

Téma diplomové práce	HER-2/neu a další markery v nádorech prsu
Jméno studenta, studentky	Bc. Lenka Celbová
Jméno oponenta	MUDr.Martin Doležel

II. Posudek oponenta

Téma práce je velice přínosné a nesmírně aktuální. Cílená biologická léčba je v současné době jedním z hlavních trendů nejen u karcinomu prsu ale u většiny tumorů.

Předložená práce má 58 stran a je systematicky a přehledně řazena do 9 kapitol. Pravopisná i stylistická forma je na velice dobré úrovni (vyjma sporadické interpunkce či několika překlepů).

Přes nesmírně obtížné téma je odborná stránka práce velice vysoká. Práci lze vytknout pouze 2 věci. První je neúměrná citace českých prací. Přes velké zkušenosti českých autorů se jedná maximálně o "stovkové" soubory, které se nedají srovnávat s pracemi publikovanými zahraničními autory, kde počet sledovaných dosahuje tisícových hodnot. Výsledky a závěry s takovými vstupními daty jsou samozřejmě statisticky relevantnější.

Druhou drobnou výtkou je dle mého názoru málo zdůrazněný význam možnosti cílené biologické terapie u pacientek s přítomnou overexpresí HER2/neu a její jednoznačný pozitivní vliv na výsledný léčebný efekt. Biologická léčba nádorů s expresí HER2/neu zvyšuje míru kompletní patologické odpovědi po neoadjuvantní chemoterapii, prodlužuje čas do progresu nemoci i prodlužuje celkové přežití pacientek u adjuvantní i paliativní systémové léčby. Tento klinický význam je nesrovnatelný obzvláště s kapitolou 5.2.6.2. Je však zřejmé, že tato problematika značně přesahuje rozsah a možnosti předložené práce.

Případný dotaz:

Znáte jiný léčebný preparát mimo Herceptinu používaný v praxi u léčby pacientek s karcinomem prsu s overexpresí HER2/neu?

Studentka se velice obtížného tématu zhostila úspěšně.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27.5.2009

Podpis oponenta diplomové práce