

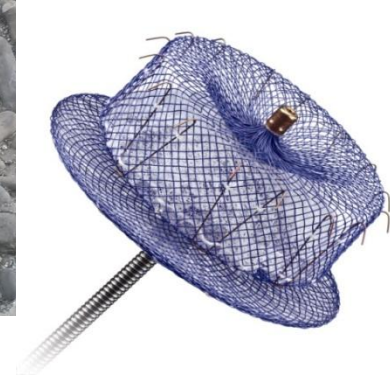


Katetrizačný uzáver uška ľavej predsieni aktuálny stav na Slovensku

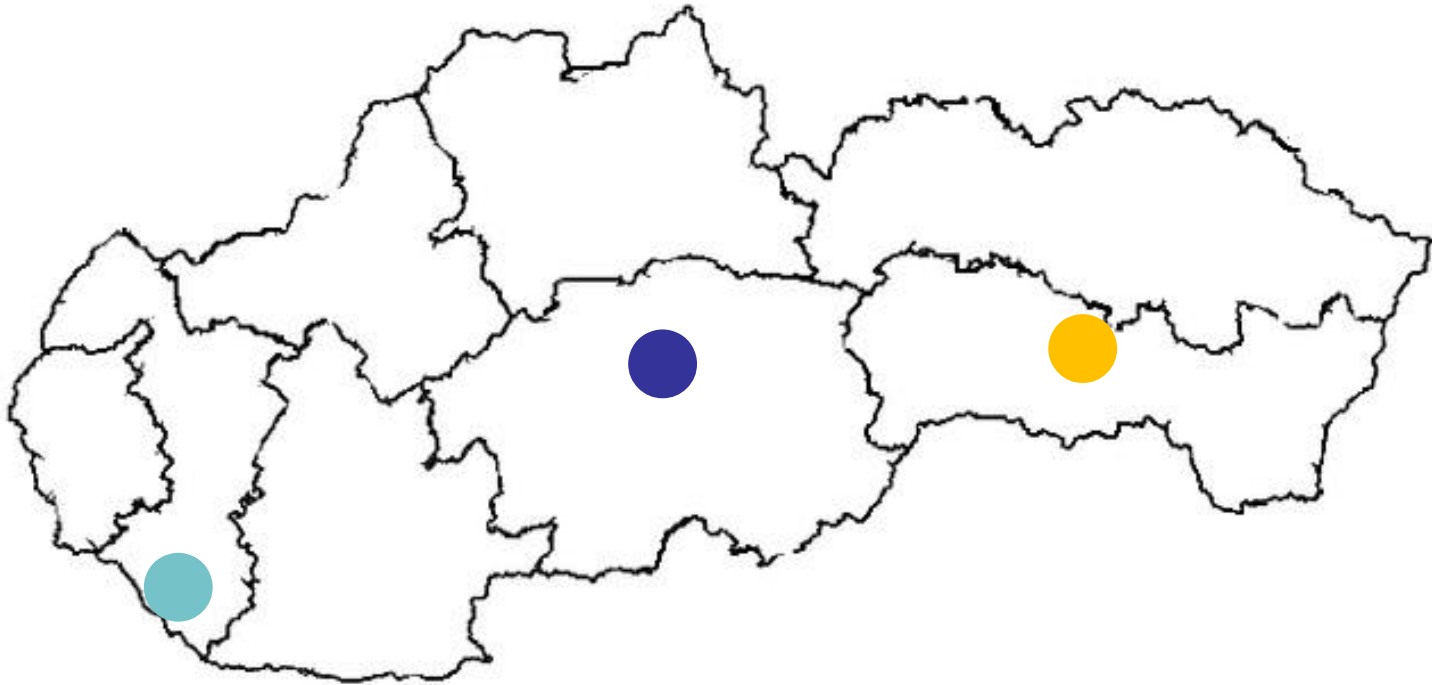
Mišíková S, Vachulová A, Šípka J.

