

# Závěry

1. Stabilita aneuryzmat ošetřených pomocí stentů je dostatečně vysoká. Do konce roku 2005 bylo zatím zkontrolováno 33 (84,6 %) pacientů ze souboru 39 žijících. Pouze 3 přerostlá AN jsou do budoucna velkým příslibem pro tento druh léčby.

2. Samoexpandibilní stenty jsou mnohem flexibilnější a lze je dostat téměř do každé lokalizace. Relativní kontraindikací k zavedení samoexpandibilního stentu je tzv. koiling tepny na krku, přes který lze stent do správné pozice dostat, ale nelze jej rozvinout. Balónexpandibilní stenty nebo stentgrafty by se u vinutého cévního řečiště neměly používat. K podpoře lze s výhodou použít podpůrný koaxiální systém dlouhého sheatu a dlouhého vodícího katétru.

3. Vyšší výskyt periprocedurálních komplikací (14,5 %) byl díky možnosti včasného zásahu přímo na angiografickém sálu nebo na oddělení specializované intenzivní péče většinou vyřešen. Následná M/M výkonů 4,1 % nepřekračuje čísla dosud publikovaných prací.

4. Tyto specializované výkony by se měly provádět jen v centrech s kvalitním neurochirurgickým a radiologickým zázemím, kde je řešení mozkových výdutí běžnou praxí. Díky komplexnímu a intenzivnímu přístupu k pacientům pak lze minimalizovat možné komplikace výkonů.

5. Používání stentů u aneuryzmat se širokým krčkem u pacientů s HH 0 bylo 3,8 %, u pacientů po SAK ve stavu HH 1 – HH 3 20 %. To je stále nižší číslo než M/M ve studii ISAT. Tuto léčbu lze tedy použít u akutní léčby krvácejících aneuryzmat.

6. V případě akutního aneuryzmatu, kde není možné předem podat duální antiagregační léčbu, lze přímo během výkonu aplikovat bolus eptifibatidu. Avšak ani duální antiagregační léčba 100 % nezabrání vzniku trombu ve stentu.

7. Výsledky naší práce potvrzují, že využití intrakraniálních stentů u mozkových aneuryzmat rozšiřuje možnosti endovaskulární léčby na aneuryzmata dříve k endovaskulárnímu ošetření kontraindikovaná. Přesto zůstávají technické limitace a otázka trombogenicity, které jsou spojené s vyšším rizikem periprocedurálních a postprocedurálních komplikací.