

Dôsledky podceňovania CVI

Bratislava 8.3.2011

Žernovivcký František
Klinika cievnej chirurgie NUSCH
Angiochirurgická ambulancia ANGIO s.r.o

f.Zernovicky chello.sk

k.zernovickábchello.sk

Nedostatky vstupného vyšetrenia

- Nedostatočné klinické vyšetrenie
- Nedostatočná USG
- Absencia špeciálnych vyšetrení PPG
CTA
LV



2 minúty vertikalizácie

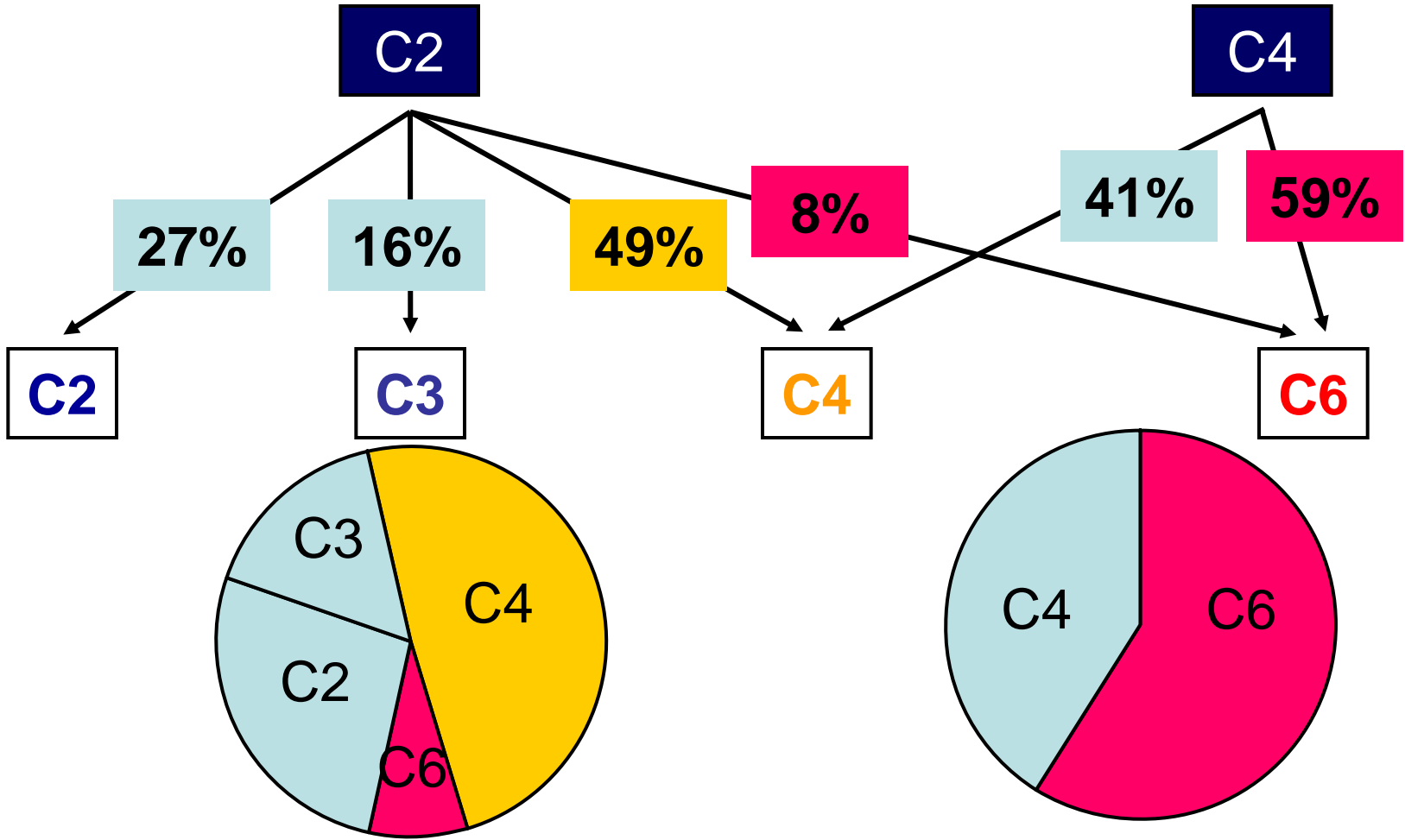




Blokovanie zdroja refluxu



5-ročné sledovanie pacientov s axiálnym superficiálnym alebo hlbokým refluxom



SVS/ AVF Guidelines

Treatment of varicose veins: a systematic review and meta-analysis Murad H et al. (unpublished data)

- 38 studies (29 randomized trials) compared 2 or more treatments (surgery, sclerotherapy, laser ablation, radiofrequency ablation and foam therapy)
- 8207 patients
- Surgery was associated with nonsignificant reduction in the risk of varicose vein recurrences compared to sclerotherapy and to all endoluminal interventions
- Studies of laser and radiofrequency ablation and foam sclerotherapy demonstrated short term effectiveness and safety

Účelom skleroterapie nie je dosiahnuť len trombotizáciu, ktorá môže potenciálne rekanalizovať !

A photograph of two medical professionals, likely nurses or doctors, wearing blue scrubs. The person on the left is holding a stethoscope to their chest and looking towards the camera with a slight smile. The person on the right is also smiling and has their hands raised in a gesture. The background is a plain, light-colored wall.

**Ked' sa stanovja pravidlá môže sa začat'
hra**

Ked' sa stanovja pravidlá hra končí !