XVI. slovenské a české sympóziu
o arytmiách a kardiostimulácii
Ostrava, 2018

Počít centier na Slovensku



- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb Bratislava, NÚSCH
- Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Banská Bystrica, SÚSCCH
- Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Košice, VÚSCH



Odporúčania ESC

odporúčanie

trieda

úroveň
dôkazov

po chirurgickej oklúzii alebo exklúzii uška ľavej predsene sa odporúča pokračovať v antikoagulačnej liečbe u rizikových pacientov s Afib na prevenciu CMP

I

B

intervenčný perkutánny uzáver uška ĽP sa môže zvážiť na prevenciu CMP u pacientov s Afib a kontraindikáciou k dlhodobému užívaniu antikoagulačnej liečby (napr. anamnéza život ohrozujúceho krvácania bez reverzibilných príčin)

IIb

B

chirurgická oklúzia alebo exklúzia uška ĽP sa môže zvážiť ako prevencia CMP u pacientov s Afib podstupujúcich srdcovú chirurgiu

IIb

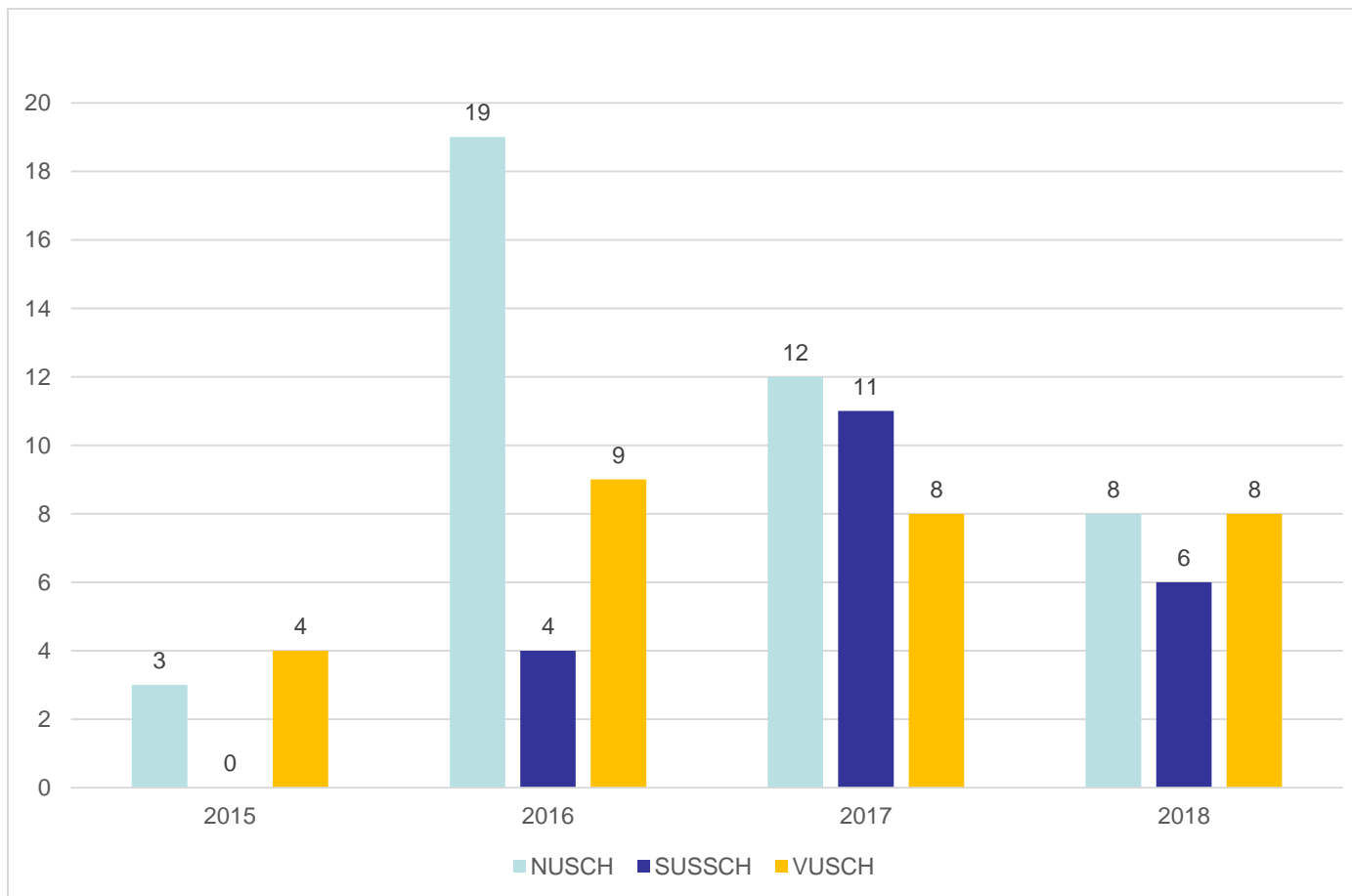
B

chirurgická oklúzia alebo exklúzia uška ĽP sa môže zvážiť ako prevencia CMP u pacientov podstupujúcich torakoskopickú chirurgiu fibrilácie predsiení

