



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Laboratoř molekulární patologie & Ústav klinické a molekulární patologie
Hněvotínská 3
775 15 Olomouc

Masarykova univerzita
Masarykův onkologický ústav
Fakulta Fakulta lékařská
Habilitační obor Chirurgie

Uchazeč MUDr. Oldřich Coufal, Ph.D.
Pracoviště Klinika komplexní onkologické péče LF MU a MOÚ Brno
Habilitační práce Snižování radikality chirurgické léčby karcinomu prsu

Oponent Doc. MUDr. Svetlana Brychtová Ph.D.
Pracoviště Laboratoř molekulární patologie & Ústav klinické a molekulární
Patologie LF UP Olomouc

OPONENTSKÝ POSUDEK HABILITAČNÍ PRÁCE

Předložená práce je zaměřena na moderní chirurgické pohledy léčby karcinomu prsu. Jedná se nejčastější maliní nádory žen v České republice s narůstající incidencí během posledních desetiletí. Vzhledem k výrazným společenským a ekonomickým dopadům se toto onemocnění dostává do popředí odborného zájmu. Terapie mamárního karcinomu vyžaduje multidisciplinární přístup, jehož nedílnou součástí je chirurgické odstranění nádorové masy, které ovšem může být provázeno řadou dlouhodobých a závažných komplikací. Z tohoto důvodu je hledání nových postupů, které snižují rozsah výkonů a zároveň zachovávají onkologickou bezpečnost pacientek téma vysoce aktuální. Z doložené rozsáhlé publikační aktivity je zřejmé, že autor habilitační práce se této vysoce závažné onkologické problematice dlouhodobě věnuje.

Práce je velmi přehledně zpracována, skládá se jednak z textové části o celkovém rozsahu 50 stran a zahrnující kromě abstraktu, úvodu a použité literatury též 7 dílčích témat, tvořících jednotlivé podkapitoly, kde na konci každé kapitoly je zařazen seznam publikační aktivity autora souvisejících s tématem. Dále je doloženo 5 nejvýznamnějších prací in extenso,

bezprostředně souvisejících s problematikou. Na první pohled se zdá, že práce není příliš rozsáhlá, autor však pojal zpracování zcela v souladu s tématem své práce, tj. minimalizovat rozsah za zachování maximální efektivity. V rámci jednotlivých kapitol jsou prezentovány výsledky rozsáhlých a mnohaletých studií, které umožňují objektivizovat ukazatele rozhodující pro volbu chirurgického výkonu. Velmi cenné jsou poznatky věnující se rekonstrukci prsu, které tak výrazně snižují psychickou mutilaci pacientek výrazně ovlivňují její sociální zařazení. Autor prezentuje sedmileté zkušenosti s okamžitými rekonstrukcemi po terapeutické mastektomii, což je v rámci České republiky spíše ojedinělý přístup. Neméně významné a částečně i průkopnické jsou práce týkající se problematice sentinelových uzlin a důvodů disekce axilárních lymfatických uzlin. Jako obsolentní se ukazuje neselektivní disekce axily, přičemž jsou navrženy nomogramy selektující pacientky, u kterých je možno disekci vynechat, a to i při zjištěné uzlinové makromestáze, a to bez zvýšení rizika regionální recidivy, popřípadě selektovat pacientky, které naopak z disekce budou profitovat. Poslední kapitola je věnována predikci invazivity in situ karcinomů, je představen jednoduchý model, který s vysokou pravděpodobností odhaluje riziko invaze, přičemž u nízké rizikové skupiny pacientek je možné vynechat zákrok na axilárních uzlinách.

Cíle práce jsou jasně a jednoznačně formulovány. Vyšetřované soubory jsou velkého rozsahu, data jsou zpracována vhodnými statistickými metodami a výsledky jasně interpretovány. Autor přistupuje k tématům velmi racionálně a je si vědom řady proměnných, které by měly být zohledňovány – zkušenost operátora, mezioborová spolupráce zahrnující zejména onkology a patology. Ukazuje se, že pro maximální benefit pacientek patří do rukou zkušeného a dobře spolupracujícího týmu.

Připomínky

Malou připomínkou je zbytečná skromnost v příložených in extento publikacích. Z bohaté aktivity autora jich mohlo být přiloženo více.

Dotazy

- 1) V souvislosti s rozvojem molekulární klasifikace karcinomů mamy- jaké vidíte perspektivy chirurgických postupů, které budou zohledňovat fenotypickou specifikaci nádorů?
- 2) Jakou vidíte budoucnost detekce cirkulujících DNA a microRNA v terapii mamárních karcinomů, popř. zda mohou též reálně ovlivnit rozsah chirurgických výkonů.?

Závěr

Předložená práce je na vysoké odborné úrovni. Racionální použití šetřících výkonů bez zvyšování onkologického rizika má výrazný klinický dopad. Práce je vysoce aktuální.

Habilitační práce MUDr. Oldřicha Coufala, Ph.D. „Snižování radikality chirurgické léčby karcinomu prsu“ jednoznačně splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie

V Olomouci 31.8. 2015

Doc. MUDr.  Svetlana Brychtová, Ph.D.

Ústav klinické a molekulární patologie LF UP

Hněvotínská 3

775 15 Olomouc

Tel./ Fax. 585 639 570 / 585 632 452