Epifasciálny

Intrafasciálny perforátory

Subfasciálny

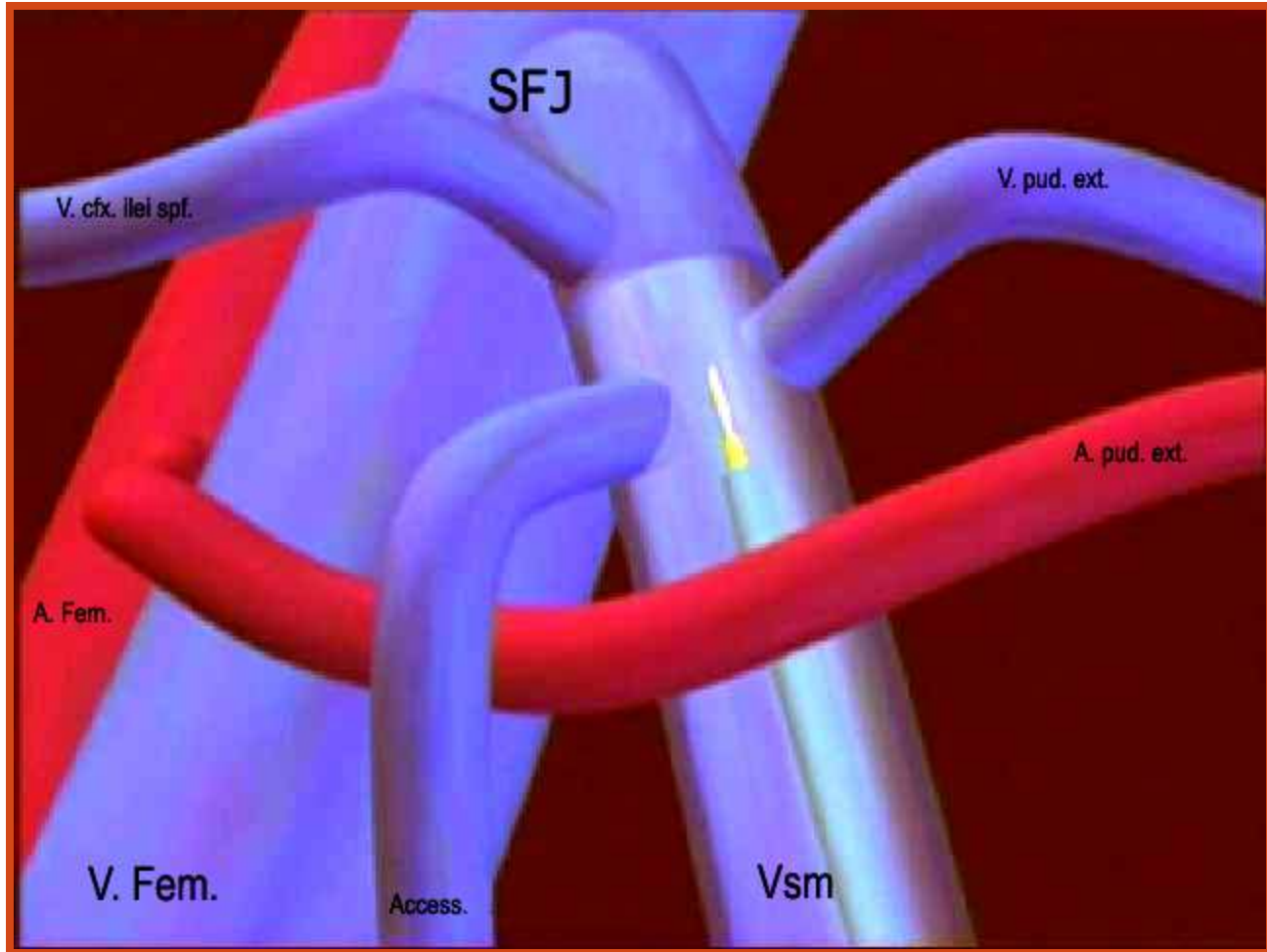
Ide o tri plne interagujúce systémy