IIb

B

Počet zavedených uzáverov



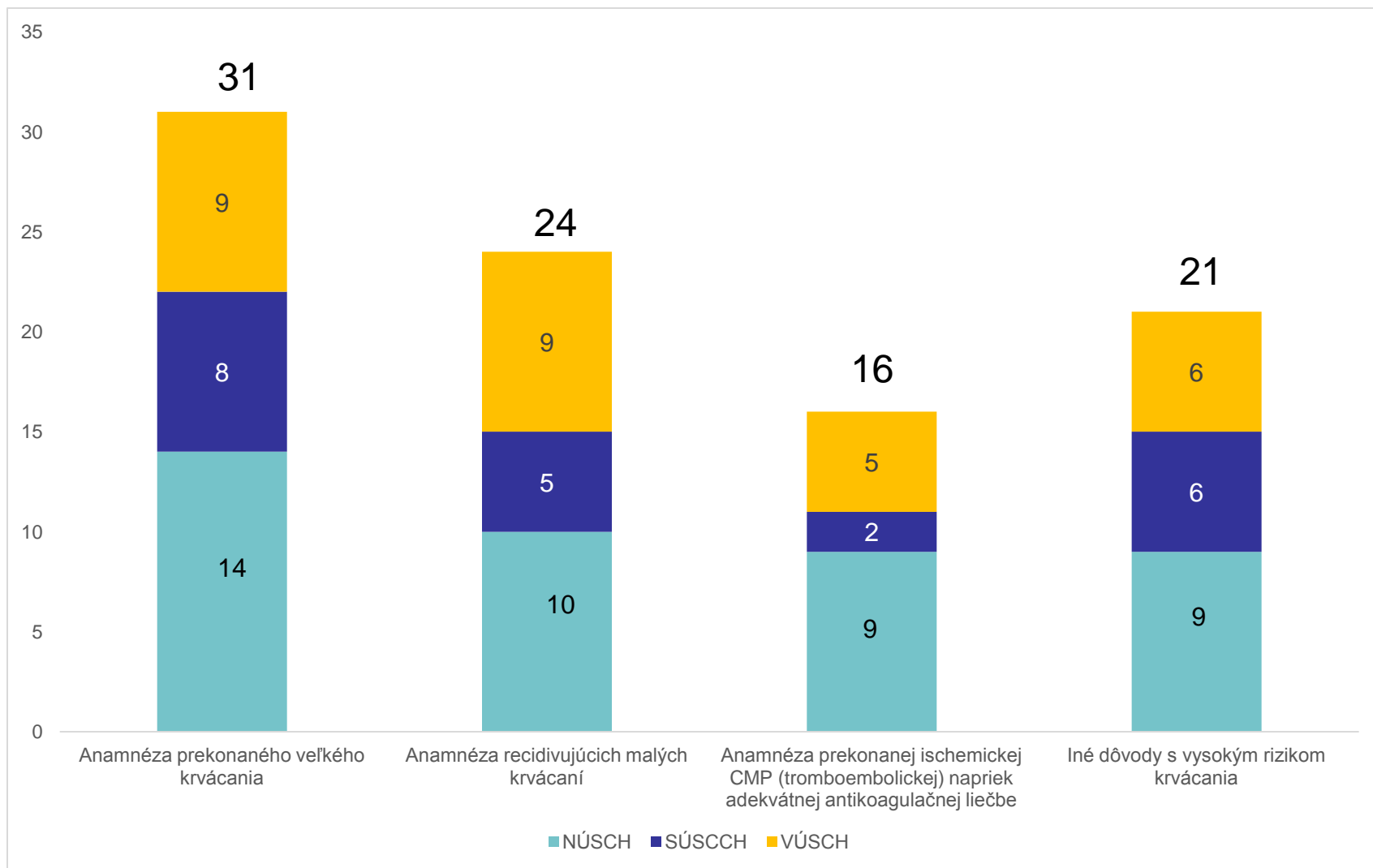
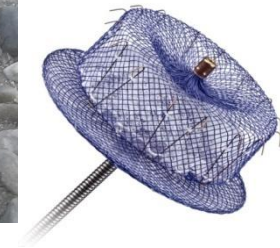
spolu
priemerný vek
m/ž

