



Прес комюнике

Изследване подчертава загрижеността за „изтичането на мозъци при децата”

Брюксел, 10.01.2007 – Резултатите от малко по мащаб изследване проведено в 21 страни, които се публикуват днес, показват, че 95% от жените в детеродна възраст имат измерими нива на живак в телата си, което бе установено по изследване на техните коси. Това е тревожно защото няколко научни доклада напоследък показаха убедително, че малки количества на излагане в утробата могат да причинят увреждане на мозъка на детето (1).

В доклада, който ще се оповести днес в Брюксел, нидерландският педиатър Гавин тен Тушер казва: „Живакът отдавна се счита за основен източник на токсичност при децата, причиняващ занижаване на познавателните функции, вкл. понижено I.Q. Сега ние установяваме, че дори „ниски” нива на излагане могат да причинят увреждане на развиващия се мозък при зародиша и децата. Това са нива на живак, за които не е доказано да причиняват остро отравяне или влошаване на здравето при възрастните” (2).

Кампанията „Бъди здрава, спри живака”, в рамките на която се проведе това изследване и се създаде този доклад, цели да повиши информираността за потенциално „изтичане на мозъци при децата” в Европа и по света в резултат на замърсяването на околната среда с живак. Двете мрежи от неправителствени организации, които координират кампанията – Алианс Здраве и околна среда и Здравеопазване без вреда, призовават Европейския съюз да поеме ръководната роля в усилията за контролиране замърсяването на околната среда с живак като се осигури глобална забрана на живака (3).

Докладът показва, че жени, които работят с живак са особено загрижени за влиянието му върху тяхното здраве. По-детайлно анализирани на резултатите от изследването, обаче, показва че жените, които редовно ядат различни видове риба показват по-високи нива на живак в косите си, отколкото тези, които работят с живак. Резултатите от направеното изследване имат своите ограничения, подари малкия брой участнички и самоопределяне желанието за участие на доброволките в изследването. Необходимо е да се направят допълнителни проучвания, за да се потвърдят предполагаемите връзки, и особено установените по-високи нива на излагане на живак, установени в испанките участвали в изследването.

В изказването си, Каролина Ружичкова от „Здравеопазване без вреда” подчерта, че европейските институции трябва да работят за бърза забрана на живака, особено в медицинското оборудване. Тя каза: „Ние бихме искали да видим, че европейските институции налагат забрана върху живака в измервателните уреди, включително тези, използвани в медицинското обслужване като уреди за измерване на кръвно налягане. Изключения могат да се наложат само ако има доказателства, че няма по-безопасна и по-точна алтернативна технология приложима за клинична употреба.”

Женон Женсен от мрежата Здраве и околна среда акцентира освен върху необходимостта от забрана на живака в световен мащаб и върху нуждата да се информират жените как да предпазват себе си и децата си. Тя каза: „Дори ако днес спрем производството на живак и

живачните разливи и емисии, храната в глобален аспект ще остане замърсена още години наред. Жените трябва да получат информация сега”.

Кампанията не е за забрана на бременните и другите категории хора да спрат да ядат риба и морски дарове, защото те са важен източник на специфични хранителни вещества. Женон Женсен направи следния извод: „Ние просто казваме, че е по-добре да се ядат по-дребните риби, които са по-надолу в хранителната верига и по тази причина са по-малко замърсени”.

И двете организации се надяват, че кампанията ще доведе до знанието на лидерите и на индустрията навсякъде по света информацията, че живакът застрашава все повече здравето на нашите деца и е необходимо да се действа спешно днес.

Бележки:

1. Изследванията са публикувани в доклад със заглавие „Да спрем изтичането на мозък при децата: Защо трябва да се заемем с глобалното замърсяване с живак”. Докладът дава информация за ефекта, който излагането на живак на бременна жена би могъл да причини на нероденото още дете, на децата в процеса на техния растеж; както и какво трябва да се направи, за да се намали излагането на живак. Докладът е публикуван и он-лайн на адрес www.env-health.org.
2. Гавин тен Тушер, доктор по медицина, педиатър, департамент по Педиатрия и неонатология, Westfries Gasthuis, Хорн, Нидерландия.
3. Кампанията „Бъди здрава, спри живака” обединява усилията на Алианс Здраве и околна среда (HEAL) и Здравеопазване без вреда - Европа (HCWH), да мобилизират здравната общност в Европа за глобална забрана на живака. Дейностите се фокусират върху повишаване информираността за здравния риск, особено на бебетата и бременните жени, както и върху работа с жените и здравните експерти за това как да предпазват себе си и околната среда от излагане на замърсяване с живак.

Страна	Брой участници	Средна стойност
Армения	11	0.13
Полша	24	0.25
Аржентина	8	0.16
Македония	19	0.16
България	10	0.17
Нидерландия	8	0.22
Словакия	9	0.26
Германия	17	0.29
Швеция	5	0.30
Белгия	36	0.65
Чехия	10	0.33
Ирландия	18	0,35
Индия	10	0.37
Белорус	11	0.43
Южна Африка	3	0.53
Великобритания	12	0.54
Кипър	9	0.55
Франция	8	0.57
Хърватска	10	0.66
Филипините	9	0.92
Испания	9	2.18

Алианс Здраве & Околна среда (HEAL) е международна неправителствена организация, която цели да подобри здравето чрез по-добра обществена политика, която насърчава по-чиста и по-безопасна околна среда. Нашата работа се базира на откритията на научната революция в областта на връзката на здравето с околната среда, която разкрива въздействието на нарушената околна среда върху здравето и непрекъснатата поредица от болести и условия. Ние представляваме мрежа от повече от 50 организации занимаващи се със защита интересите на гражданите, пациентите, жените, здравните експерти и защита на околната среда в Европа. Ние имаме успешен опит за въвеждане научните постижения в областта околна среда – здраве в редица платформи. Нашата визия е за здрава планета за здрави хора.

Здравеопазване без вреда е международна коалиция от повече от 450 групи от 55 страни. Тъй като здравето на човека е тясно свързано със здравето на околната среда, а здравеопазването се основава на принципа на Хипократ „първо, не вреди“, ние вярваме, че здравеопазването трябва да не използва в практиката си замърсяващи вещества винаги, когато това е възможно. Ние работим заедно за трансформиране на здравната индустрия така, че без да се компрометира безопасността или грижата за пациента, тя да бъде екологично устойчива и да не представлява източник за вреда върху човека или околната среда. Наши членове са болници и системи на здравеопазване, медицински експерти, граждански групи, асоциации на пациенти, професионални съюзи и организации защитаващи околната среда и здравето на хората.