

Děkanát 1.LF UK
Odd. pro vědeckou činnost a zahraniční styky
Kateřinská 32
121 08 Praha 2

Oponentský posudek disertační práce

Autor: as. MUDr. David Pavlišta
Gynekologicko-porodnická klinika 1.LF UK a VFN Praha

Název práce: Detekce a prognostický význam sentinelové uzliny u karcinomu prsu

Disertační práci s datem 2007 tvoří 79 stran textu, obrazových příloh, statistických tabulek, grafů a literatury. V úvodní části je podán přehled anatomických poznatků o lymfatické drenáži, o významu lymfoscintigrafie a histopatologického zpracování lymfatických uzlin u karcinomu prsu. Autor prokázal dobrý přehled problematiky, na který navazuje logické a jasné zadání cíle projektu.

Aktuálnost zvoleného tématu

Ze zavedením mamografického screeningu stoupá frekvence zachytu včasných stadií karcinomu prsu. V těchto případech bývají regionální lymfatické uzliny postiženy tumorem jen malém procentu a standardní disekce axily s minimálním ziskem 10 uzlin je zbytečná. Detekce sentinelové uzliny u časných stadií nádorů prsu je významným aktuálním tématem, jehož realizace přináší nezbytné informace o nodálním stagingu nemoci a zároveň snižuje pooperační morbiditu pacientek.

Použité metody a postupy je možno považovat za originální a velice pečlivé. Především musím ocenit preciznost anatomické, modelové části, která je i ve světové literatuře ojedinělá. Prezentace výsledků je dobrá, i když dosti schematická a někdy příliš stručná. Výhrady mám k odstavci 5.3.1. V tabulkách a grafech uvedené výsledky jsou nedostatečně komentovány a prezentovaná dvojjazyčnost textů působí přinejmenším rušivě.

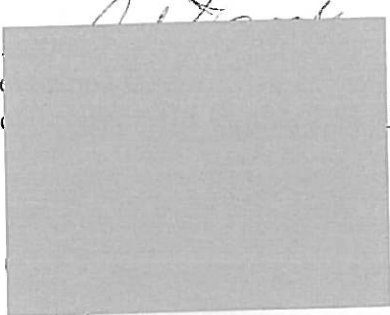
Diskuse a souhrn však jednoznačně přináší nové poznatky o významu biopsie sentinelové uzliny, který je možno přirovnat k významu zavedení konzervativních, prs šetřících výkonů v 70 letech minulého století.

Formální zpracování práce pokulhává za jejím vědeckým významem. Autor používá řadu zkratk, které nevysvětluje (SU, SN, SLU, AU), o jejichž významu se neinformovaný čtenář dozví až při čtení diskuse. Je zde řada formálních nepřesností, které by autor mohl při pečlivější kontrole práce sám opravit. Neuvádím je, protože nesnižují odborný význam práce. Práce přináší nové poznatky v anatomii lymfatické drenáže prsu a potvrzuje prognostický význam detekce a biopsie sentinelové uzliny u karcinomu prsu. Zavádí do praxe nový směr chirurgického řešení časných stadií karcinomu prsu, který zároveň zlepšuje kvalitu života pacientek.

Závěr

Předložená disertační práce prokazuje předpoklady autora k samostatné tvořivé vědecké práci a k udělení titulu „Ph.D.“ za jménem.

V Praze 5.6.2007
MUDr. Pavlišta
Gynekologicko-porodnická klinika 1.LF UK a FN Motol



4.
opraveno