92 pacientov
71±9 rokov
59/33

NUSCH
SUSSCH
VUSCH

42
21
29

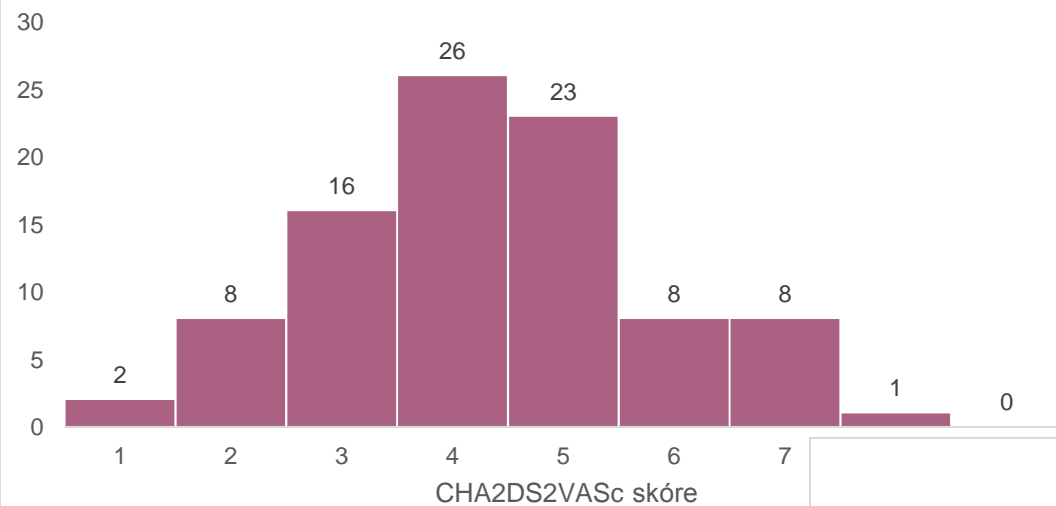
Dôvod zavedenia uzáverov



Rizikové skóre pacientov



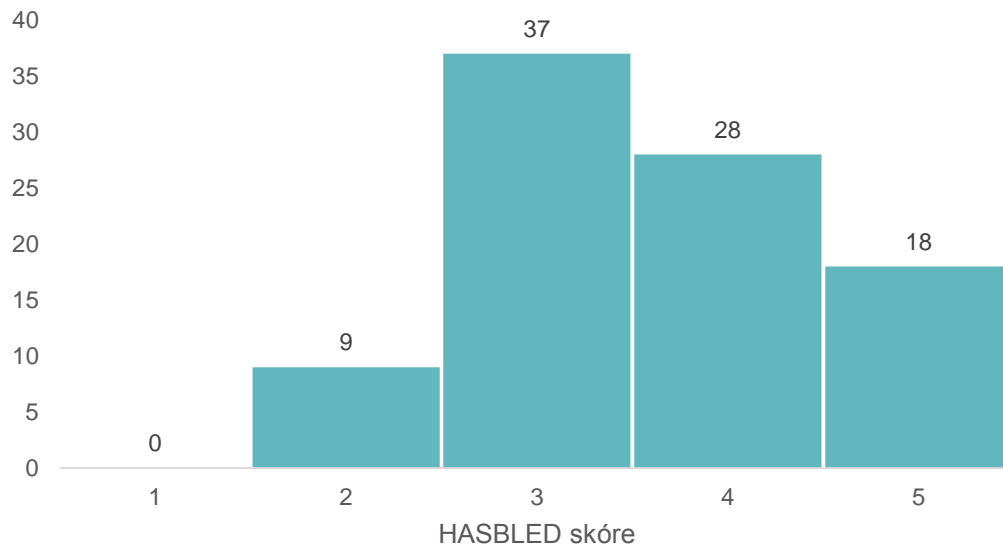
CHA₂DS₂VASc



CHA₂DS₂VASc **4,3 ± 1,4**

HAS-BLED **3,6 ± 1,0**

HASBLED



Zobrazovacie metódy

