

Posudek na disertační práci MUDr. Marka Pluty na téma :

*"Význam peroperační a pooperační detekce sentinelových lymfatických uzlin pro léčebnou strategii karcinomu děložního hrdla a vulvy. Stanovení prognostického významu submikroskopického postižení uzlin pomocí imunohistochemického určení přítomnosti cytokeratinu."*

Autor disertační práce zvolil vysoce aktuální téma detekce sentinelových lymfatických uzlin u nemocných žen s karcinomem vulvy a děložního hrdla. Disertační práce sestává z 301 stran, z nichž vlastní práce má 44 stran a zbytek činí přílohy se seznamem publikační činnosti, včetně kopií publikovaných originálních prací.

Cílem práce bylo stanovit prognostický význam peroperační a pooperační detekce sentinelových uzlin u karcinomu vulvy a časných stádií karcinomu děložního hrdla. Vzhledem k tomu, že autor je členem výzkumného týmu prof. Roba, je zřejmé, že zkušenosti s metodikou značení lymfatických uzlin jsou dlouholeté a opřené o pilotní projekty v letech 2001 až 2004. Metodika značení sentinelových lymfatických uzlin a vlastní projekt byl schválen etickou komisí 2. LF KU. Vlastní soubor sestával z 38 žen s karcinomem vulvy a 339 žen s karcinomem děložního hrdla, kde bylo vyšetřeno 915 sentinelových lymfatických uzlin. Soubor je tedy statisticky významný s udáním sensitivity i falešné negativity metody.

Z klinického hlediska spočívá přínos disertační práce ve stanovení algoritmů méně radikální chirurgie nádorů vulvy a děložního hrdla a tedy i chirurgie s menší časnou i pozdní pooperační morbiditou. Nejedná se tedy pouze o přínos vědecký, spočívající v poznání způsobu lymfatického šíření nádorů vulvy a děložního hrdla, ale i o praktický dopad pro management nemocných s karcinomem vulvy a děložního hrdla.

Disertační práce je originální a počet publikací v časopisech s vysokým IF svědčí o kvalitě a významu disertační práce.

Disertační práce jednoznačně prokazuje předpoklady autora k samostatné tvořivé vědecké práci, a proto doporučuji její kladné přijetí a udělení titulu **Ph.D.**

V Praze, 24.7.09

doc.MUDr.Jaroslav Feyereisl,CSc.