Hodnocení PhD práce Ing. Daniely Pintérové
Název dizertační práce :
Molekulární aspekty genetické predispozice diabetu 2. typu a jeho monogenních forem

Posudek školitele

Ing. Daniela Pintérová nastoupila do prezenční formy postgraduálního doktorandského studia 2. 1. 2002. Po třech letech, od 13. 1. 2005 přestoupila do kombinované formy studia vzhledem k tomu, že začala pracovat na Oddělení nádorové biologie Gynekologicko-porodnické kliniky FNKV a 3.LF UK.

Ing. Pintérová absolvovala tříměsíční zahraniční stáž ve Steno Diabetes Centrum, Gentofte, Dánsko (červenec – září 2004). Zúčastnila se dvou předepsaných kurzů na téma RT PCR (15.3.2002) a Biočipy (15.11.2003).

Ing. Pintérová se každoročně podílela na prezentaci výsledků na mezinárodních i regionálních konferencích. Jako první autor prezentovala celkem třikrát: na „39. a 41. ročníku Diabetologických dnů" v Luhačovicích (24. - 26. duben 2003 a 21. - 23. duben 2005) a na „the 12th Annual Meeting of the Middle European Society for Paediatric Endokrinology" v Mikulově (11. – 13. listopad 2005). Celkem byla spoluautorem asi 30 abstraktů zaslaných na nejrůznější konference.

Ing. Pintérová publikovala během doktorandského studia celkem 10 původních prací, z toho 7 bylo otištěno v mezinárodních časopisech s IF, 3 z nich mají IF vyšší než 2.0. Čtyři publikace těsně souvisejí s tématem dizertační práce, u dvou z nich je Ing. Pintérová první autor. Všechny čtyři práce jsou publikovány v časopisech s IF, dvě z nich v časopisech s IF vyšším než 2.0. Dvě práce se týkají diabetu mellitus 2. typu a další dvě MODY. Ostatní práce se týkají molekulárních aspektů genetické predispozice diabetu mellitus 1. typu.

Ing. Pintérová během své prezenční formy studia provedla všechny měření a analýzy, zpracovala výsledky a připravila své prvoautorské publikace k zaslání do časopisu. Všechny práce, kterých se účastnila, pak byly publikovány v letech 2004 – 2007.

Ing. Pintérová přistupovala k molekulárně genetickým analýzám vždy zodpovědně. Samostatně prováděla všechny vědecké experimenty. Případné problémy diskutovala s ostatními a snažila se o jejich úspěšné vyřešení. Během svého PhD studia prokázala připravenost pro samostatnou vědeckou práci.

Praha, 13. 11. 2009

MUDr. Marie Černá, CSc.
školitelka
Ústav obecné biologie a genetiky
3. LF UK Praha