

Aneuryzmografie arteriovenózní píštěle s použitím externí protézy

Bc. Martina Sedlářová

FNKV Praha

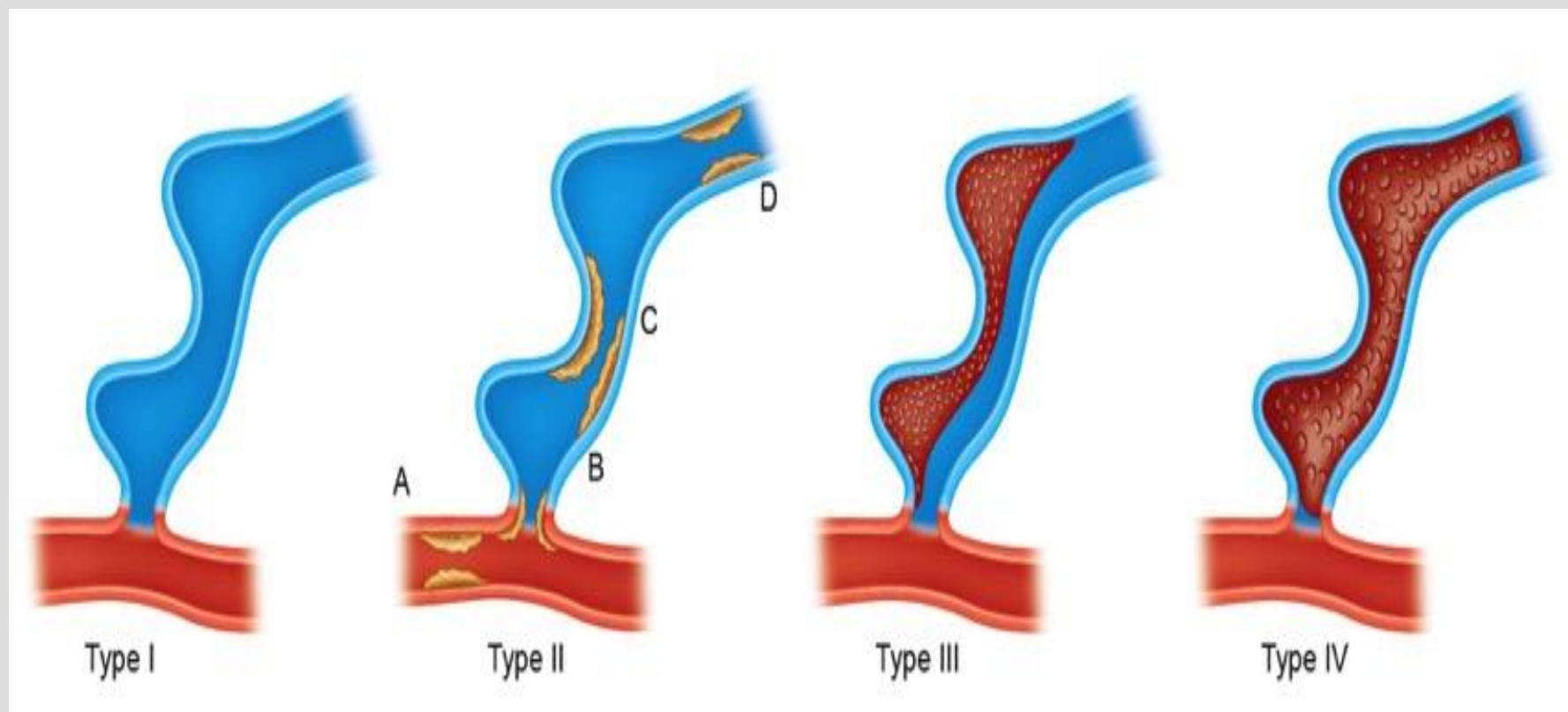


Aneurysma na horní končetině

- Ohraničená dilatace všech 3 vrstev cévní stěny
- Rozšíření všech vrstev žilní stěny-minimální průměr 18mm
- Fokální dilatace oslabené cévní stěny s přítomností stenózy, nebo trombózy



Aneurysma na horní končetině



Indikace k výkonu

- Kožní problém, defekt, ztenčení kožního krytu
- Estetický problém, bolestivost
- Riziko ruptury-opakované, nebo akutní krvácení
- Hyperfunkční AVF-kardiální insuficience
- Steal syndrom

