

Téma diplomové práce	<b>Tvorba ovariálních hormonů v nádorech prsu</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Hana Štambergová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>MUDr. Jiří Hochmann, CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Toto téma bylo zvoleno jako příprava diplomantky pro její pozdější postgraduální studium. Měla tedy vytvořit teoretické - literární zabezpečení projektu orientovaného na detekci extraovariální tvorby estrogenů v karcinomech prsu. V rámci toho však posuzovala i praktické laboratorní možnosti v republice, takže (kromě literatury) získávala informace i konzultacemi.

Prostudovala nejprve českou literaturu popisující problematiku extraovariální tvorby estradiolu. Ta je velice obsáhlá - zvláště ve vztahu k inhibitorům aromatázy, ale některé informace bylo již nutno doplnit z anglické literatury. Do tohoto přehledu se jí podařilo rozšířeným, ale přiměřeným způsobem vsadit i problematiku enzymu AKR1C3, která je řešena i na katedře biochemických věd naší fakulty.

Přehledným způsobem a s velkou dávkou samostatnosti pak zjištěné poznatky zhodnotila v kapitolách Diskuse a Závěr.

Svou schopnost čerpání informací z anglické literatury realizovala především překladem vybraných pasáží z abstraktové literatury o extraovariální tvorbě estradiolu a jednak o poměru estrogenových ku progesteronovým receptorům. Její překlady patřily k těm kvalitnějším.

Diplomantka pracovala velmi soustředěně a zodpovědně. Mnohé úvahy až puntičkářsky prověřovala, aby nedošlo k zásadním chybám. Snažila se vypracovat si na věc svůj vlastní názor, čímž se ovšem některé práce zpomalily. Školitel se ale domnívá, že je to ve prospěch věci. Do řešení problematiky investovala předepsaný počet hodin a diplomovou práci odevzdala mezi prvními.