

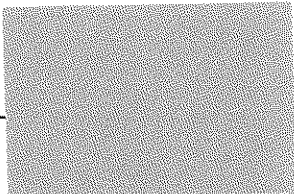
Téma bakalářské práce	<b>Imunohistochemické metody a jejich využití k detekci patologických markerů u experimentálních zvířecích modelů.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>HELENA FALTÝSKOVÁ</b>
Jméno vedoucího bakalářské práce	<b>PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Slečna Helena Faltýsková si vybrala téma pro tuto bakalářskou práci s ohledem na její případnou diplomovou práci, kde by se chtěla věnovat studiu aterosklerózy u experimentálních modelů diabetu a metabolického syndromu. Studentka během této experimentální práce vypracovala nejprve základní literární přehled imunohistochemických metod, použila ve své práci recentní literární zdroje a to jak domácí tak také zahraniční. V experimentální části si pak postupně tyto metody vyzkoušela při detekci některých markerů, které se uplatňují v aterogenezi. Jejím hlavním přínosem však byla standardizace fluorescenční imunohistochemie, která je na katedře využívána teprve krátkou dobu. Bakalářská práce byla vypracována velmi pečlivě a zodpovědně s minimem jak faktických tak formálních chyb, které jsem byl nucen korigovat. Slečna Helena takto vytvořila velmi solidní metodický podklad pro svou budoucí diplomovou práci, kterou jak doufám bude vykonávat na naší katedře.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 28.5.2007

  
Podpis vedoucího bakalářské práce