

Mgr. Lucia Valentínová

Školiteľka : **Mgr. Daniela Gašperíková, CSc.**

Pracovisko: Ústav experimentálnej endokrinológie SAV

Študijný odbor: 4.2.10. fyziológia živočíchov

Téma dizertačnej práce:	<i>Genetické princípy vybraných porúch endokrinného systému</i>
Dôvody nominácie školiteľkou: <p>Doktorandka Lucia Valentínová v roku 2007 ukončila štúdium na Prírodovedeckej Fakulte UK v odbore biochémia, kde sa počas štúdia venovala vývoju nových liečiv na TBC. V súčasnosti pôsobí pod mojím vedením, kde hlavnou oblasťou jej výskumu je štúdium molekulárnych mechanizmov vzniku monogénovej cukrovky u človeka. Pri svojej práci využíva najmä skúsenosti s rôznymi genetickými, biochemickými a molekulárno-biologickými metódami. V spolupráci s Dr. Annou Gloyn z Oxford University v UK sa v poslednom období venovala kinetickej charakterizácii nových nepopísaných mutácií v glukokináze, ktoré vyúsťujú do hyperglykémie nalačno s rodinným výskytom. Absolvovala 5-mesačný pracovný pobyt u Dr. Anny Gloyn, kde získala množstvo skúseností a odborných znalostí, ktoré v budúcnosti bude aplikovať pri svojej práci. Na financovanie pobytu získala prestížny grant Albert Renold z Európskeho fondu pre štúdium diabetu (EFSD) ako aj grant zo Slovenskej diabetologickej spoločnosti. Lucia viackrát prezentovala výsledky na domácich aj zahraničných podujatiach. Najvýznamnejšie sú abstrakty z celosvetových podujatí, kde bola spoluautorkou 5 abstraktov a prvá autorka abstraktu, ktorý bol prezentovaný v septembri 2011 na európskom kongrese. Okrem toho je spoluautorkou článku v zahraničnom časopise (Diabetologia, 2009, IF=6,6[2009]) a tiež v domácom recenzovanom časopise (Pediatrics, 2010). Práve uverejňuje prvoautorský článok v časopise PlosOne (IF=4,4[2009]), ktorý podlieha procesu recenzovania. Na záver by som chcela zdôrazniť, že Lucia je pracovitá, cieľavedomá, tvorivá a veľmi nadaná doktorandka, ktorá svoj talent a vedomosti rozvíja a následne aplikuje do svojej práce. Má vysoký potenciál pre výskum a prácu vo vede do budúcnosti, preto ju nominujem na získanie grantu Podporujeme Individuality.</p>	