

OPONENTSKÝ POSUDEK DISERTAČNÍ PRÁCE

Student: MUDr. Zuzana Vacková

Název disertační práce: Achalázie jícnu – etiologie, patofyziologie, léčba.

Posudek zpracoval: prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.

Tématem disertační práce MUDr. Z. Vackové je poměrně vzácné onemocnění, jícnová achalázie, které může významně snižovat kvalitu života nemocných. Nová léčebná technika, perorální endoskopická myotomie (POEM), poprvé použitá v roce 2008 v Japonsku, významně rozšířila léčebné možnosti. Je právě velkou zásluhou Dr. Vackové a dalších lékařů IKEM, že se tuto techniku díky jejich entusiasmu a vědeckému přístupu při jejím zavádění podařilo učinit schválenou a dostupnou i pro pacienty v České republice. Disertantka sama tento invazivní endoskopický výkon provádí, a navíc se významnou měrou podílela i na vytvoření nového kódu do sazebníku zdravotní pojišťovny.

Disertační práce v úvodu předkládá komplexní zpracování problematiky jícnové achalázie se zaměřením na její etiologii, patogenezi, možnosti diagnostiky a terapie. Součástí disertační práce jsou tři studie. První z nich se týká problematiky možné genetické asociace rizikové alely HLA-DQB1 s achalázií, druhá práce hodnotí bezpečnost a účinnost POEM v léčbě achalázie a třetí studie se zabývá frekvencí návratu peristaltiky jícnu a jejím klinickým významem po provedení POEM.

Všechny studie jsou zpracovány metodicky velmi pečlivě, sledované parametry jasně definované a použité statistické metody adekvátní, diskuse nad výsledky je velmi rozsáhlá. Studie na tato témata a navíc s tak velkým počtem vyšetřovaných nebyla doposud v České republice provedena a snese srovnání se světovými studiemi. Vysokou hodnotu studií potvrzuje i jejich otištění v zahraničních impaktovaných časopisech. Naplnění stanoveného cíle práce bylo splněno.

Disertace má standardní členění. Je zpracována celkem na 89 stranách (včetně 11 tabulek, 10 obrázků a 135 literárních odkazů). Práce je napsána čtivě a koncisně.

Poznámky a připomínky

Oponent nemá žádné připomínky nebo výhrady zásadního charakteru. Žádná z níže uvedených poznámek či připomínek nesnižuje vysokou hodnotu předložené disertační práce.

Drobné poznámky, drobné formální chyby a nepřesnosti

- Psaní citací samotných neodpovídá přesně doporučené normě.
- Citace Hucl 2020 není uvedena in extenso.
- Všechny odkazy na citace v textu jsou bez mezery od předcházejícího textu.
- Ojedinelé jsou v textu překlipy, chybně psaná procenta a údaje o incidenci.

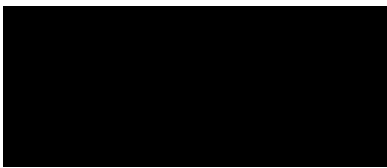
- Používá se klasifikace komplikací Clavien Dindo bez jejího upřesnění a bez odkazu na zdroj.
- Otištěné studie v zahraničních časopisech mohly být součástí disertační práce.

Dotazy

- Šlo by dohledat a statisticky vyhodnotit, zda částečný návrat peristaltiky po provedené endoskopické myotomii představoval protektivní faktor na vznik refluxní esofagitidy uváděné u 41 pacientů (37,6 %) 3 měsíce po výkonu?
- Co představuje vodítko v rozhodovacím léčebném algoritmu při rekurenci obtíží po endoskopické myotomii (věk nemocného, typ achalázie, preference pacienta)?
- Jaká je personální, přístrojová a materiálová náročnost POEM?

Závěr:

Předložená doktorská disertační práce je hodnotná, přináší řadu nových cenných poznatků a dokazuje schopnost vědecké práce disertanta. MUDr. Z. Vacková osvědčila tvůrčí výzkumné schopnosti. Práce splňuje všechny požadavky kladené na disertační práci (podle § 47 Zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách), doporučuji ji proto k obhajobě a MUDr. Z. Vackové na základě úspěšné obhajoby doporučuji udělit akademický titul doktor (Ph.D.).



prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.
II. interní gastroenterologická klinika
Lékařská fakulta UK a Fakultní nemocnice
Hradec Králové

Datum: 12. listopadu 2020