

Téma diplomové práce	<b>STUDIUM VLIVU HYPOLIPIDEMIK NA ATEROGENNÍ PROCES VE STĚNĚ CÉV U EXPERIMENTÁLNÍHO MODELU ATEROSKLÉRÓZY III.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Dalibor Černý</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomant Dalibor Černý vypracoval svou diplomovou práci, která se zabývala vlivem podávání atorvastatinu na vybrané markery cévního endotelu u geneticky modifikovaného kmene apoE-deficientních myší. Na naší katedře začal pracovat již jako volontér, kde se naučil základním pracovním postupům a metodám, které se využívají v histologické laboratoři naší katedry. Postupem času si osvojil metodiku krájení histologických řezů na zmrazovacím mikrotomu, dále pak zvládl principy imunohistochemického barvení antigenů v cévním endotelu. Kromě těchto manuálních dovedností se diplomant seznámil se základními principy použití stereologických metod, které naše katedra využívá ke kvantifikaci imunohistochemických barvení. Dále se naučil samostatně pracovat s literárními zdroji a při sepisování diplomové práce postupoval velmi samostatně, což mu určitě pomůže v jeho další vědecké činnosti.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 5.6.2006

---

Podpis vedoucího diplomové práce