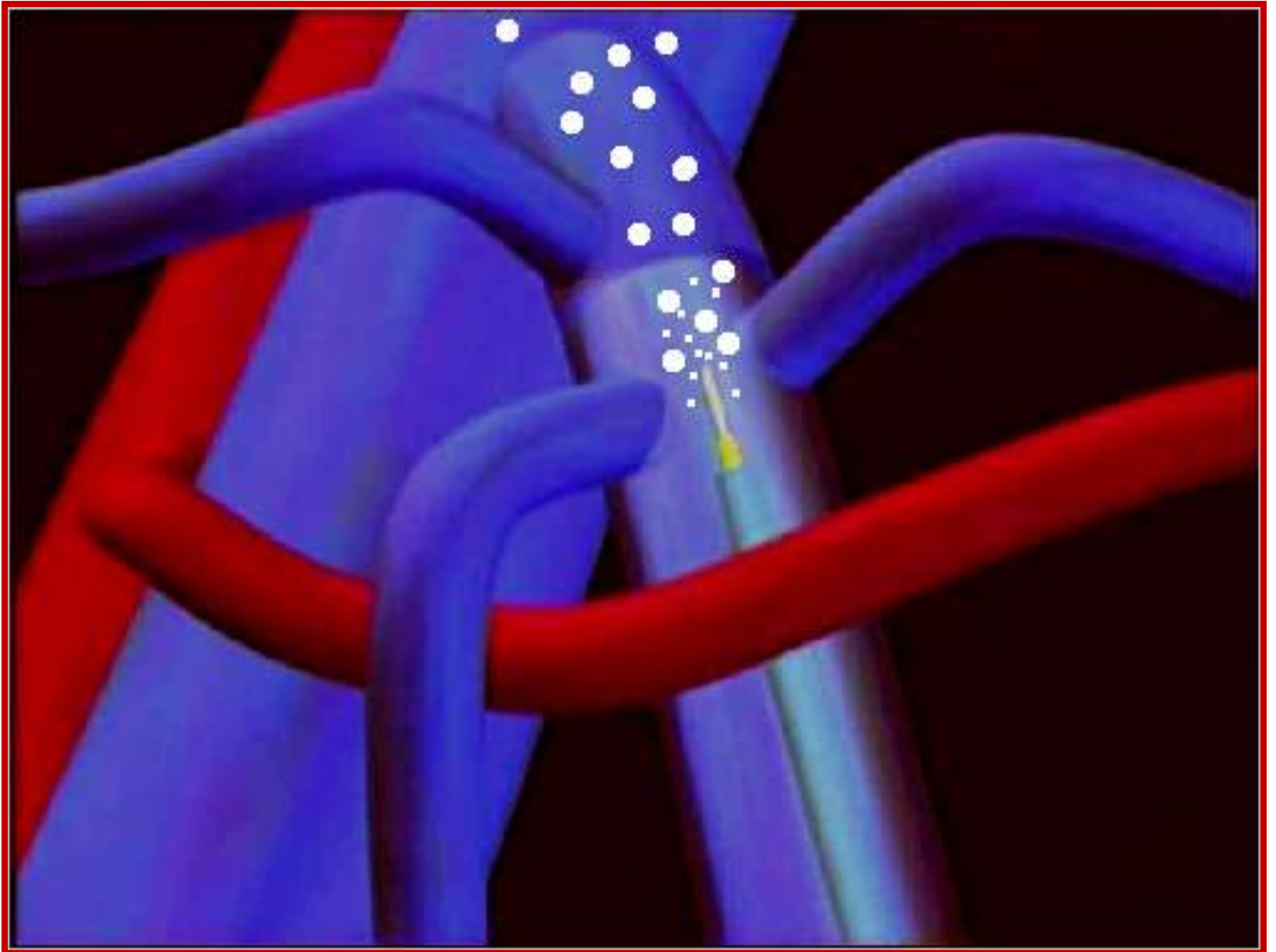
Po úspešnej skleoterapii dochádza ku **transformácii cievnej steny** na fibrózny pruh, túto premenu nazývame **sklerózou**.



