

Oponentský posudek disertační práce

Název práce: **Syndrom zanořeného disku jako komplikace perkutánní endoskopické gastrostomie**

Autor disertace: **MUDr. Jiří Cyrany**

Předložená disertační práce je svým rozsahem, pojetím a přínosem v českém i světovém písemnictví ojedinělou komplexní publikací na dané téma. Řeší některé otázky spojené se závažnou komplikací perkutánní endoskopické gastrostomie, běžně používaného postupu zajištění dlouhodobé výživy pacientů bez dostatečného příjmu živin přirozenou cestou. K datu sepsání oponentského posudku bylo možné na zvolené téma vyhledat na stránkách WOS jen 103 publikací. Většina z nich syndrom uvádí jako ojedinělou kazuistickou zkušenost, na malém souboru nabízí způsoby řešení, výjimečně hledá klasifikační schéma pro možné hodnocení nebo zmiňuje tuto komplikaci v přehledových článcích o technikách artificiálního vstupu do žaludku za účelem výživy. Uvážíme-li, že perkutánní endoskopická gastrostomie byla prvně popsána v roce 1980 a zkušenosti s komplikacemi teprve narůstají, je zřejmé, že zvolené téma je zajímavé a aktuální. Předchozí publikace a narůstající klinická zkušenost přinesly celou řadu nevyřešených otázek. Některé z nich se staly cílem disertační práce. Postgraduát provedl retrospektivní analýzu případů syndromu zanořeného disku ze široké databáze svého pracoviště, stanovil incidenci syndromu a ve shodě s jinými autory dospěl k názoru, že výskyt syndromu se zvyšuje v čase. Jde o prioritní údaje v českém regionu. Jako vůbec prvně v literatuře navíc komentuje okolnosti tohoto jevu. Dosud v literatuře uváděná klasifikace syndromu zanořeného disku má řadu nedostatků, neujala se v klinické praxi. Postgraduát předložil vlastní originální klasifikaci, která uspěla v testu spolehlivosti a má velkou naději být přijata odbornou veřejností k používání v klinické praxi. Další prioritou posuzované práce je úspěšné využití abdominální ultrasonografie v určení pozice zanořeného disku. Optimalizace

diagnostického a léčebného algoritmu byla dalším splněným cílem.

Nejodvážnějším ze sedmi stanovených cílů postgraduální práce byl vývoj nové endoskopické techniky v řešení tkání prerůstající zanořený disk. Originální řešení pomocí papilotomu používaného k endoskopické papilosfinkterotomi při terapeutické ERCP bylo autorem poprvé publikováno v anglické literatuře.

V předložené práci je tento postup přesně popsán, dokumentován vysvětlujícími obrázky i záběry ze samotného výkonu. Celá práce kompletně splnila stanovené cíle, je konzistentní, jasně a srozumitelně napsaná, bohatě doplněna grafy, tabulkami a barevnými obrazy včetně fotodokumentace. Výsledky jsou originální a veskrze prioritní.

Závěry oponentského posudku.

Student prokázal způsobilost k samostatné vědecké práci, disertační práce splňuje podmínky uvedené v § 47 odst. 4 Zákona o vysokých školách 111/98 Sb.

Oponent doporučuje předložit disertační práci k obhajobě a na základě úspěšné obhajoby udělit titul Ph.D.

V Olomouci 24. 3. 2014

Lékařská fakulta UP v Olomouci
II. Interní klinika -
gastro-enterologická a hepatologická
I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
tel.: 583 44 3252, 2726
Přednosta: doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.



Doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.

přednosta II. Interní kliniky – gastro-enterologické a hepatologické

LF UP a FN Olomouc