

Téma diplomové práce	<b>Radiodiagnostika karcinomu prsu</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Kristýna Bahenská</b>
Jméno oponenta	<b>PharmDr. Ludmila Melicharová</b>

## II. Posudek oponenta

Předložená diplomová práce je rešeršního charakteru a zabývá se radiodiagnostikou karcinomu prsu. Cílem práce bylo poskytnout přehled o současných možnostech a zhodnotit perspektivy dalšího vývoje v této oblasti. V úvodním přehledu autorka shrnuje statistické údaje o incidenci karcinomu prsu a o mortalitě, dále se zabývá přehledem rizikových faktorů. V další části uvádí klasifikací nádorů prsu. Největší část práce se zabývá zobrazovacími metodami.

Seznam použité literatury je uveden v závěru DP. Autorka uvádí celkem 59 odkazů na českou i zahraniční literaturu.

K předložené diplomové práci mám následující připomínky a dotazy:

1. V práci je velké množství překlepů (autorka nenapsala správně ani jméno školitele!, radiofarmatika, incidence apod.)
2. Často špatně používané české vazby, občas i chyby ve skloňování a časování
3. V DP chybí seznam zkratk
4. Onkomarkery karcinomu prsu jsou stejné v případě počínající choroby i v průběhu monitorování terapie?
5. U onkomarkerů udáváte diskriminační hranici v případě CA 15-3 v jednotkách kU/l a u CEA v ug/l
6. Prosím větu na straně 34 přeložit do češtiny: Synteticky modifikované peptidové (somatostatinové) analogy váží s vysokou afinitou jen některé subtypy, zatímco ostatní subtypy neváží vůbec.
7. Str. 40 odstavec 10.4. Úskalí počítačové tomografie. Tento odstavec mi vůbec nedává smysl. Je možné, že chybí část textu.
8. Ve své práci uvádíte dobré výsledky s 16-fluoroestradiolem. Jsou vám známy důvody proč se u nás klinicky nevyužívá a jestli je využíván někde v zahraničí?

Posuzovaná DP je po odborné stránce dobře zpracovaná. Čtenář pravděpodobně bude mít potíže s místy neobratným překladem anglického odborného textu a častými překlepy.

I přes výhrady doporučuji tuto diplomovou práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 30. května 2008

  
Podpis oponenta diplomové práce