

Děkan 2. lékařské fakulty

Doc. MUDr. Ondřej Hrušák, PhD

V Praze dne 25.7.2009

Věc: Posudek dizertační práce „Význam peroperační a pooperační detekce sentinelových lymfatických uzlin“

Se zájmem jsem přečetl dizertační práci MUDr. Marka Pluty. Práce je rozdělena do dvou částí s bohatou přílohou 9 původních publikací celého kolektivu. Obě části vlastní práce mají jasně stanovené cíle, kvalitně zpracovanou metodiku, dobře popsané výsledky. Téma je velmi aktuální, získané výsledky jsou originální.

Silné stránky:

- dizertace vychází ze systematické dlouhodobé práce celého týmu, která dosáhla významného mezinárodního ohlasu
- výsledky jsou originální v mezinárodním měřítku a mají přímý výstup pro klinickou praxi
- projekt vyžadoval bohatou mezioborovou spolupráci
- výsledky byly bohatě publikovány v prestižních časopisech s recenzním řízením

Slabé stránky:

- za jedinou negativní stránku lze paradoxně považovat příliš široký záběr práce, která spíše odpovídá vyššímu akademickému titulu – pro dizertační práci by bylo zcela dostačující zaměření na poslední téma, ve kterém má doktorand vlastní publikaci jako první autor, s využitím ostatních výsledků v úvodu a v diskusi
- nedostatečná jazyková korektura (viz níže)

Formální nedostatky a připomínky:

- v názvu dizertační práce je hlavním tématem prognostický význam - většina dizertace se však zabývá metodikou detekce sentinelových uzlin, jejich distribucí, a využitím v klinických protokolech; prognóza je hodnocena okrajově
- nejednotná terminologie – Technetium x Tc; modř x patent blau

- jazykové nedostatky (technetium x technecium; str. 10 – střídání přítomného a minulého času; str. 13 – Srovnání se skupinou pouze modři; str. 32, 33, 35, 36 – opakovaně nevhodně využitý termín „moment“ (spíše nález či podmínka); str. 30 – detekční rate; atd)
- tabulky 3 (str. 14) a 5 (str. 29) – nepřehlednost, měly být spíše součástí textu
- tabulka str. 14 – nejsou přeloženy některé termíny do češtiny
- tabulka str. 30 – stage x stádium; velká a malá písmena na začátku nadpisů

Závěr a doporučení:

MUDr. Marek Pluta prokázal schopnost vědecké práce od stanovení hypotézy přes zpracování projektu až k úspěšné publikaci v časopise s recenzním řízením. Je třeba zdůraznit, že získané výsledky jsou originální v mezinárodním měřítku a mají přímý výstup pro klinickou praxi.

Na základě předložené práce doporučuji udělení titulu PhD.

Prof. MUDr. David Cibula, CSc
Gynekologicko-porodnická klinika
I. LF UK a VFN v Praze