

Doc. MUDr. Zuzana Zelinková, PhD.

V. Interná Klinika LF UK a UNB

Ružinovská 6

811 06 Bratislava

Prof. MUDr. Peter Labaš, CSc.

Dekan Lekárskej fakulty UK

Špitálska 24

813 72 Bratislava

OPONENTSKÝ POSUDOK

habilitačnej práce MUDr. Ladislava Kuželu, CSc.

‘Endoskopická terapia benígnych stenóz žlčových ciest vzniknutých po cholecystektómii’

Predložená habilitačná práca v rozsahu 75 strán sa zaoberá endoskopickou terapiou benígnych stenóz. V prvej časti je detailne rozobratá etiológia, prezentácia, diagnostika a intervenčné možnosti pri benígnych stenózach biliárneho stromu. Táto časť je prehľadne členená, referencie sú adekvátne. Druhá časť práce obsahuje vlastné výsledky prospektívneho sledovania súboru 43 pacientov s Bismuth I typom post-cholecystektomickej biliárnej striktúry. U všetkých pacientov bola realizovaná endoskopická intervencia prostredníctvom ERCP, podľa všeobecne v literatúre označovaného prístupu ‘multiple stenting’, t.j. so zavedením viacerých stentov na preklopenie biliárnej stenózy. Následne boli u pacientov realizované elektívne výmeny stentov so zvyšovaním počtu stentov podľa cholangiografického nálezu, každé tri mesiace až do dosiahnutia zavedenia maximálneho počtu stentov. Po roku elektívnych výmen maximálneho počtu stentov boli tieto extrahované a pacienti boli ďalej sledovaní. Úspešnosť endoskopической terapie biliárnej striktúry u týchto pacientov bola v sledovanom súbore 100%, komplikácie v zmysle post-ERCP pankreatitídy a cholangitídy boli u 4,7 a 7% pacientov, čo predstavuje v prípade terapeutického ERCP v danej indikácii akceptovateľný výskyt týchto komplikácií.

Endoskopická terapia benígnych striktúr komplikujúcich operačné výkony patrí k vysoko aktuálnym témam, keďže sa jedná o terapeutický prístup s výrazne nižšou morbiditou a mortalitou ako alternatívu predstavujúci rekonštrukčný chirurgický výkon. Adekvátne dizajnovaných štúdií hodnotiacich efekt endoskopической intervencie je málo, a sú prevažne, ako aj autor sám uvádza, limitované na retrospektívne pozorovania nehomogénnych skupín pacientov. Z tohto hľadiska patrí predložená práca k mimoriadne kvalitným prácam s priamymi výstupmi pre prax. Pri preštudovaní

práce v kontexte aktuálneho vývoja endoskopickej terapie benígnych post-chirurgických biliárnych striktúr mám k práci nasledovné otázky:

1. Uvedený multiple stenting prístup je v práci použitý u pacientov so stenózami typu Bismuth I. Čo si autor myslí o aplikovateľnosti a predpokladanom úspechu tohto prístupu u pacientov s proximálnejšie lokalizovanými stenózami, resp. so stenózami presahujúcimi bifurkáciu?
2. V práci nebol prítomný ani jeden prípad vzniku dysfunkcie stentu do jeho elektívnej výmeny. Literárne uvádzaná životnosť klasických plastických stentov je v priemere približne tri mesiace, v kontexte čoho sú výsledky uvádzané v práci pravdepodobne lepšie ako je literárny priemer. Aký je názor autora na toto zlepšenie 'prežívania' stentu – súvisí to s endoskopickou technikou s dilatáciou stenózy predchádzajúcou zavedeniu stentu a endoskopickým odstránením reziduálnej litiázy, užívali pacienti ursodeoxycholovú kyselinu, resp. boli u študovanej populácie prítomné iné faktory?
3. Aký je názor autora na perspektívne použitie nových typoch metalických stentov, ktorých úspech v manažmente benígnych post-chirurgických biliárnych stenóz je incidentálne reportovaný?

Záver:

Predpokladaná práca je vysokej kvality, má adekvátny dizajn a prináša výstupy priamo aplikovateľné v klinickej praxi. Doporučujem preto, aby po obhajobe bol MUDr. Ladislavovi Kuželovi, CSc. udelený titul docent v odbore 7.1.4. Vnútorné choroby

V Bratislava, 31.3.2014

Doc. MUDr. Zuzana Zelinková, PhD.

