

Stanovisko školitele k doktorské dizertační práci MUDr. Eleny Wildové

MUDr. Elena Wildová se v průběhu svého doktorského studia významně zaměřila na problematiku sekrece inzulínu po různých perorálních a intravenózních sekrečních podnětech. Inzulínová sekrece je faktorem, který často bývá změněn již při diagnóze diabetu 2. typu a s průběhem let často klesá tak, že po třiceti letech až polovina vše h pacientů již relevantní sekreci inzulínu nemá. Podávání glukózy při OGTT sice dobře sekreci inzulínu stimuluje, daní za to je však často velmi zvýšená hladina glykémie, která může přesáhnout i 25 mmol/l. Proto je ideální takový test, který sekreci inzulínu stimuluje aniž by došlo k vzestupu glykémie. Po sérii vstupních experimentů s třemi orálními a třemi intravenosními testy jsme se rozhodli pro podávání perorální syrovátky rozpuštěné ve vodě. Takto pak byli testováni pacienti s diabetem 2. typu, přičemž komparátorem byla p.o. glukóza ve formě běžné při oGTT. Porovnáními zjistila dr. Wildová, že p.o podaná syrovátka (ve vodě) dostatečně zvyšuje sekreci C peptidu, aniž by došlo k zvýšení glykémie. Tato zjištění mají potenciální velký význam zejména proto, že se v posledním roce ukázalo, že sledování sekrece inzulínu představuje významný faktor umožňující lepší subklasifikaci diabetu 2. typu. V důsledku prací dr. Wildové je možné vypracovat metodiku testování inzulínové sekrece, použitelnou v nejširší praxi, včetně praxe ambulantní.

Z tohoto hlediska si dovoluji konstatovat, že výsledky práce Eleny Wildové překračují pouhé fyziologické sledování a že mají potenciální velký praktický dopad.

Dr. Wildová se se zaputílostí sobě vlastní pustila do vědecké práce, provedla všechny experimenty a dospěla k výsledkům tak, jak jsou popsány výše. Pracovala sice pod vedením školitele, ale dostatečně samostatně. Tak také sepisovala své publikace. Své poznatky využívá i ve výuce studentů medicíny a studentů bakalářského studia veřejného zdravotnictví.

Ze všech výše uvedených důvodů považuji doktorské školení MUDr. Eleny Wildové za úspěšné. Věřím, že jí předložená práce a také publikace, které sepsala, jsou toho důkazem.

Praha, 8. června 2018

Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc. FCMA

