

MUDr. Jana Petříková

Školiteľka : **prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc**

Pracovisko: I. interná klinika Univerzitnej nemocnice Louis Pasteura Košice,

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika Košice

Študijný odbor: 7.1.4. vnútorné lekárstvo

Téma dizertačnej práce:	<i>Syndróm polycystických ovárií a autoimunitné ochorenia</i>
<p>Dôvody nominácie školiteľkou:</p> <p>MUDr. Jana Petříková ako PhD študentka sa vo svojej PhD práci od r. 2008 venuje výskytu porúch imunity u pacientok so špecifickým ochorením spôsobujúcim neplodnosť žien – syndrómom polycystických ovárií (PCOS). Ochorenie sa týka celosvetovo 5-8% žien v reprodukčnom veku, a teda má nielen medicínsky, ale aj celo-spoločenský a psycho-sociálny dopad. Okrem aspektu fertility je ochorenie asociované s významne zvýšeným rizikom obezity, cukrovky, hypertenzie a nádorových ochorení. Sme jednou z mála pracovných skupín na svete zaoberajúcich sa danou problematikou, kde bolo dosiaľ publikovaných len málo prác navyše s nejednoznačnými závermi. Preto sú naše výskumy obohacujúce medzinárodné poznanie. Navyše disponujeme pomerne veľkou skupinou pacientok, čo dáva výskumu štatistickú silu. Podľa našich doterajších výsledkov sa zdá, že zvýšené hodnoty mužských pohlavných hormónov, ktoré sú pre ženy s PCOS charakteristické, sú protektívne z hľadiska rozvoja autoimunitných ochorení. Nielenže sa snažíme identifikovať vplyv pohlavných hormónov na výskyt autoimunitných ochorení, ale snažíme sa aj o implementáciu imunomodulátora – vitamínu D do liečby metabolických a gynekologických prejavov syndrómu. Na projekte spolupracujeme s medzinárodnými skupinami vedcov, naše výsledky boli publikované v domácich, ale aj zahraničných karentovaných časopisoch a vo forme prednášok na mnohých vedeckých podujatiach. Osobne sa Jana zúčastnila niekoľkomesačných výskumných stáží v Izraeli a aktuálne pripravujeme projekt s Národným centrom zdravia v USA. Počas jej PhD. štúdia sa Jana osvedčila ako pracovitý, nezávislý a inteligentný študent a lekár. Vždy patrila k najlepším študentom vo svojej kategórii. Počas svojho štúdia na našej klinike ďalej rozvíja analytické schopnosti, zvládanie diagnostického procesu, rovnako ako aj zručnosti v anglickom jazyku. Preukázala neutíchajúci záujem o výskum v endokrinológii a najmä imunológii. Navyše ukazuje iniciatívu a ochotu učiť sa a spoznávať nové veci. Je schopná samostatnej vedeckej práce a prípravy výskumných projektov, publikácii, prednášok, žiadostí o granty aj výskumných prác. Verím tiež, že Jana bude úspešná a inšpirujúca aj v budúcnosti a prispeje k už aj tak rozsiahlemu poznaniu autoimunity všeobecne a najmä autoimunity v endokrinológii.</p>	