Možnosti léčby

- Konzervativně
- Stentgraft
- Remodelace
- Aneuryzmografie pomocí svorky BalRok

Kontraindikace výkonu

- Neschopnost pacienta zvládnout zákrok
- Přidružené komorbidity

Nástroje potřebné k operaci

- Základní síto
- Cévní síto
- BalRok svorka
- Surgipro (Prolene) 5/0 a 6/0
- Podvazy Silon 3/0
- Protéza Provéna, pokud je potřeba
- Redonův drén 2x
- Elastické obinadlo

BalRok svorka



Cévní protéza Provéna

- Zevní pórovaná protéza
- Multifilní vlákna polyesteru
- Stabilizuje cévu s cílem zlepšit průsvit a snížit míru restenózy
- Snižuje hyperplázii neointimy a neomédie
- Zajišťuje dlouhodobé zlepšení průsvitu

Incize, koagulace, preparace



Heparinizace, přerušení cévy



Kontrola návratu krve



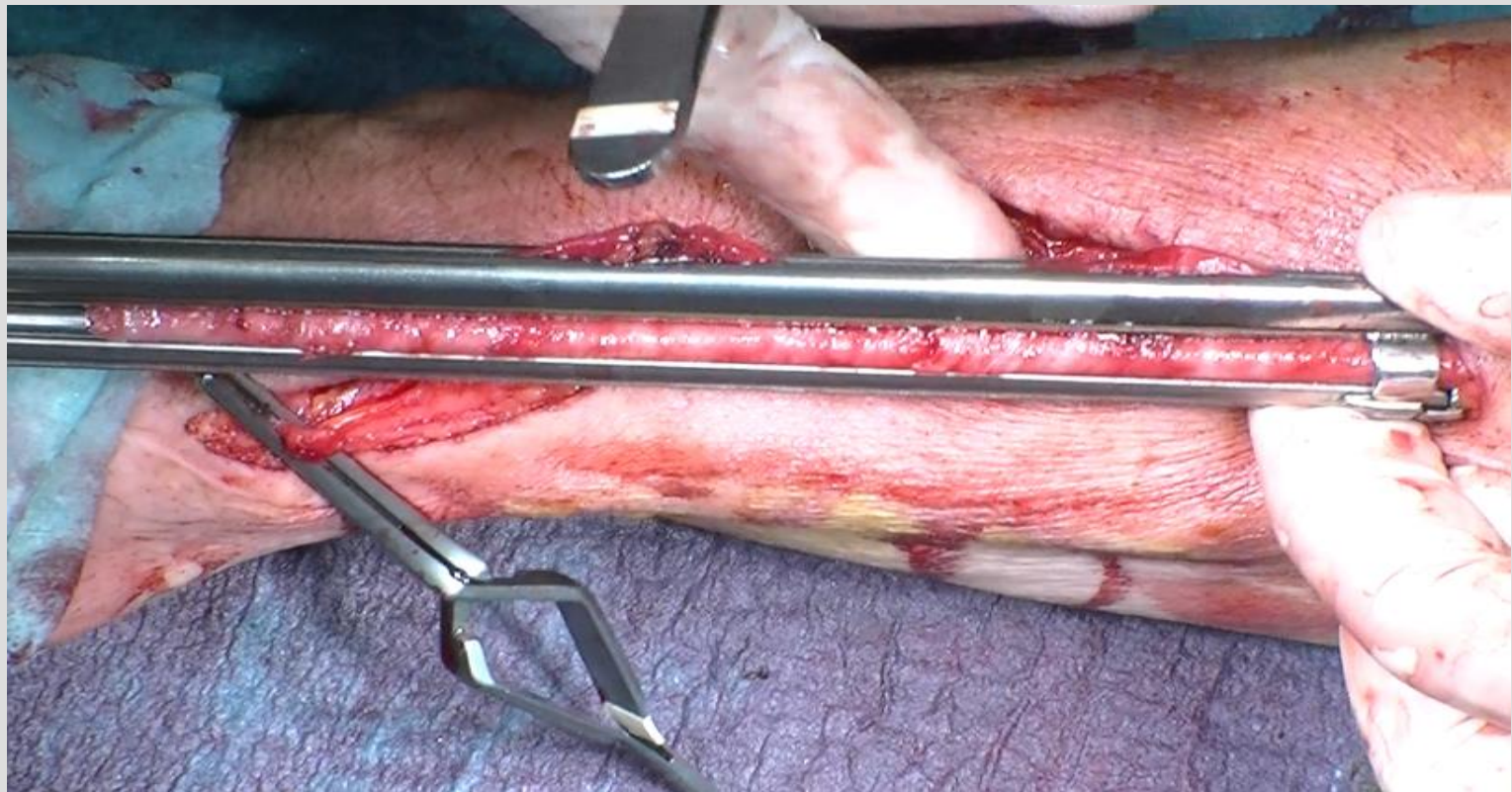


Zjišťování průměru tubusu-6,7,8mm

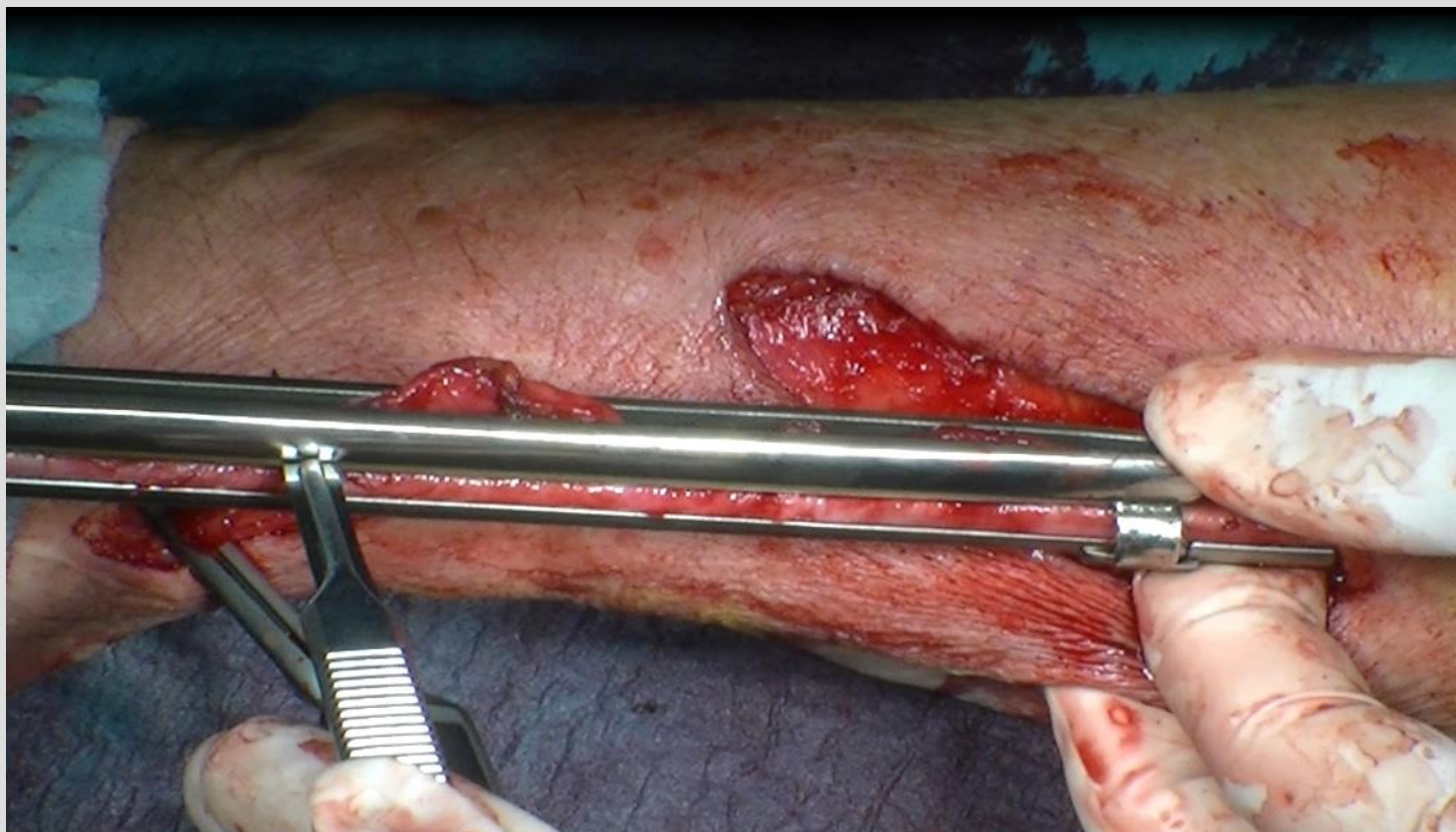


