



TLAČOVÁ SPRÁVA

Ortuť poškodzuje mozog plodu bola zistená u takmer každej testovanej ženy

BRATISLAVA, 10.1.2007 – Až 95 percent žien v materskom veku, ktoré boli testované v 21 krajinách sveta, má v tele ortuť.¹ Je to znepokojujúce, pretože vedecké štúdie ukazujú, že už jej malá prítomnosť môže u novorodencov spôsobiť poškodenie mozgu. Namerané hodnoty sú síce pod limitom, avšak sú nad prirodzenou mierou, ktorú by matky mali v tele, ak by žili v zdravom prostredí. Ortuť by sa totiž v ľudskom organizme nemala v merateľnom množstve nachádzať vôbec.

U 15-tich percent všetkých testovaných žien prekročilo namerané množstvo referenčnú mieru stanovenú Národnou výskumnou radou USA - 1 µg/g (1 mikrogram na gram). Ženy v plodnom veku by túto dávku nemali v žiadnom prípade prekročiť. Riziko negatívnych zdravotných následkov je v tomto období najväčšie. Závety viacerých vedeckých štúdií ukázali, že už pôsobenie malých dávok vysoko toxického ortuti môže viesť k poškodeniu mozgu dieťaťa. „Už dlho vieme, že ortuť u detí spôsobuje zhoršenie poznávacích schopností vrátane zníženia inteligencie. Až teraz však zistujeme, že aj jej veľmi malé množstvo môže poškodiť vyvíjajúci sa mozog plodu a novorodenca.“ hovorí holandský pediater Gavin ten Tusscher.

Na Slovensku poskytlo vzorky vlasov pre analýzu 9 žien v materskom veku, medzi ktorými bola aj známa herečka Bibiana Ondrejková: „Dala som sa testovať náhodne a zo zvedavosti, keďže dojčím svoje bábätko. Moje výsledky sú našťastie v poriadku. Zaujala ma tabuľka rýb, ktoré sú vhodné na konzumáciu a ktoré sú menej vhodné. Odporúčam ženám, ktoré čakajú dieťa, prípadne majú malé deti, aby sa dali otestovať a vedeli tak na čom sú.“

Podľa Tatiany Kimákovej z Ústavu hygieny Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktorá sa dlhodobo odborne venuje problematike ortuti v SR, sa ortuť do tela človeka môže dostať viacerými spôsobmi: „V prvom rade je to pôda,

¹ Počas prieskumu v rámci medzinárodnej štúdie neziskových organizácií Health and Environment Alliance (HEAL) a Health Care Without Harm Europe (HCWH), na ktorom sa za Slovensko zúčastnili aj Priatelia Zeme SPZ, bolo na základe vzoriek vlasov testovaných 256 žien z 21 krajín sveta.

z ktorej sa toxická látka dostane do organizmu prostredníctvom potravinového reťazca. Medzi najviac kontaminované oblasti patrí stredný Spiš a okolie Banskej Bystrice, kde sme namerali niekoľkonásobné prekročenie povolených limitov,“ uvádza. Jedovatú ortuť vdychujeme aj keď bývame blízko skládok a spaľovní. Okrem toho sa táto toxická látka nachádza v zdravotníckych pomôckach, zubných plombách, vakcínach, a niektorých kozmetických prípravkoch. Opatrní by mali byť najmä ľudia, ktorí prichádzajú do styku s ortuťou pravidelne: zubní laboranti, zamestnanci v chemickom a farmaceutickom priemysle, ako aj vedecko-výskumní pracovníci.

Pokiaľ sa nevyrieši problém znečisťovania, môžeme znižovať príjem ortuti aj tým, že vylúčime z nášho jedálnička veľké ryby ako napríklad štika, alebo žralok, ktoré sú na vrchnejších priečkach potravinového reťazca. Ortuť má totiž schopnosť hromadiť sa cez potravinový reťazec.

„Riešením tohoto problému nie je nútiť nevinných spotrebiteľov nejstť tie či oné potraviny, riešením je prestať znečisťovať prostredie toxickými látkami ako ortuť“ uvádza Katarína Vrábľová z Priateľov Zeme - SPZ. „Pracujeme na tom, aby Slovensko spolu s európskymi inštitúciami prijalo zákaz používania ortuti v meracích pomôckach a prístrojoch, vrátane zdravotníckych. Ide najmä o ortuťové teplomery a tlakomery“ hovorí K. Vrábľová.

