

Hodnocení diplomové práce
Syndrom mateřské fenylketonurie-prevence poškození plodu
MUC.Miroslav Procházka

Fenylketonurie (dále PKU) patří mezi nejčastější poruchy metabolismu. Je to onemocnění, které umožnilo po zavedení celostátního screeningu v 70. letech minulého století a zavedení léčby dietou vyrůst generaci dětí, nyní již dospělých, bez mentálního defektu a tím je zařadit jako plnohodnotné jedince do společnosti. Přísná dieta s minimálním množstvím fenylalaninu doplněná speciálními aminokyselinovými přípravky se zavádí již v novorozeneckém věku a je třeba ji dodržovat celoživotně. Nejprísněji však ve dvou životních obdobích: v dětství, kdy je vyššími hladinami fenylalaninu ohrožen mentální vývoj a v graviditě, kdy je těmito hladinami ohrožen plod ženy s PKU.

MUC.Procházka se ve své diplomové práci zaměřil právě na problémy související s tzv. syndromem mateřské PKU, podal přehled současných znalostí o této problematice a porovnal je se zkušenostmi a výsledky sledování z našeho pracoviště.

Pan Procházka se věnoval této práci především pod vedením as.MUDr.Hejcmanové a v závěru také MUDr.Pazdírkové (s metodickým dohledem MUDr. Marxe) . Pracoval se souborem 41 dětí od 29 žen, u kterých srovnával antropometrické znaky s normální populací, z dostupné dokumentace zjišťoval patologické nálezy patřící do obrazu tohoto syndromu a statisticky porovnával jejich četnost s četností v jiných mezinárodních studiích. Též vyhodnotil důležitost dodržování striktní diety nejen během těhotenství, ale i v prekoncepční přípravě, což je předpokladem prevence poškození plodu.

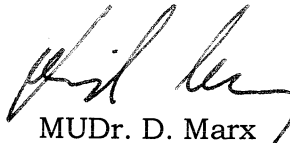
Rozsah použité literatury i způsob, jakým s ní student pracoval, je na vysoké úrovni a tím je zaručena i úroveň práce po stránce odborné- zejména v úvodní části, v diskusi a v závěru, ve kterém se zaměřil na všechny aspekty možné prevence vzniku tohoto syndromu a sám navrhoval některé možná opatření.

Autor prokázal znalost metodologie výzkumné práce, výsledky dobře zhodnotil statisticky, zpracovávaná data jsou předkládána odpovídajícím způsobem, dobré je i grafické zpracování výsledků.

Celkově hodnotím diplomovou práci MUC.Procházky jako přehlednou, velmi kvalitně zpracovanou po stránce odborné i výzkumné. Výsledky této práce doporučujeme k publikaci v některém z pediatrických periodik v ČR a společně s autorem je k tomuto účelu budeme připravovat.

Hodnocení práce : výborně


MUDr.R.Pazdírková


MUDr. D. Marx

V Praze dne 5.1.2006