



## POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Markery jaterního poškození

**Studentka:** Barbora Pulkrábková

**Obor:** Klinická biologie a chemie

**Vedoucí práce:** Prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

Cílem předložené bakalářské práce Barbory Pulkrábkové bylo samostatně vypracovat literární rešerši obsahující základní informace o struktuře a funkci jater, popis nejčastějších typů jaterního postižení a možností, jak tato postižení detegovat pomocí biochemických a dalších ukazatelů.

Bakalářská práce má rozsah 55 stran, je doplněna 4 obrázky, 5 tabulkami a 2 grafy. Je dokladována 54 citacemi publikovanými převážně v zahraničních odborných časopisech, včetně prací recentních.

Práce je logicky členěna dle zadání. V první části se autorka věnuje struktuře jater z morfologického i funkčního hlediska, následuje kapitola zaměřená na popis metabolických a dalších funkcí jater. Na dalších 25 stranách autorka uvádí hlavní biochemické ukazatele sloužící k posouzení jaterního poškození. Kromě klasických vyšetření jsou v přehledu uvedeny i nové enzymatické markery a dynamické testy k posouzení funkčního stavu jater. V závěru jsou uvedeny nejčastější akutní a chronická jaterní onemocnění s výčtem testů, které slouží k jejich diagnostice. Dle mého názoru autorka splnila zadání a rozsah práce považuji za přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na dobré úrovni. Barbora Pulkrábková prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou. Za pozitivní považuji její schopnost komunikace se školitelem a ochotu přijmout případné připomínky či výtky. Po celou dobu zpracovávání bakalářské práce přistupovala k práci pečlivě a aktivně.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě M**.

V Hradci Králové dne: 30. 7. 2016

Vedoucí bakalářské práce:

Prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.