Výnimku by tvorili iba prístroje, ku ktorým neexistujú alternatívy. Okrem toho sa budú Priatelia Zeme SPZ spolu s partnerskými organizáciami v zahraničí snažiť, aby EÚ zakázala vývoz surovej ortuti do krajín tretieho sveta, ktoré nemajú na preventívne opatrenia prostriedky ani technológie.

Viac informácií:

Ladislav Hegyi, predseda Priateľov Zeme SPZ, Tel.: 0903 628 503, hegyi@priateliazeme.sk
Katarína Vrábľová, koordinátorka, Priatelia Zeme SPZ, Tel.: 0908 656 799, vrablova@priateliazeme.sk
Milan Šebo, mediálny koordinátor, Tel.: 0915 769 124, 02/524 421 04, media@priateliazeme.sk

Priatelia Zeme sú najväčšou federáciou environmentálnych organizácií na svete. Ich poslaním je ochrana životného prostredia, presadzovanie trvalo udržateľného rozvoja a podpora sociálnej spravodlivosti.

Priatelia Zeme-SPZ * P.O.Box H-39 * 040 01 Košice * tel./fax.: 055 677 1677 *
www.priateliazeme.sk/spz



TLAČOVÁ SPRÁVA

Ortuť poškodzuje mozog plodu bola zistená u takmer každej testovanej ženy

BRATISLAVA, 10.1.2007 – Až 95 percent žien v materskom veku, ktoré boli testované v 21 krajinách sveta, má v tele ortuť.¹ Je to znepokojujúce, pretože vedecké štúdie ukazujú, že už jej malá prítomnosť môže u novorodencov spôsobiť poškodenie mozgu. Namerané hodnoty sú síce pod limitom, avšak sú nad prirodzenou mierou, ktorú by matky mali v tele, ak by žili v zdravom prostredí. Ortuť by sa totiž v ľudskom organizme nemala v merateľnom množstve nachádzať vôbec.

U 15-tich percent všetkých testovaných žien prekročilo namerané množstvo referenčnú mieru stanovenú Národnou výskumnou radou USA - 1 µg/g (1 mikrogram na gram). Ženy v plodnom veku by túto dávku nemali v žiadnom prípade prekročiť. Riziko negatívnych zdravotných následkov je v tomto období najväčšie. Závety viacerých vedeckých štúdií ukázali, že už pôsobenie malých dávok vysoko toxickej ortuti môže viesť k poškodeniu mozgu dieťaťa. „Už dlho vieme, že ortuť u detí spôsobuje zhoršenie poznávacích schopností vrátane zníženia inteligencie. Až teraz však zistujeme, že aj jej veľmi malé množstvo môže poškodiť vyvíjajúci sa mozog plodu a novorodenca.“ hovorí holandský pediater Gavin ten Tusscher.

Na Slovensku poskytlo vzorky vlasov pre analýzu 9 žien v materskom veku, medzi ktorými bola aj známa herečka Bibiana Ondrejková: „Dala som sa testovať náhodne a zo zvedavosti, keďže dojčím svoje bábätko. Moje výsledky sú našťastie v poriadku. Zaujala ma tabuľka rýb, ktoré sú vhodné na konzumáciu a ktoré sú menej vhodné. Odporúčam ženám, ktoré čakajú dieťa, prípadne majú malé deti, aby sa dali otestovať a vedeli tak na čom sú.“

Podľa Tatiany Kimákovej z Ústavu hygieny Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktorá sa dlhodobo odborne venuje problematike ortuti v SR, sa ortuť do tela človeka môže dostať viacerými spôsobmi: „V prvom rade je to pôda,

¹ Počas prieskumu v rámci medzinárodnej štúdie neziskových organizácií Health and Environment Alliance (HEAL) a Health Care Without Harm Europe (HCWH), na ktorom sa za Slovensko zúčastnili aj Priatelia Zeme SPZ, bolo na základe vzoriek vlasov testovaných 256 žien z 21 krajín sveta.

z ktorej sa toxická látka dostane do organizmu prostredníctvom potravinového reťazca. Medzi najviac kontaminované oblasti patrí stredný Spiš a okolie Banskej Bystrice, kde sme namerali niekoľkonásobné prekročenie povolených limitov,“ uvádza. Jedovatú ortuť vdychujeme aj keď bývame blízko skládok a spaľovní. Okrem toho sa táto toxická látka nachádza v zdravotníckych pomôckach, zubných plombách, vakcínach, a niektorých kozmetických prípravkoch. Opatrní by mali byť najmä ľudia, ktorí prichádzajú do styku s ortuťou pravidelne: zubní laboranti, zamestnanci v chemickom a farmaceutickom priemysle, ako aj vedecko-výskumní pracovníci.

Pokiaľ sa nevyrieši problém znečisťovania, môžeme znižovať príjem ortuti aj tým, že vylúčime z nášho jedálnička veľké ryby ako napríklad štika, alebo žralok, ktoré sú na vrchnejších priečkach potravinového reťazca. Ortuť má totiž schopnosť hromadiť sa cez potravinový reťazec.

„Riešením tohoto problému nie je nútiť nevinných spotrebiteľov nejstť tie či oné potraviny, riešením je prestať znečisťovať prostredie toxickými látkami ako ortuť“ uvádza Katarína Vrábľová z Priateľov Zeme - SPZ. „Pracujeme na tom, aby Slovensko spolu s európskymi inštitúciami prijalo zákaz používania ortuti v meracích pomôckach a prístrojoch, vrátane zdravotníckych. Ide najmä o ortuťové teplomery a tlakomery“ hovorí K. Vrábľová.

Výnimku by tvorili iba prístroje, ku ktorým neexistujú alternatívy. Okrem toho sa budú Priatelia Zeme SPZ spolu s partnerskými organizáciami v zahraničí snažiť, aby EÚ zakázala vývoz surovej ortuti do krajín tretieho sveta, ktoré nemajú na preventívne opatrenia prostriedky ani technológie.

Viac informácií:

Ladislav Hegyi, predseda Priateľov Zeme SPZ, Tel.: 0903 628 503, hegyi@priateliazeme.sk
Katarína Vrábľová, koordinátorka, Priatelia Zeme SPZ, Tel.: 0908 656 799, vrablova@priateliazeme.sk
Milan Šebo, mediálny koordinátor, Tel.: 0915 769 124, 02/524 421 04, media@priateliazeme.sk

Priatelia Zeme sú najväčšou federáciou environmentálnych organizácií na svete. Ich poslaním je ochrana životného prostredia, presadzovanie trvalo udržateľného rozvoja a podpora sociálnej spravodlivosti.

Priatelia Zeme-SPZ * P.O.Box H-39 * 040 01 Košice * tel./fax.: 055 677 1677 *
www.priateliazeme.sk/spz



TLAČOVÁ SPRÁVA

Ortuť poškodzuje mozog plodu bola zistená u takmer každej testovanej ženy

BRATISLAVA, 10.1.2007 – Až 95 percent žien v materskom veku, ktoré boli testované v 21 krajinách sveta, má v tele ortuť.¹ Je to znepokojujúce, pretože vedecké štúdie ukazujú, že už jej malá prítomnosť môže u novorodencov spôsobiť poškodenie mozgu. Namerané hodnoty sú síce pod limitom, avšak sú nad prirodzenou mierou, ktorú by matky mali v tele, ak by žili v zdravom prostredí. Ortuť by sa totiž v ľudskom organizme nemala v merateľnom množstve nachádzať vôbec.

U 15-tich percent všetkých testovaných žien prekročilo namerané množstvo referenčnú mieru stanovenú Národnou výskumnou radou USA - 1 µg/g (1 mikrogram na gram). Ženy v plodnom veku by túto dávku nemali v žiadnom prípade prekročiť. Riziko negatívnych zdravotných následkov je v tomto období najväčšie. Závety viacerých vedeckých štúdií ukázali, že už pôsobenie malých dávok vysoko toxického ortuti môže viesť k poškodeniu mozgu dieťaťa. „Už dlho vieme, že ortuť u detí spôsobuje zhoršenie poznávacích schopností vrátane zníženia inteligencie. Až teraz však zistujeme, že aj jej veľmi malé množstvo môže poškodiť vyvíjajúci sa mozog plodu a novorodenca.“ hovorí holandský pediater Gavin ten Tusscher.

Na Slovensku poskytlo vzorky vlasov pre analýzu 9 žien v materskom veku, medzi ktorými bola aj známa herečka Bibiana Ondrejková: „Dala som sa testovať náhodne a zo zvedavosti, keďže dojčím svoje bábätko. Moje výsledky sú našťastie v poriadku. Zaujala ma tabuľka rýb, ktoré sú vhodné na konzumáciu a ktoré sú menej vhodné. Odporúčam ženám, ktoré čakajú dieťa, prípadne majú malé deti, aby sa dali otestovať a vedeli tak na čom sú.“

Podľa Tatiany Kimákovej z Ústavu hygieny Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktorá sa dlhodobo odborne venuje problematike ortuti v SR, sa ortuť do tela človeka môže dostať viacerými spôsobmi: „V prvom rade je to pôda,

¹ Počas prieskumu v rámci medzinárodnej štúdie neziskových organizácií Health and Environment Alliance (HEAL) a Health Care Without Harm Europe (HCWH), na ktorom sa za Slovensko zúčastnili aj Priatelia Zeme SPZ, bolo na základe vzoriek vlasov testovaných 256 žien z 21 krajín sveta.

z ktorej sa toxická látka dostane do organizmu prostredníctvom potravinového reťazca. Medzi najviac kontaminované oblasti patrí stredný Spiš a okolie Banskej Bystrice, kde sme namerali niekoľkonásobné prekročenie povolených limitov,“ uvádza. Jedovatú ortuť vdychujeme aj keď bývame blízko skládok a spaľovní. Okrem toho sa táto toxická látka nachádza v zdravotníckych pomôckach, zubných plombách, vakcínach, a niektorých kozmetických prípravkoch. Opatrní by mali byť najmä ľudia, ktorí prichádzajú do styku s ortuťou pravidelne: zubní laboranti, zamestnanci v chemickom a farmaceutickom priemysle, ako aj vedecko-výskumní pracovníci.

Pokiaľ sa nevyrieši problém znečisťovania, môžeme znižovať príjem ortuti aj tým, že vylúčime z nášho jedálnička veľké ryby ako napríklad štika, alebo žralok, ktoré sú na vrchnejších priečkach potravinového reťazca. Ortuť má totiž schopnosť hromadiť sa cez potravinový reťazec.

„Riešením tohoto problému nie je nútiť nevinných spotrebiteľov nejstť tie či oné potraviny, riešením je prestať znečisťovať prostredie toxickými látkami ako ortuť“ uvádza Katarína Vrábľová z Priateľov Zeme - SPZ. „Pracujeme na tom, aby Slovensko spolu s európskymi inštitúciami prijalo zákaz používania ortuti v meracích pomôckach a prístrojoch, vrátane zdravotníckych. Ide najmä o ortuťové teplomery a tlakomery“ hovorí K. Vrábľová.

Výnimku by tvorili iba prístroje, ku ktorým neexistujú alternatívy. Okrem toho sa budú Priatelia Zeme SPZ spolu s partnerskými organizáciami v zahraničí snažiť, aby EÚ zakázala vývoz surovej ortuti do krajín tretieho sveta, ktoré nemajú na preventívne opatrenia prostriedky ani technológie.

Viac informácií:

Ladislav Hegyi, predseda Priateľov Zeme SPZ, Tel.: 0903 628 503, hegyi@priateliazeme.sk
Katarína Vrábľová, koordinátorka, Priatelia Zeme SPZ, Tel.: 0908 656 799, vrablova@priateliazeme.sk
Milan Šebo, mediálny koordinátor, Tel.: 0915 769 124, 02/524 421 04, media@priateliazeme.sk

Priatelia Zeme sú najväčšou federáciou environmentálnych organizácií na svete. Ich poslaním je ochrana životného prostredia, presadzovanie trvalo udržateľného rozvoja a podpora sociálnej spravodlivosti.

Priatelia Zeme-SPZ * P.O.Box H-39 * 040 01 Košice * tel./fax.: 055 677 1677 *
www.priateliazeme.sk/spz