SFY

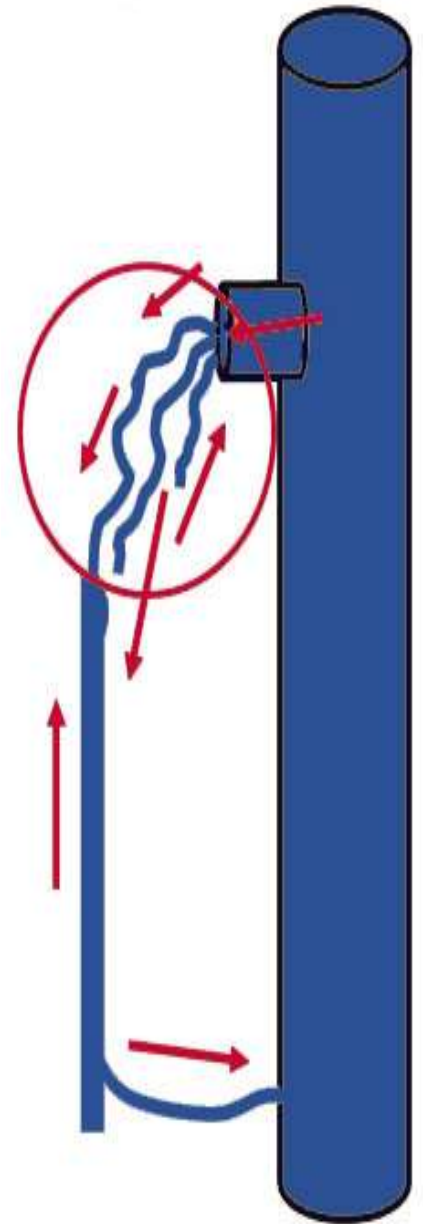




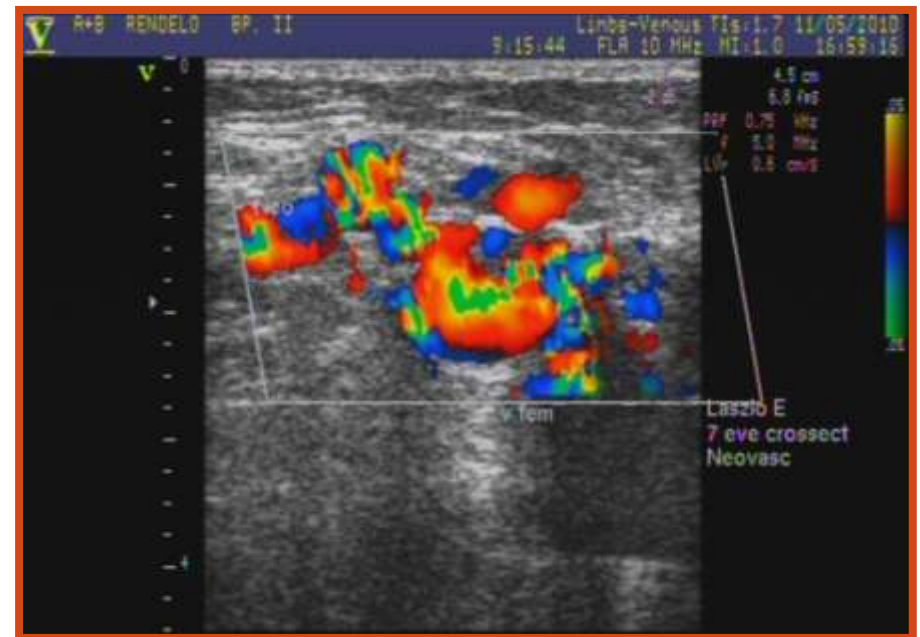
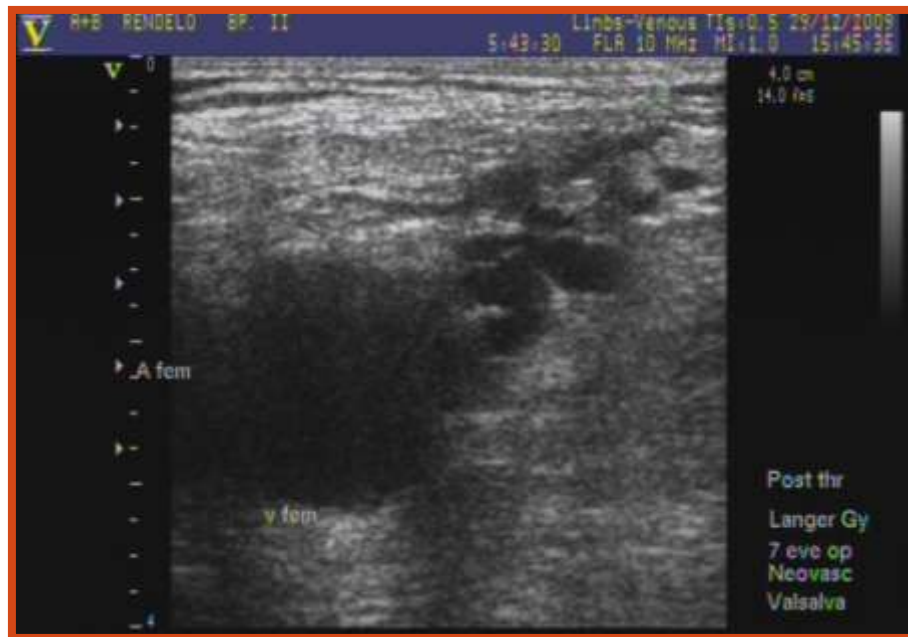


Recidíva po krossektómii

- Krossektómia skarifikuje terén
- Skarifikácia môže spôsobiť neovaskularizáciu asi v 20 %



Neovaskularizácia po krossektómii



Recidivy varixů dolních končetin pro technické nedostatky prvotní operace

HERMAN J, FIALOVÁ J

Reflux (n = 141)

