

Téma bakalářské práce	<b>Estrogenové a progesteronové receptory v nádoru prsu ve vztahu k jiným ukazatelům.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Blanka Marešková</b>
Jméno oponenta	<b>MUDr. Martin Doležel</b>

## II. Posudek oponenta

Předkládaná diplomová práce je prací rešeršní. Cílem práce bylo podat ucelený přehled o souvislostech mezi estrogenovými a progesteronovými receptory v nádorech dělohy a jejich vztahu k léčbě. Kromě přehledu o roli zmíněných receptorů u karcinomu endometria byla podrobně rozpracována i jejich role u karcinomu prsu pro snadné porovnání analogií.

V rámci tohoto literárního přehledu zpracovala autorka 82 převážně zahraničních pramenů. Práce má obvyklé členění, sestává ze 5 kapitol, má 42 stran. Je přehledná a umožňuje snadnou orientaci.

Textové nepřesnosti nepřesahují přípustnou mez. Citace pramenů je jednotná.

Po odborné stránce lze práci vytknout spíše neobratnou stylizací a horší srozumitelností než zásadní odborné nedostatky. Kapitulu 3.2 na straně 22 bych pojmenoval spíše Prognóza s ohledem na status hormonálních receptorů než poněkud zavádějící Prognóza bez léčby. Není mi jasný důvod snahy o hledání vlivu ER a PR pozitivita na výsledek léčby karcinomů dělohy pomocí léků proti HER-2/neu v kapitole 3.5 na straně 28. (Tento totiž patří do rodiny receptorů epidermálního růstového faktoru. Léčba probíhá pomocí monoklonální protilátky trastuzumab /Herceptin/, která se váže na extracelulární část receptoru HER2. Vede k degradaci receptorů, stimulaci bb imunitního systému cestou antibody-dependent cellular cytotoxicity a inhibici homodimerizace receptorů HER2. Tedy nezávisle na stavu ER či PR receptorů.)

Diplomantka splnila úkol, který si vytyčila. Zpracovaný materiál je cenným přehledem daného tématu.

Doporučuji práci k obhajobě.

K autorce mám tyto dotazy:

- 1) V čem jsou výhody hormonální léčby nádorů endometria?
- 2) Vidíte smysl případné ER či PR pozitivita na výsledek léčby pomocí monoklonální protilátky trastuzumab?

Navrhovaná klasifikace **Výborně**

V Hradci Králové dne 25.5.2006

Podpis oponenta bakalářské práce