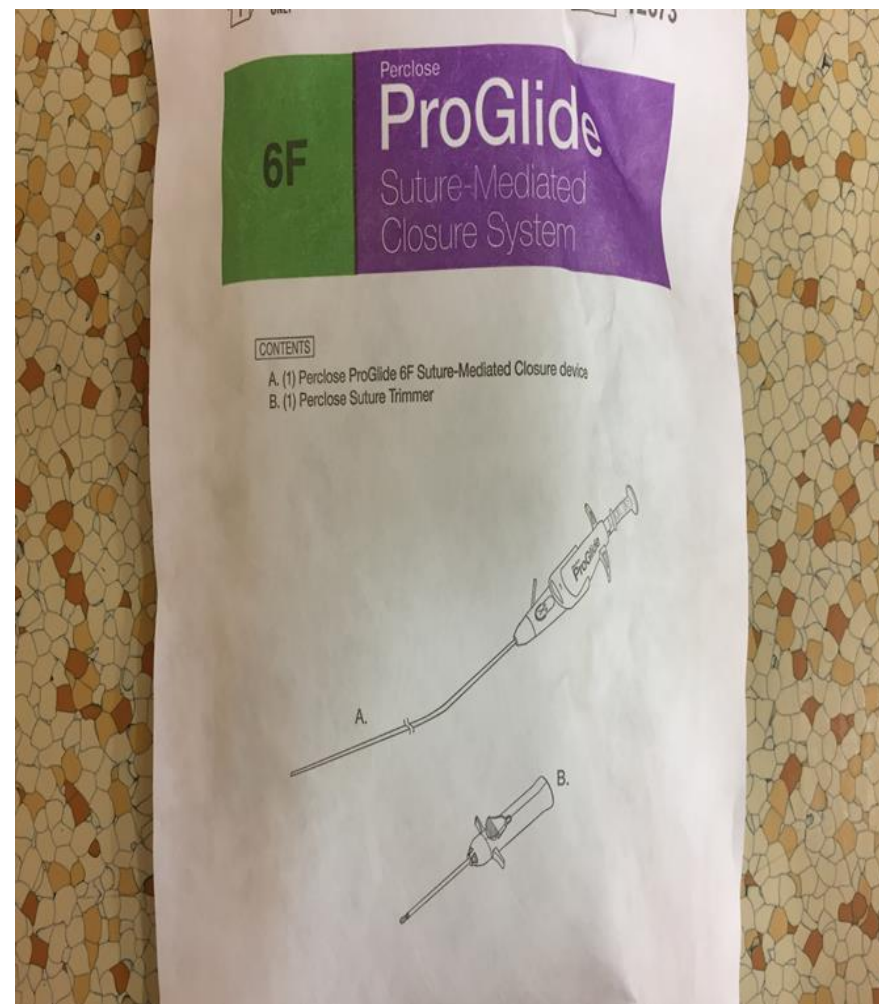
Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice
Člen skupiny AGEL

PERCLOSE PROGLIDE 6F

- Šicí uzavírací systém
- K založení jednovláknového polypropylenového stehu – nevstřebatelný
- K uzavěru femorální tepny
- 5F - 7F sheat – 1 steh
- 8F -21F sheat – 2 stehy
- Možno ihned punktovat tepnu po použití ProGlide
- Nejsou kontraindikace pro použití



Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice

Člen skupiny AGEL

DEVICE DEPLOYMENT



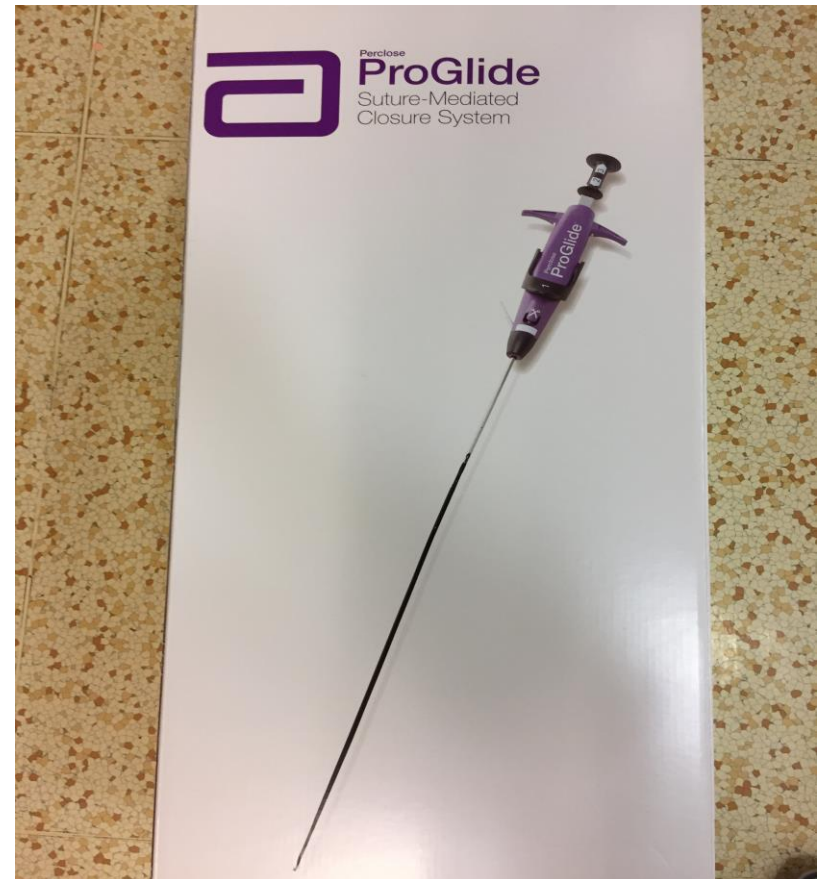
Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice
Člen skupiny AGEL

POUČENÍ PACIENTA

- Chůze povolena dvě hodiny po výkonu
- Udržovat místo vpichu čisté
- Steh se nevstřebá – nevytahuje se



DĚKUJI ZA POZORNOST



Vzdělávací
a výzkumný institut
AGEL



Vítkovická
nemocnice

Člen skupiny AGEL