

Publikujeme v zahraničí

Naše zkušenosti s intrakraniálními angioplastikami, periprocedurální komplikace, dlouhodobý výsledek

Periprocedural risk and long-term outcome of intracranial angioplasty based on a single-centre experience

Vasa

European Journal of Vascular Medicine
2013; 42: 264–274

Krajíčková D., Krajina A., Lojík M.,
Mulačová M., Vališ M.

V současné době chybí důkaz o efektivní léčbě intrakraniálních aterosklerotických stenóz, které jsou příčinou závažných mozkových ischemií. Naše práce se zabývá bezprostředními a dlouhodobými výsledky nemocných s $\geq 70\%$ intrakraniální stenózou, které jsme na našem pracovišti léčili metodou transluminální angioplastiky bez nebo se zavedením stentu. Jedná se o retrospektivní analýzu 37 po sobě následujících nemocných, kteří v letech 1999 – 2012 prodělali celkem 42 balonkových angioplastik či stentování. Hodnotili jsme technický úspěch (reziduální stenóza $< 50\%$), periprocedurální úspěch (bez vaskulárních komplikací během 72 hodin) a dlouhodobý výsledek.

Výsledky: Technického úspěchu jsme dosáhli v 90,5 % a periprocedurálního úspěchu v 90,5 %.

Ukazatel CMP/smrti v 72 hodinách byl 7,1 % (4,8 % intrakraniální krvácení), ve 30 dnech 9,5%. Třicet nemocných (81 %) bylo dlouhodobě sledováno ≥ 6 měsíců. Během této doby 5 nemocných prodělalo 6 ischemických příhod, z nichž 5 (17 %) bylo ipsilaterálních. Četnost restenóz byla 27 %, opakované výkony byly provedeny ve 12 %.

Závěry: Naše výsledky léčby intrakraniálních aterosklerotických stenóz metodou balonkové angioplastiky/stentování jsou lepší než ve studii SAMMPRIS a srovnatelné s daty z velkých registrů a observačních studií.

doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
Neurologická klinika LF UK a FN v Hradci Králové
Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové
Valismar@seznam.cz