SFJ	104 (74 %)
PPJ	44 (31 %)
PERFORÁTORY	30 (21 %)

Recidíva po Laserovej ablácii

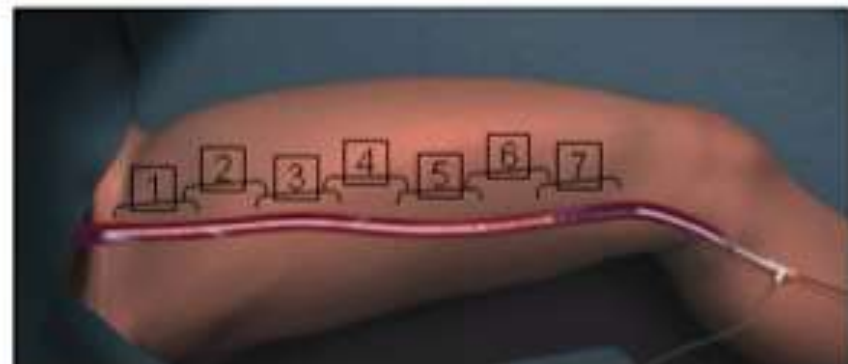
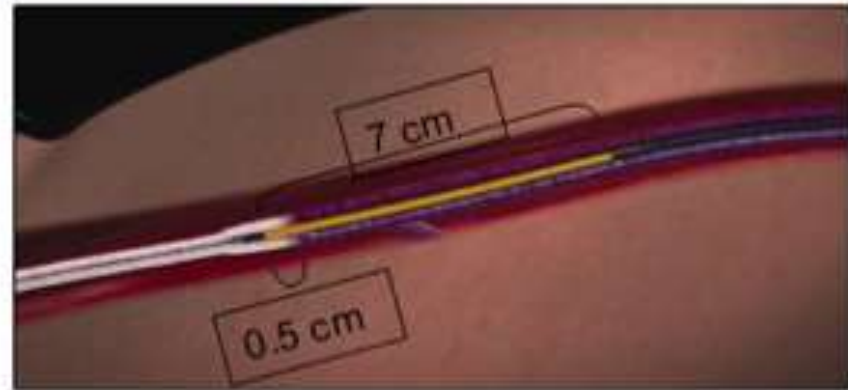
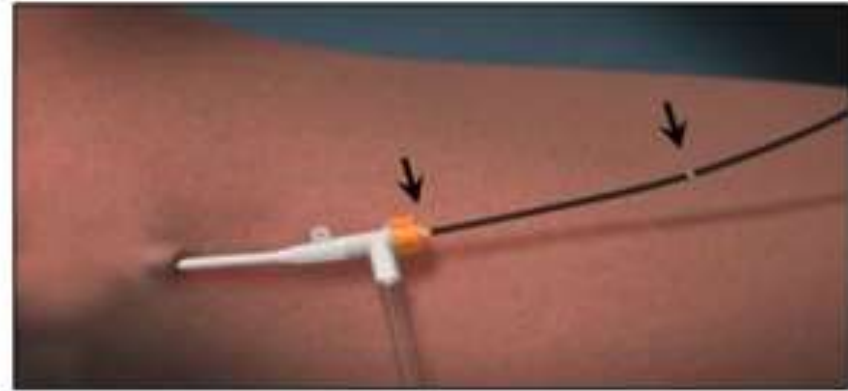
- Ponechaná otvorená safenofemorálna junkcia
- Dilatácia ponechaných vetiev
- Neovaskularizácia

