

**Posudek doktorandské disertační práce MUDr. Petra Vyhnálka,
pracovníka Krajské nemocnice Pardubice - Interní klinika
na téma: Srovnání doby průchodnosti potažených a nepotažených
kovových stentů u inoperabilních karcinomů jícnu a kardie**

Předložená disertační práce je obsahově členěna klasicky na části shrnující současný stav problematiky, cíle práce, materiál a metodiku, identifikace souboru pacientů, výsledky studie, diskuzi, závěr a literaturu.

Úvodní část se věnuje problematice epidemiologie, etiologie, patologické anatomie a klinických příznaků jícnového karcinomu, poměrně rozsáhlá část je věnována metodám diagnostickým a konečně rovněž obsáhlejší část doktorandské práce se týká možnosti léčby karcinomu jícnu, včetně léčby implantací samoexpanzibilních stentů. Konečně logicky je v této úvodní části zařazena část týkající se indikace k implantaci stentu a popis typů použitelných jícnových stentů.

Cíle práce byly formulovány ve smyslu zhodnocení doby funkčnosti (průchodnosti) potažených a nepotažených metalických stentů u osob s nádorem jícnu. Nepochybně pozitivním faktem je, že tato studie byla uskutečněna jako prospektivní a randomizovaná.

Dále byla hodnocena doba přežívání pacientů s nádory jícnu, komplikace spojené se zavedením drénů u drénů potahovaných či nepotahovaných a konečně hodnotil autor rozdíly, dle histologického typu karcinomu jícnu, pokud jde o funkčnost stentů. Závěry práce jsou jednoznačně formulovány v tom smyslu, že v souboru 60 hodnocených osob s nádorem jícnu a kardie nezjistil doktorand žádnou statistickou významnost, pokud šlo o přežití pacientů, dobu funkčnosti zavedeného stentu či počet komplikací spojených se zavedením stentu. Žádnou významnou roli nehrál ani typ nádoru. Pokud jde o úspěšnost zavedení drénu a vlastní komplikace, tyto odpovídají v literatuře udávaným procentům a v podstatě svědčí pro to, že autor dostatečně zvládl techniku implantace jícnového samoexpandibilního drénu. Dále je jako pozitivum třeba ocenit použití adekvátních statistických metod, kterými jsou výsledky dokumentovány.

Pokud jde o grafickou úpravu - celkem 7 grafů velice jednoduše, ale přitom srozumitelně dokumentuje uvedené výsledky, součástí dokumentace jsou i 3 tabulky, z nichž označena je jen jedna. Tabulky, charakterizující soubor osob se zavedeným potaženým nebo nepotaženým drénem, nejsou jako tabulky označeny.

Přiložená literatura je rozsáhlá, čítá 176 citací, bylo, by však dobré, kdyby v textu disertační práce některé z uvedených citací byly blíže charakterizovány (např. str. 39 2 odst. je uvedena

věta: U tří pacientů byla provedena dilatace (5%) ..., které uvádí Lee a ostatní (2, 24, 90, 100) přitom ale popis se týkal práce Lee a u ostatních žádné bližší údaje uvedeny nejsou.

K práci mám tyto připomínky:

Obsah je sice uveden co do číselného členění kapitol, avšak chybí uvedení stran, na kterých lze jednotlivé kapitoly najít. Rentgenová a endoskopická dokumentace je velice střídmá, neuškodilo by, kdyby různé situace, před nebo po zavedení drénu byly blíže dokumentovány.

K autorovi mám následující dotazy:

- 1) Má autor nějaké zkušenosti se zaváděním drénů, které mají tzv. antirefluxní úpravu? V textu se totiž zmiňuje o možné aspiraci po zavedení drénu refluxátem žaludečním.
- 2) Z etických důvodů je doporučováno zavádět stenty samoexpandibilní osobám, které mají předpokládánu delší dobu přežití. V opačném případě je doporučována endoskopická gastrostomie. Jak byly z tohoto pohledu nemocní indikováni k zavedení drénu?
- 3) V praktických závěrech se autor zmiňuje o tom, že smyslem zavedení drénů je zlepšení kvality života osob. Jakým způsobem, tj. jaký systém dotazníků pro posouzení kvality života disertant použil.

Závěr:

Oponent konstatuje, že cíle tak, jak byly stanoveny, byly splněny, domnívá se, že mohlo být získáno a uvedeno více výstupů a závěrů, které jistě při řešení problematiky byly zaregistrovány. Soubor 60 osob léčených endoskopicky zavedenými jícnovými drény je v České republice jeden z největších.

Oponent doporučuje, aby na základě úspěšné obhajoby předložené dizertační práce byl MUDr. Petru Vyhnálkovi udělit titul PhD.

prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc.

Brno, 6. června 2006