

Vážený pán

Doc. RNDr. Jindřich Bříza, CSc.

Vedoucí katedry genetiky PřF JU

Branišovská 31

370 05 České Budějovice

### **Věc: Posudek školitelky na Bc. Petra Martínka**

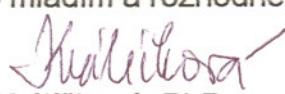
Bc. Petr Martínek byl pověřen dílčími úkoly na probíhajícím grantovém projektu GA ČR 301/05/0078 „Identifikace mutací v genech kódujících klíčové cytokiny embryo-endometriální komunikace u žen s idiopatickou sterilitou a opakovaným selháním léčby“. Konkrétně se věnoval genům kódujícím dva cytokiny, leukemický inhibiční faktor a interleukin-11, v populaci neplodných pacientek a plodných kontrolních žen.

Svěřenou práci vykonával svědomitě, byl spolehlivý a svoje znalosti dané problematiky se snažil aktivně prohlubovat. Prokázal schopnost tvůrčího myšlení a pozitivního vývoje, průběžně se vzdělával a zdokonaloval v prováděných laboratorních úkonech.

Myslím, že se mu povedlo proniknout do problematiky snížené plodnosti obecně. Významnou měrou přispěl svými výsledky k jedné publikaci, jež Ioni vyšla v České gynekologii (Králíčková, M., Šíma, R., Martínek, P. et al. Mutace v genu pro leukemický inhibiční faktor (LIF) v populaci neplodných žen: heterozygotní bodová záměna G za A na pozici 3400 neovlivňuje úspěšnost léčby. Česká gynekologie. 2007, roč. 72, č. 4, s. 293-298), a k další, jež právě vzniká a bude zaslána do zahraničního časopisu (pravděpodobně do Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol).

Mezi jeho pozitivní vlastnosti patří schopnost jasně a zřetelně formulovat při psaném projevu své myšlenky a postupy a též schopnost aktivně a samostatně prohlubovat své znalosti a dovednosti.

Jediným problémem při naší spolupráci byla jeho nedostatečná komunikace s vedením týmu (neboť mi např. opomněl dát přečíst finální verzi své magisterské práce před jejím odesláním), což lze ale, myslím, omluvit jeho mládí a rozhodně to jde vylepšit.



MUDr. Milena Králíčková, PhD.