



**Oponentský posudek na disertační práci v doktorském studijním programu Gynekologie a porodnictví na LF UK v Hradci Králové**

**Název: Význam testování chemosenzitivity buněk ovariálních nádorů**

**MUDr. Adam Řezáč**

Gynekologicko – porodnická klinika LF UK v Hradci Králové

Vypracoval

prim. MUDr. Josef Chovanec, Ph.D.

Oddělení onkologické gynekologie

Masarykův onkologický ústav, Brno

Problematika testování chemosenzitivity buněk ovariálních nádorů se řeší již několik desetiletí různými metodami, avšak do dnešního dne žádná z těchto metod nebyla zapracována do léčebných postupů pro ovariální karcinomy.

Doktorská disertační práce MUDr. Adama Řezáče má 90 stran, na 10 stranách je celkem 189 odkazů na převážně recentní odbornou literaturu. Práce obsahuje 19 tabulek a 12 obrázků. V práci chybí přehled publikační aktivity doktoranda. Přehled je uveden pouze v autoreferátu disertační práce. Jedná se o jednu publikaci s IF, ve které je doktorand uveden jako pátý spoluautor; dále o devět původních prací, zde je doktorand autorem dvou prací, ve zbývajících je opět uveden jako spoluautor (druhý až pátý v pořadí); šest přehledových článků, ve dvou je doktorand autorem, ve zbývajících čtyřech je uváděn jako spoluautor. Práce autora má jasně stanovené hypotézy i cíle. Disertační práce je napsána dobrou češtinou s minimem chyb a je svázána v graficky dokonalý celek.

Práce je klasicky dělena na teoretickou část a vlastní experimentální činnost. V teoretické části autor shrnuje současné poznatky o epidemiologii, diagnostice a léčbě karcinomu ovaria. Následuje stanovení hypotézy a vyjmenování šesti cílů práce. V experimentální části práce je jasně popsána metodika, soubor pacientek, použité statistické metody. Následuje přehled výsledků s diskuzí a závěrem k jednotlivým cílům.

Uvedených cílů práce bylo dosaženo a jsou přehledně uvedeny v závěru práce. Poznámka k závěru u cíle 1-„určení nezávislého prediktivního prognostického faktoru z vybraných klinických, laboratorních a histopatologických parametrů parametrů pro období bez progresu a celkového přežití u pacientek s karcinomem ovaria“ – autor uvádí jako nezávislé prediktivní ukazatele stádium nemoci a velikost nádorového rezidua po prodělané operaci. S tímto názorem lze jednoznačně souhlasit, ale zároveň je nutno uvést, že klinické stadium nemoci a velikost nádorového rezidua mají vztah k prognóze onemocnění, ale ne k chemosenzitivitě. Závěrem je možno konstatovat, že předloženou disertační prací prokázal autor schopnost analýzy problému, stanovit jasný a logický směr v realizaci svého vědeckého záměru a ten splnit.



## MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV

Žlutý kopec 7, 656 53 Brno



Zdravotnické zařízení akreditované Joint Commission International a Spojenou akreditační komisí ČR

**Proto doporučuji práci přijmout v předložené podobě k obhajobě. Za předpokladu úspěšné obhajoby pak rovněž doporučuji udělit MUDr. Adamu Řezáčovi vědecký titul doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.**

Otázky na disertanda:

- 1) Jak byste hodnotil klinický význam testování chemosenzitivity?
- 2) U jakého procenta pacientek s karcinomem ovaria je metoda MTT použitelná v praxi?
- 3) Do jaké míry je metoda využitelná pro léčbu recidiv onemocnění?

V Brně dne 28. srpna 2014

MUDr. Josef Chovanec, Ph.D.

ICO  
00209805

Bankovní spojení  
KB Brno-město  
87535621/0100

Telefon  
543 134 102-3

Fax  
543 211 169

E-mail  
direct@mou.cz  
<http://www.mou.cz>