

## Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek	Jméno školitele: Doc. MUDr. Miroslav Peterka, DSc.
	Datum: 28. 5. 14.
Autor: Bc. Renata Vobrová	
Název práce: Testování embryotoxicity inzulínu v interakci s glukózou.	
<b>Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:</b> Pomocí metody CHEST určit začátek pásma embryotoxicity po injekci samotného inzulínu a inzulínu po předchozí aplikaci glukózy. 2) Pomocí metody CHEST porovnat malformační spektrum samostatně působícího inzulínu a inzulínu po předchozí aplikaci glukózy. 3) Posoudit vliv dlouhodobé aplikace inzulínu metodou Sandwich na zárodek kuřete. 4) Určit malformační spektrum po dlouhodobé aplikaci inzulínu metodou Sandwich. Téma literární přehledu bylo zjistit současný stav znalostí o vlivu diabetu matky na vznik vrozených vad u člověka a u experimentálních savců.	
<b>Přístup studenta k práci s literaturou:</b> Studentka vypracovala solidní literární přehled na zadané téma.	
<b>Přístup studenta k práci v laboratoři</b> (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematičnost práce i docházky do laboratoře): Studentka se velmi rychle zařadila do pracovního kolektivu a naučila se všechny pracovní postupy související s testováním na zárodku kuřete a to in ovo metodou CHEST a in vitro metodou SANDWICH. Docházka do laboratoře byla příkladná.	
<b>Přístup studenta při sepisování práce:</b> Přístup studenta k sepisování práce byl velmi aktivní. Nenechala se odradit připomínkami a dotazy školitele a vždy vylepšila nejen text diplomové práce, ale i její obrázkovou dokumentaci. Samostatně prováděla statistické hodnocení dosažených výsledků. Celková doba sepisování práce byla poměrně dlouhá.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Studentka splnila vytčené cíle.	
Návrh hodnocení školitele:  <input type="checkbox"/> velmi dobře	