

Acum, medicii români sunt din nou în alertă: au apărut iar prea mulți pacienți cu malformații. O sută de cazuri pe an. Sunt din prima generație de copii ai părinților care aveau câțiva ani la momentul Cernobîl, 1986.

„Aceste modificări genetice sunt impuse, în primul rând, de radiații. Ele modifică structura părinților, care se transmite cu o frecvență mai mare copiilor, și după aceea nepoților,” mai spune prof. dr. Gheorghe Burnei.

Diagnosticul care revine obsedant este acela de cancer osos. Numărul copiilor cu această maladie a ajuns la 38, operați numai în ultimul an. Adică dublu față de acum cinci ani.

Iar malformațiile de diverse tipuri încep să fie tot mai frecvente. 110 cazuri tratate în ultimul an, de trei ori mai mult decât în urmă cu cinci ani. Hemimelia longitudinală, adică lipsa peroneului, este cea mai des întâlnită.

„Această malformație a crescut în ultima perioadă de aproximativ cinci ori. Dacă operam trei, patru cazuri în fiecare an, în urmă cu patru, cinci ani, acum am ajuns să operăm aproximativ 10-15, și-am ajuns în ultima perioadă la 24 de cazuri,” precizează prof. dr. Gheorghe Burnei.

<http://www.digi24.ro/Stiri/Digi24/Actualitate/30+de+ani+de+la+Cernobil/Efectele+Cernobil+dupa+30+de+ani>

4. Impactul accidentului nuclear de la Fukushima a fost fără precedent pentru oceane (expert)
Contaminarea cu radiații din urma accidentului din 2011 de la centrala nucleară de la Fukushima a fost fără precedent pentru oceane, a declarat un radiochimist marin american într-un interviu acordat agenției de presă Xinhua.

Explozia de la centrala atomică de la Cernobîl a fost în 1986 o mare sursă de radioactivitate provocată de oameni, iar în urma accidentului de la Fukushima, provocat de cutremur și de tsunami, cea mai mare parte din radioactivitate a intrat în ocean, adică peste 80 la sută, a declarat Ken Buesseler, cercetător la Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI).

La data de 11 martie 2011, un cutremur cu magnitudinea 9,0 — unul dintre cele mai mari înregistrate vreodată — a lovit coasta de est a Japoniei. Tsunami-ul provocat de cutremur a avariat grav centrala nucleară Fukushima Dai-ichi, patru dintre cele șase reactoare eliberând radiații în atmosferă și în ocean.

Echipele de urgență au folosit apa de mare pentru a răci reactoarele avariate de la centrala nucleară. Datorită locației uzinei de-a lungul coastei, o mare parte a apelor a intrat în oceanul Pacific, rezultând cea mai mare eliberare accidentală de radiații în ocean din istorie.

La câteva luni de la data accidentului, Buesseler a organizat o croazieră de cercetare la care au participat 17 persoane din opt instituții pentru a lua mostre din apele din jurul centralei nucleare.

Potrivit oamenilor de știință, fiecare sursă suplimentară de radioactivitate poartă cu sine un risc suplimentar pentru sănătate, dar aceste riscuri variază în funcție de mai mulți factori, inclusiv de doză și tipul de izotopi la care oamenii sunt expuși, precum și de sensibilitățile individuale.

Buesseler a spus că există o preocupare mai mare pentru cele mai vulnerabile grupuri de oameni și a citat în acest sens copiii. "Fukushima va avea, probabil, cel mai semnificativ impact asupra sănătății pe termen lung asupra celor care au avut cele mai mari expuneri", a spus el.

Buesseler a cerut mai multe eforturi pentru a face evaluări de mediu și de sănătate ale accidentului de la Fukushima.

<http://www.agerpres.ro/mediu/2016/05/24/impactul-accidentului-nuclear-de-la-fukushima-a-fost-fara-precedent-pentru-oceane-expert--15-41-55>

5. 19 localități doljene se află în prima zonă de risc nuclear (30 km), iar Craiova în a doua zonă de impact (100 km), raportându-ne la întregul sit nuclear de la Kozlodui.

<http://www.gds.ro/Local/2015-05-28/proiecte-nucleare-accelerate-la-kozlodui/>

6. „În cazul unei catastrofe nucleare la centrala atomo-electrică de la Kozlodui (Bulgaria), spitalele din Craiova nu sunt pregătite să acorde asistență de specialitate populației, arată câteva documente prezentate în exclusivitate luni, în cadrul emisiunii „Audiență Generală” de la Alege TV.

Potrivit unor rapoarte emise către Primăria Craiova, instituțiile medicale din municipiu scriu negru pe alb că nu dispun de dotările necesare pentru decontaminarea radioactivă. „Nu dispunem de mijloace specifice de aplicare a măsurilor de decontaminare radioactivă a victimelor unui dezastru, iar capacitatea de acordare a primului ajutor și de tratament al pacienților este grevată de numărul redus de specialități medicale pentru care putem asigura spitalizare”, se arată într-un raport al Spitalului Clinic de Căi Ferate (CF) Craiova, datat 19 iunie 2015.

Reprezentanții instituției afirmă că nu sunt în măsură „de a asigura nici protecția propriului personal și a pacienților internați în spital împotriva contaminării radioactive în momentul unui accident nuclear”.