

## Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele:  
Jana Kašpírková

Datum:  
2.6.2015

Autor:

**Bc. Barbora Gomolčáková**

Název práce:

Stratifikácia rizika progresie ochorenia u pacientok s abnormálnym cytologickým nálezom krčka maternice pomocou molekulárno-genetickej analýzy vybraných biologických faktorov.

### Zadané ciele práce, včetně tématu literárního přehledu:

V cytologických vzorcích odebraných z děložního krčku sledovat přítomnost metylace tří tumorsupresorových genů spolu s infekcí vybraných virů a bakterií a ověřit předpoklad, že tyto biologické markery mohou zvýšit citlivost *screeningu* při HPV testování u osob s výskytem těžké předrakovinné léze.

### Přístup studenta k práci s literaturou:

Barbora velmi aktivně vyhledávala recentní a souhrnné práce související s tématem a už během laboratorní fáze práce je porovnávala s naším přístupem. Nejnovější poznatky, které konfrontovala s dosaženými výsledky, získala i během mezinárodní konference.

### Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematickosti práce i docházky do laboratoře):

Barbora je v laboratoři velmi zručná a samostatná, v nových metodách se rychle orientuje a výsledky přehledně zpracovává a eviduje ihned po jejich získání. Do laboratoře docházela pravidelně každý týden, a to i během letních měsíců.

### Přístup studenta při sepisování práce:

Při vlastním sepisování diplomové práce se Barbora důkladně věnovala každému studovanému faktoru a diskutovala rozdílná zjištění od různých autorů. Výsledky podala přehlednou formou s vyzdvihnutím relevantních a klinicky podstatných nálezů.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle práce považuji za splněné, data získaná díky této studii jsou podkladem pro několik již vznikajících publikací do odborných časopisů s autorstvím nebo spoluautorstvím Barbory a cenným přispěním k tematice *screeningu* karcinomu děložního hrdla. Zároveň jsou inspirací pro další studie a návazné projekty.

Návrh hodnocení školitele:

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele: