

MZ/2012/47

Názov	<u>Expozícia ľudskej populácie PCB vo vybraných regiónoch východného Slovenska</u>
Číslo	2012/41-SZU-5
Obdobie realizácie	07/2013 – 12/2015
Anotácia	cieľom projektu je získať údaje o PCB expozícii obyvateľstva 3 okresov susediacich s regiónom Michalovce a o aktuálnej expozícii dospeléj populácie okresu Michalovce, aby bolo možné uskutočniť zhodnotenie zdravotného dopadu PCB expozície populácie celého východného Slovenska. Získaním dát o zaťažení veľkej časti populácie východného Slovenska PCB umožnia výsledky projektu realizovať komplexné zhodnotenie zdravotného rizika populácie ako následku tejto expozície použitím vzťahov dávka - odpoveď, získaných z už doteraz uskutočnených štúdií
Rozpočet projektu	133 332,40 Eur
Partneri projektu	0
Zodpovedný riešiteľ	<u>MUDr. Ľubica Murínová, PhD.</u>

MZ/2012/48

Názov	<u>Pôsobenie polyhalogénovaných organických polutantov ako endokrinných rozrušovačov na deti</u>
Číslo	2012/47-SZU-11
Obdobie realizácie	07/2013 – 12/2015
Anotácia	štúdium účinkov PHOP ako ED na prepubertálny vývin kohorty detí sledovanej od narodenia: neurobehaviorálne deficity, infekcie dýchacích ciest a ucha, zmeny v raste a involúcii týmusu, imunodeficiencia, proces puberty, vývoj obezity, kombinované účinky hluku a PHOP na sluch a deficity mineralizácie mliečnych a trvalých zubov. Expozícia PHOP každého z kohorty 480 detí žijúcich v znečistenom regióne bude definovaná plochou pod krivkou (AUC) v súlade so súčasnými trendmi hodnotenia dávky a jej účinku. Cieľom je určiť presné limity expozície (MOE margin of exposure) pre jednotlivé segmenty exponovanej populácie východného Slovenska. Asociácia medzi expozíciou a zdravotnými následkami sa bude hodnotiť prístupom benchmark
Rozpočet projektu	139 909,99 Eur
Partneri projektu	0
Zodpovedný riešiteľ	<u>prof. MUDr. Tomáš Trnovec, DrSc.</u>

MZ/2012/49

Názov	<u>Postnatálna expozícia dojčiat polybrómovaným difenyléterom</u>
Číslo	2012/42-SZU-6
Obdobie realizácie	07/2013 – 12/2015
Anotácia	cieľom projektu je vyhodnotiť expozičnú dávku a denný príjem PBDE u detí kŕmených materským mliekom a následne výsledkami prispieť do domácich a medzinárodných databáz týkajúcich sa hladín perzistentných toxických polutantov v biologických matriciach a k tvorbe preventívnych ozdravných opatrení
Rozpočet projektu	109 029,00 Eur
Partneri projektu	0
Zodpovedný riešiteľ	<u>Ing. Kamil Čonka, PhD.</u>