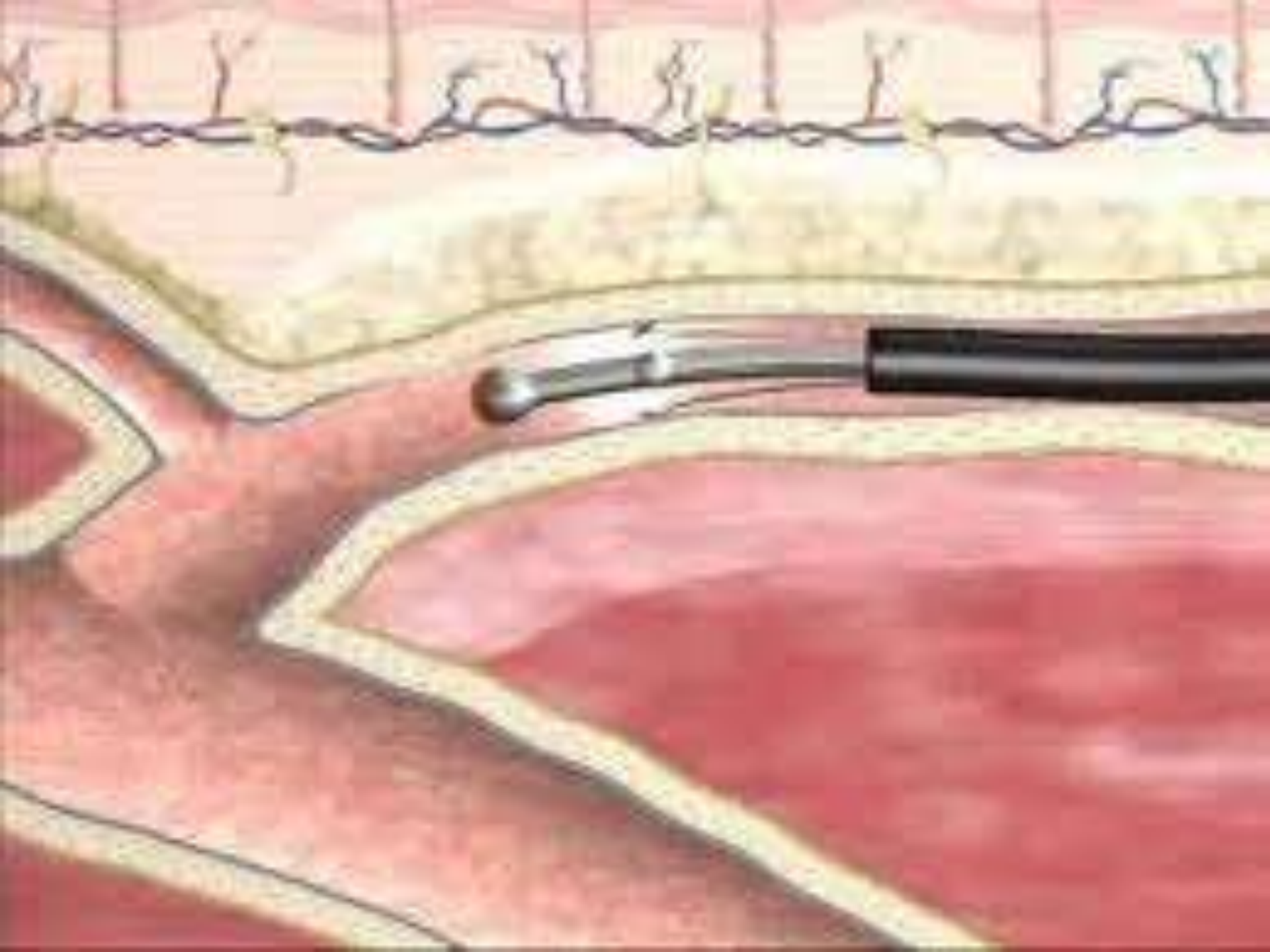




ClosureFAST™ Catheter for superficial system reflux

- Percutaneous access under ultrasound guidance
- Stationary, temperature controlled 20 second heating cycles
- Stepwise treatment cycles along length of vein in 3 to 5 minutes











Lokálna terapia



- Vlhká terapia !





Zbytočná polypragmázia neúčinnými preparátmi nenahradí účinnú liečbu mikronizovaným diosminom !