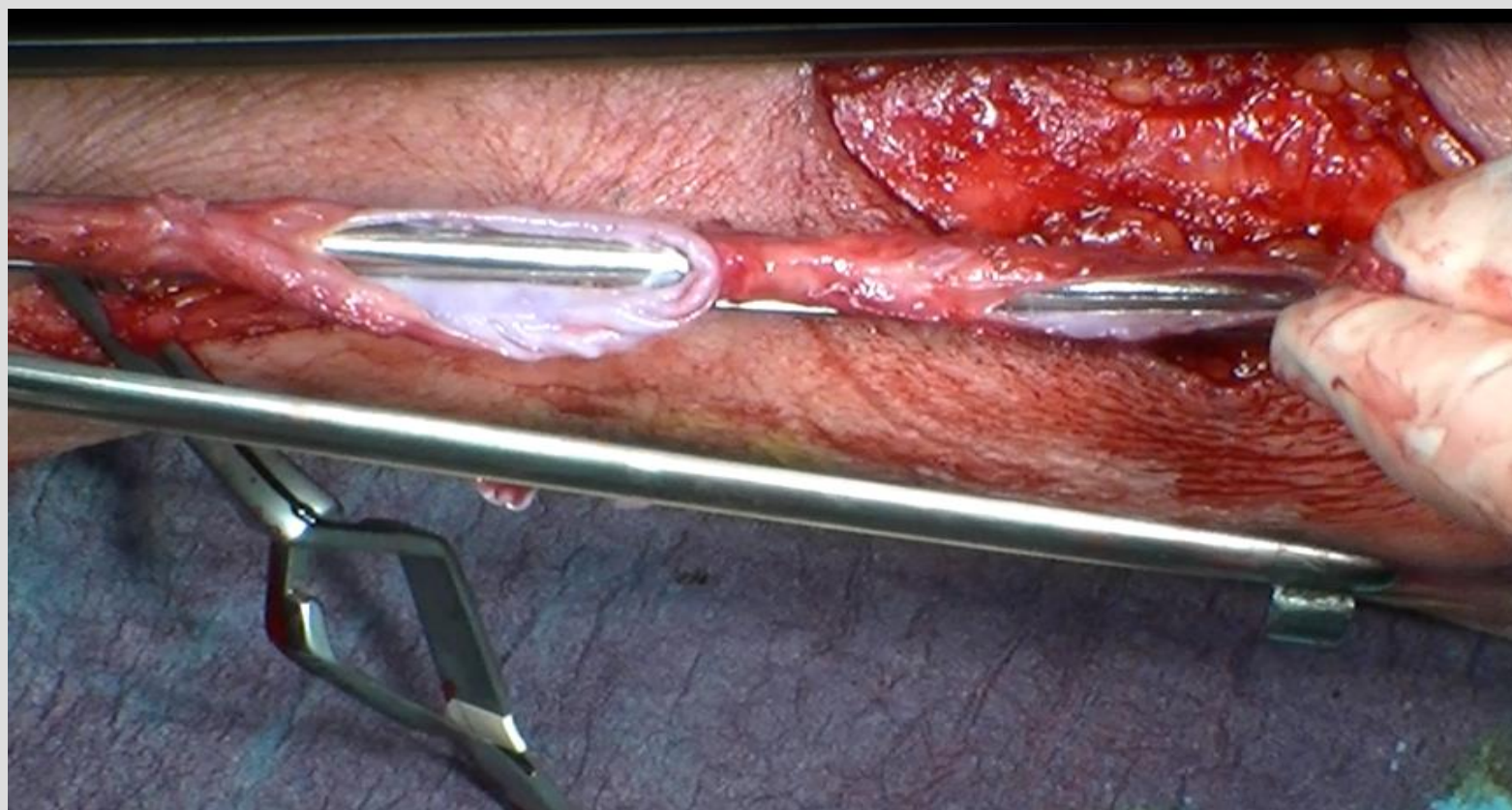
Založení svorky



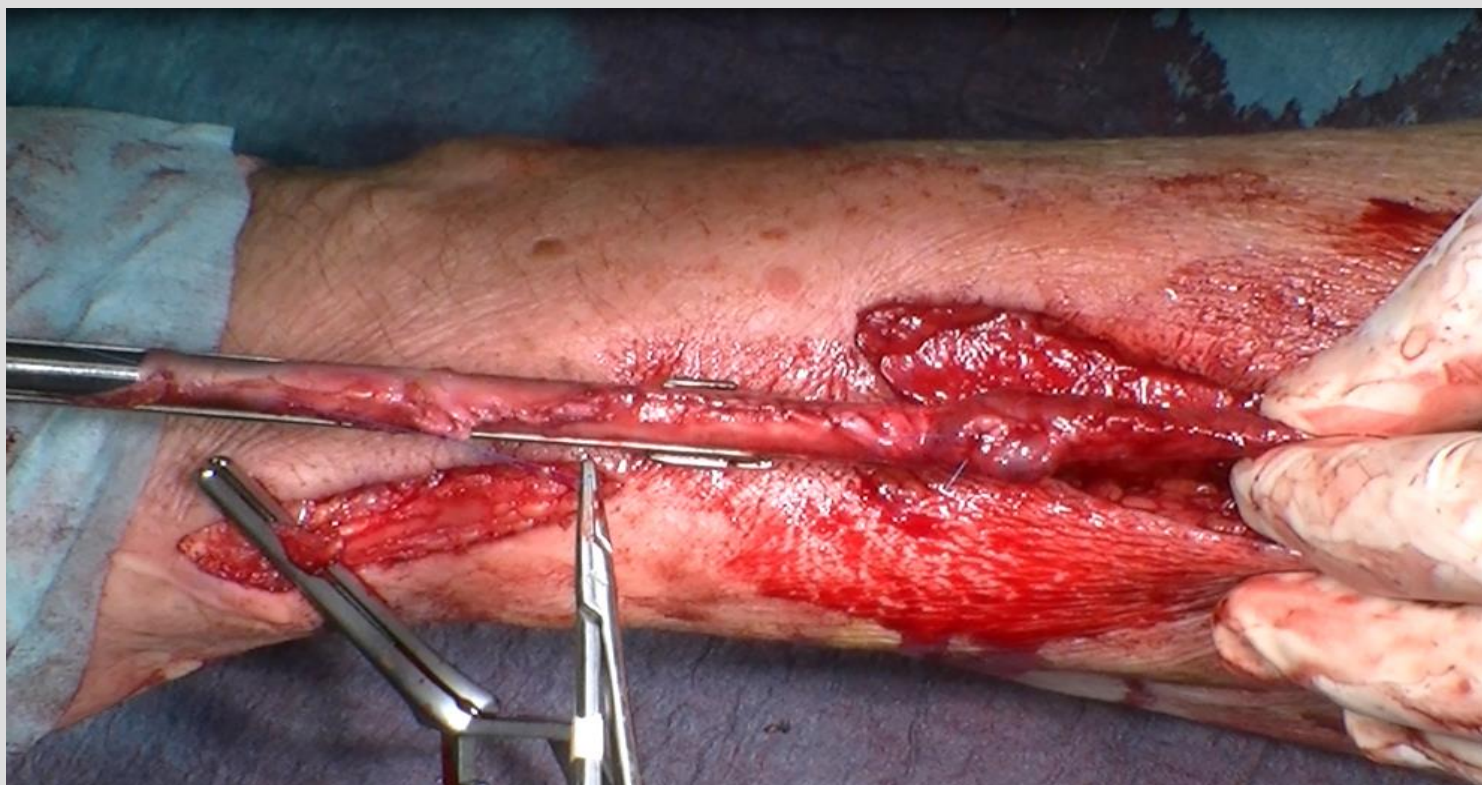


Odstranění defektu na cévě pomocí skalpelu





Šití defektů 5/0, nebo 6/0 Surgiprem (Prolenem)





Příprava cévní protězy-Provény





Fixace anastomózy pomocí protězy





Drenáž rány a zašití po vrstvách



Péče o pacienta po operaci

- Po operaci na standardní oddělení, případně dle stavu pacienta na JIP
- Po výkonu minimálně 1x hemodialýza bez heparinu
- Lehká komprese elastickým obinadlem 7 dní
- Drenáž redonovými drény 24 hodin- po první hemodialýze
- Dimise 1-2.(3) den - anopyrin 100 mg 1-0-0
- USG 1., 3., 12. mesic po výkonu
- Potřebná dočasně HD kanyla na 6 týdnů
- HD na upraveném AVF po 6 týdnech

BalRok svorka

•MUDr.Baláž

•MUDr. Rokošný

•Tento tým má za sebou cca 150 operací, ve FNKV 20

DĚKUJI ZA POZORNOST

