

Téma diplomové práce	<b>Nádorové markery</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Bc. Simona Karmazínová</b>
Jméno oponenta	<b>Doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.</b>

## II. Posudek oponenta

Paní Bc. Simona Karmazínová si pro svoji diplomovou práci zvolila aktuální a sobě profesně blízké téma. K vypracování diplomové práce přistoupila Bc. Karmazínová svědomitě a po formální stránce je práce pečlivě a úhledně zpracovaná. Fotografie, obrázky, tabulky i grafy velmi pěkně a přehledně doplňují text.

Jako základ teoretické části diplomové práce využila diplomantka svoji rešeršní bakalářskou práci. V úvodu diplomové práce je podána stručná definice nádoru a popsány faktory, které vedou k jeho vzniku. Vlastní teoretická část práce popisuje šest nejčastěji se vyskytujících karcinomů a hlavní nádorové markery, které se používají při diagnostice či sledování léčby nádorového onemocnění.

Náplní experimentální části diplomové práce je podrobný popis metod používaných pro stanovení hlavních nádorových markerů. Jednotlivé metody jsou popsány přehledně, u každé je uveden princip, charakterizace, použitý přístroj, reagentie, vlastní postup stanovení i interpretace výsledků. Každá metoda je doplněna přehledem počtu stanovení provedených v laboratoři AXIS-CZ a vybranou kazuistikou. Závěrečná kapitola obsahuje souhrn testovaných markerů, uvedených kazuistik a stručné zhodnocení problematiky nádorových markerů.

Celkově práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Připomínky:

- abstrakt je spíše úvodem či předmluvou a nikoli skutečným abstraktem tj. krátkým výstižným souhrnem cílů a výsledků DP

-v práci chybí jasně vytyčené cíle práce a jim odpovídající závěry

-v práci rovněž chybí diskuse, kterou pouze z části nahrazuje kapitola „závěr“

-používání zkratk má pevná pravidla-zkratku je třeba nejprve zavést a pak již důsledně používat

-v českém odborném textu není vhodné používat z angličtiny převzaté výrazy laboratorního slangu (staging, cut-off, diluent, adjustor atd.)

-postup experimentální práce by měl být popisem postupně prováděných vlastních kroků (v minulém čase) nikoli firemním návodem (v infinitivu)

-tabulka na str. 87 je pro nezasvěceného čtenáře nesrozumitelná

Dotazy:

Co je to amniová tekutina? (str. 29)

Jak lze vysvětlit změny v hladinách AFP a hCG u matek s defektním plodem?

Navrhovaná klasifikace

V Hradci Králové dne 25.8.2009

Podpis oponenta diplomové práce

