

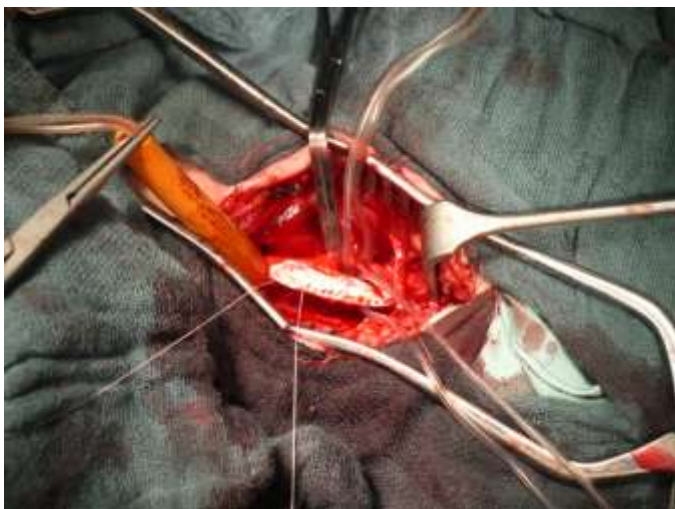
Karotická endarterektomie - operace krční tepny

Karotická endarterektomie je operace krční tepny zásobující mozek v jejím krčním úseku. Odstraňuje zúžení této tepny způsobené aterosklerózou a tím zlepšuje přísun okysličené krve do mozku. Nedostatečný přísun okysličené krve do mozku je častou příčinou cévní mozkové příhody (porucha hybnosti končetin, řeči, zraku a pod).

Důvodem provedení operace je snížení rizika vzniku cévní mozkové příhody. Často bývá prováděna u nemocných, kteří již cévní mozkovou příhodu prodělali a operace tedy snižuje riziko jejího opakování. Riziko vzniku cévní mozkové příhody snižuje operace také u vybrané skupiny nemocných s významným zúžením krčního úseku krční tepny, kteří dosud cévní mozkovou příhodu neprodělali. Operační riziko je výrazně nižší než riziko postižení pacienta cévní mozkovou příhodou, pokud by zúžení nebylo odstraněno (prokázáno v několika mezinárodních studiích).

Při operaci je proveden na krku řez v délce cca 10 cm. Z krční tepny se odstraní aterosklerotické hmoty tvořící zúžení tepny a tepna se zašije nevstřebatelným stehem. Někdy si nález na krční tepně vyžádá modifikaci (uzávěr otevřené tepny pomocí syntetické nebo žilní záplaty a pod). Do rány se vloží drén, který odvádí přebytečnou krev, a tím zabraňuje vzniku krevního výronu.

Na II. chirurgické klinice Fakultní nemocnice Olomouc (cévně transplantační) je karotická endarterektomie prováděna u více než 50 nemocných za rok. Nejčastěji se provádí v místním umrtvení což umožňuje kontrolu neurologického stavu nemocného, i když celková anestezie je také možná. Výsledky našeho pracoviště odpovídají požadovaným kritériím uznávaných mezinárodních studií.



Obr. 1. Operace karotické endarterektomie