

**Oponentský posudek kandidátské dizertační práce MUDr. Borise Kožnar, lékaře
Základny radiodiagnostiky a intervenční radiologie IKEM, Praha**

Jako dizertační práci předkládá MUDr. Boris Kožnar práci „Perkutánní transluminální angioplastika (PTA) bérčových tepen“, navazující na jeho dlouhodobé zkušenosti s touto problematikou, publikované v našem i zahraničním odborném tisku a přednášené na mnoha zahraničních i českých kongresech.

Práce má 59 stran, 47 citací a 28 citací vlastních sdělení jako hlavní autor nebo spoluautor na téma vlastní práce.

Hodnocení práce:

A. Zvolené téma.

Perkutánní transluminální angioplastika bérčových tepen je výkon často zachraňující dolní končetiny pacientů před amputací. Tato metoda se stále častěji užívá u starších pacientů, diabetiků, kteří přicházejí již s rozvinutými gangrény nohou, protože jejich vnímání bolesti je omezeno neurotrofickým postižením dolních končetin. Pacienti nepřicházejí navíc pouze s onemocněním dolních končetin, ale jsou těžce polymorbidní, kdy záchrana končetiny před amputací umožňuje i jejich další přežití.

Autor volí téma, které by mělo být častěji zmiňováno v rámci intervenčních výkonů na Cévním řečišti, protože v rukou zkušeného intervenčního radiologa představuje tento výkon velký přínos zvláště pro velmi staré a nemocné pacienty, pro něž je operační léčení velkým ohrožením zdravotního stavu.

Z přiložených citací je patrné, že je autor zkušeným intervenčním radiologem, provádějícím tyto výkony.

B. Zvolené metody zpracování.

Autor předkládá velký soubor pacientů (1161 v rozmezí let 1985 – 2004) s velmi dobrými výsledky i dlouhodobými (sekundární záchrana končetiny po 1 roce 83,5%). Vše porovnává i s metodami chirurgickými.

Práce obsahuje velmi podrobný popis techniky výkonů, komplikací a použitého materiálu včetně nových trendů v léčbě postižení bérčových tepen.

Druhá část práce obsahuje velmi precizní statistické zpracování výsledků PTA bérčových tepen, místy je však tabulkové zpracování výsledků až příliš podrobné, místy s obtížnější

orientací v jednotlivých položkách.

C. Výsledky práce a nové poznatky.

Na velkém souboru pacientů autor ukazuje, že je nutná mezioborová spolupráce při indikacích pacientů vhodných pro angioplastiku bérkových tepen a že i graficky ne příliš uspokojivý obraz po výkonu nemusí znamenat klinicky neúspěšný výkon. I při restenóze je možné opakování výkonu.

Celý soubor je sledovaný jeden rok po výkonu s 83% sekundární průchodností tepen. Určitá část pacientů je ve sledování i delší období, až 10 let po výkonu, kdy stále přetrvává vysoká úspěšnost PTA.

Výsledky vyšetření i počty výkonů jsou srovnatelné s uvedenými zahraničními pracemi.

Z á v ě r :

Práce dr. Borise Kožnara splňuje sledovaný cíl, proto navrhuji kladné vyřízení jeho kandidátské dizertační práce.

V Liberci dne 31.8.2006

MUDr. Jan Beran, PhD
RDG oddělení
Krajská nemocnice
Husova 10
460 63 Liberec 1
tel.: 485313101
fax: 485101119
mail: jan.beran@nemlib.cz