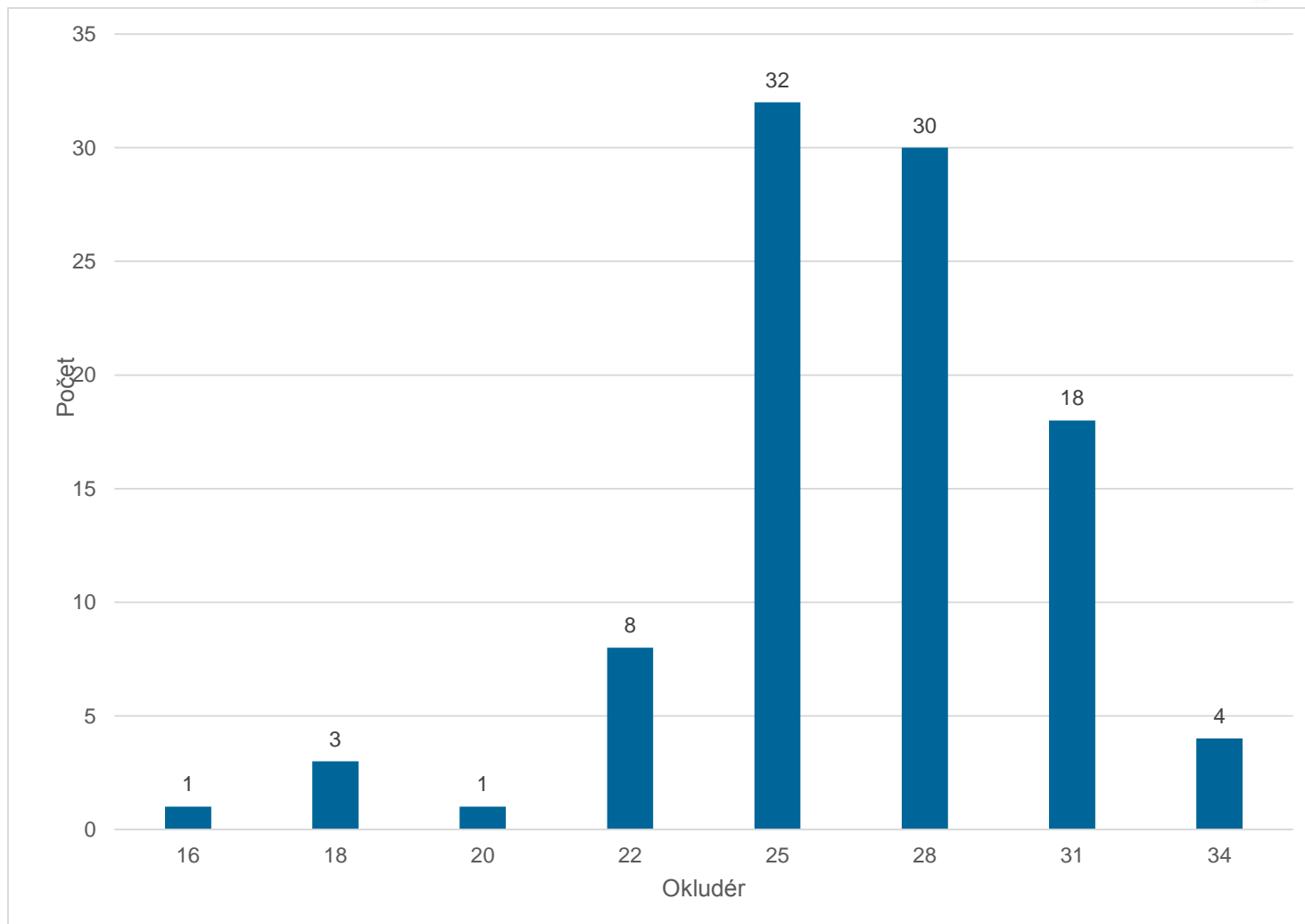


Typ ECHOKG	NÚSCH	SÚSCH	VÚSCH	spolu
TEE	41	21	28	90
ICE	1	0	1	2

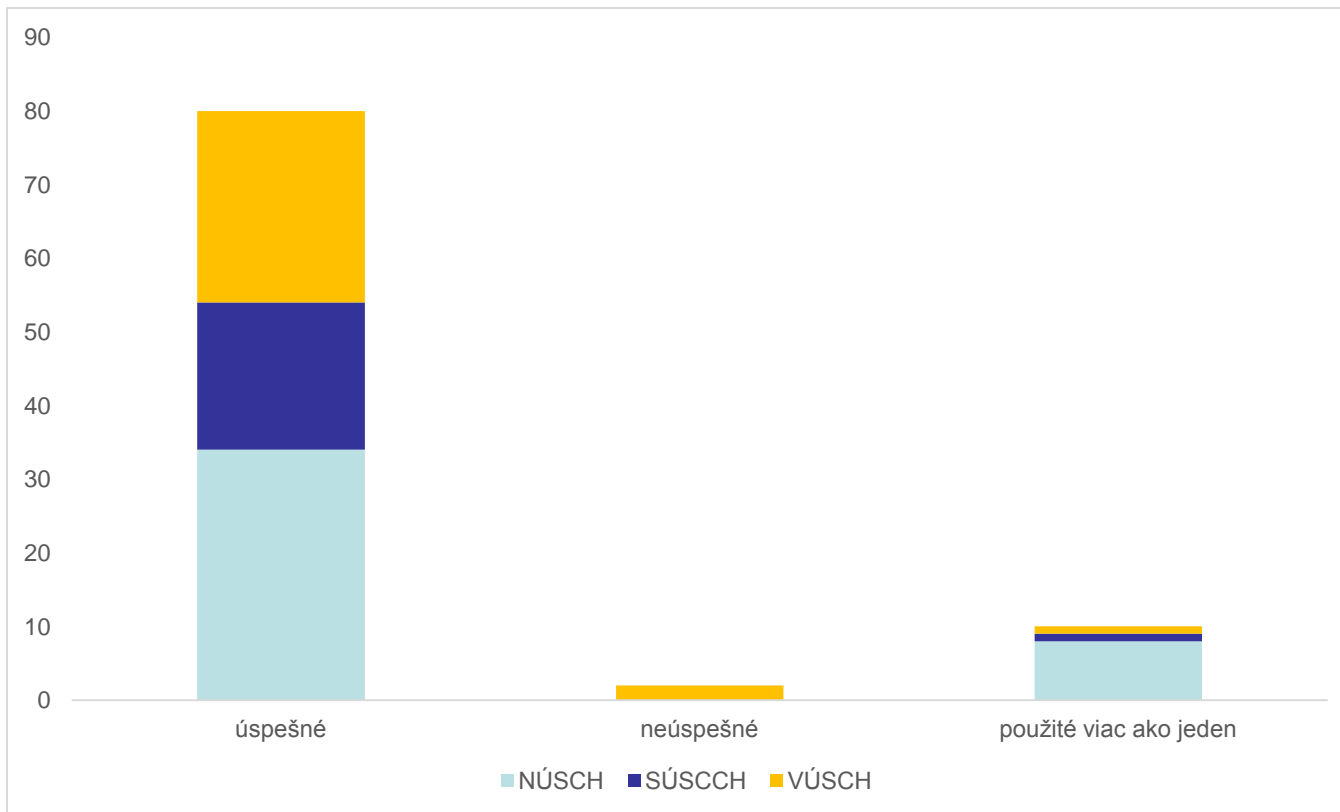
procedurálny čas
skiaskopický čas

105,8 ± 29,3 minút
12,5 ± 7,9 minút

Velikosti použitých uzáverov

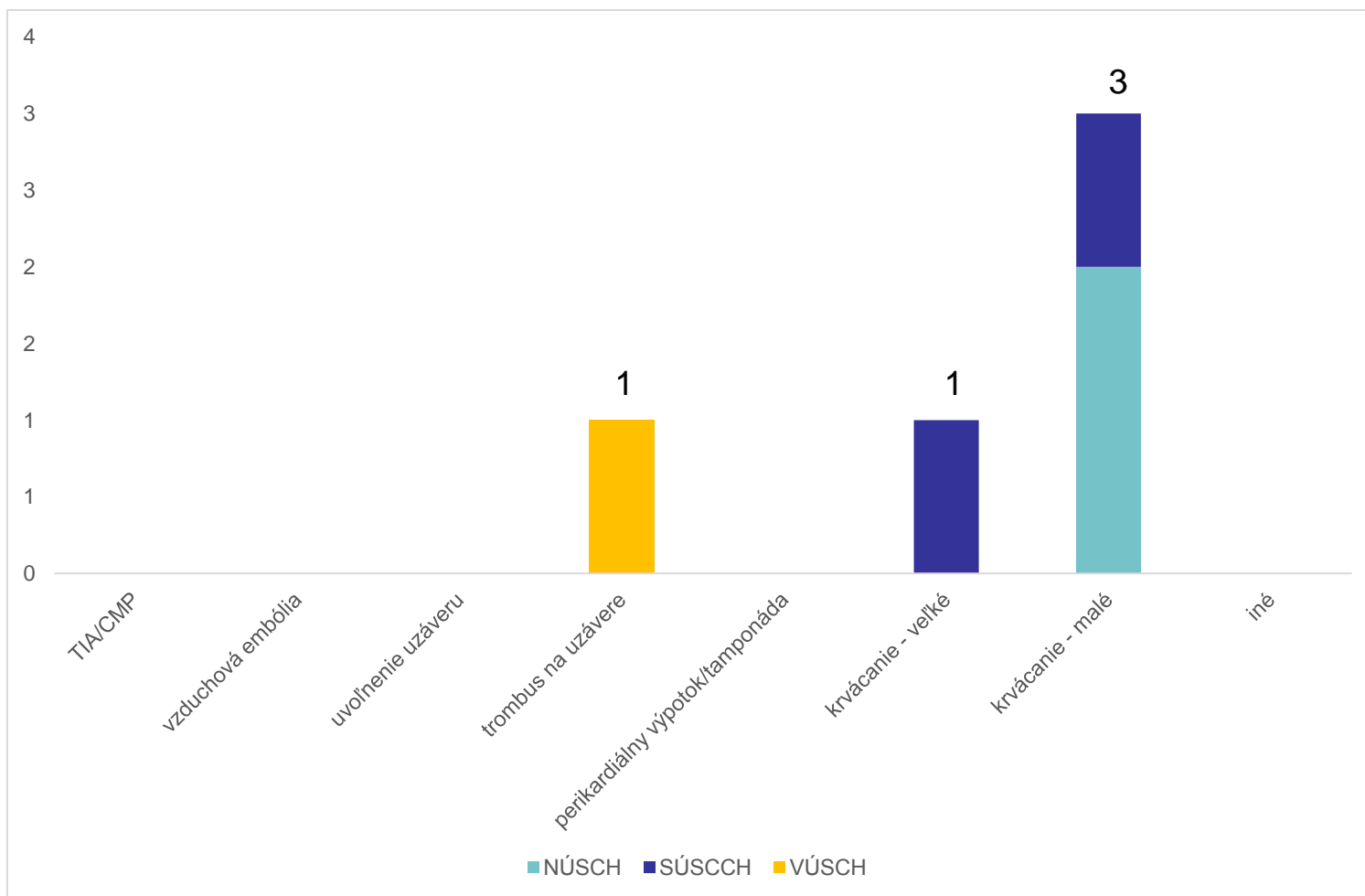
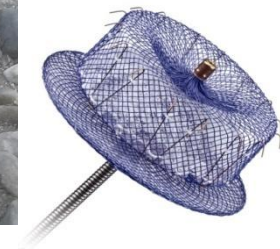


Úspešnosť na konci výkonu



nezavedené uzávery – 2x (1x počas redu procedúry)
10 x – použitý viac ako jeden uzáver

Komplikácie



Záver

- bezpečná alternatíva antikoagulačnej liečby v indikovaných prípadoch
- napriek 3-ročnej edukácii všetkých centier malý počet odoslaných pacientov
- dlhodobý vplyv na funkciu ĽP?
- v odporúčaníach nie sú zahrnuté mnohé indikácie
 - opakované iCMP napriek adekvátnej OAK
 - koagulopatie
 - pridružené ochorenia (amyloidová angiopatia)
 - intolerancia warfarínu aj NOAK
 - pokročilé chronické renálne zlyhanie (dialýza)
 - onkologickí pacienti

Ďakujem za pozornosť

