

Questo sito utilizza cookie analitici e di profilazione, propri e di altri siti, per inviarti pubblicità in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie fai riferimento all'informativa. Se fai click sul bottone "Acconsento" o accedi a qualunque elemento sottostante a questo banner acconsenti all'uso dei cookie.

Acconsento

Informativa

SALUTE | DOLCE VITA | GUSTO | TURISMO | HIT PARADE | MOTORI | FINANZA | VIAGGI | METEO

IL TEMPO.it



POLITICA | CRONACHE | ESTERI | ECONOMIA | SPORT | CULTURA & SPETTACOLI | ROMA CAPITALE | MULTIMEDIA | HITECH & GAMES

06/11/2015 16:20

0 0

Tweet

G+1

In Italia 4 milioni di raggi X ai bimbi, ma genitori poco informati sui rischi

L'indagine, ancora pochi specialisti informano genitori dei pericoli connessi e delle alternative

Roma, 6 nov. (AdnKronos Salute) - Gli esami radiologici eseguiti annualmente nel nostro Paese sono quasi 40 milioni, di cui circa un decimo (4 mln) riguardano la popolazione pediatrica. A Roma in occasione della III Giornata internazionale di Fisica medica, gli esperti hanno analizzato i rischi e i benefici derivanti dalle procedure radiologiche. "L'eccessiva esposizione alle radiazioni ionizzanti potrebbe comportare effetti dannosi alla salute nel lungo periodo - ricordano gli specialisti - i bambini sia per una maggiore radiosensibilità che per una maggiore aspettativa di vita rispetto a un adulto, possono essere più facilmente soggetti al danno. Per questi motivi devono venir tutelati e sottoposti ad esami con tecniche a basse dosi allo scopo di minimizzare il rischio". La tavola rotonda, "La corretta informazione del rischio/beneficio nell'uso medico delle radiazioni in età pediatrica", è stata promossa e organizzata dall'Associazione Italiana di Fisica Medica (Aifm), all'interno dei festeggiamenti per la III Giornata internazionale di fisica medica che si celebra domani in tutto il mondo. L'incontro, moderato da Luisa Begnozzi, presidente Aifm, ha visto la partecipazione della Società Italiana di Pediatria (Sip), l'Associazione Italiana di Medicina Nucleare, la Società Italiana di Radiologia Medica. Stati presentati anche i risultati di un questionario somministrato ai soci Sip nell'ambito del progetto 'Radiazioni in pediatria' lanciato lo scorso giugno dalle tre società scientifiche, per verificare il livello di conoscenza dei pediatri in materia di radioprotezione. Più della metà dei pediatri intervistati ha appreso nozioni di radioprotezione soltanto durante gli studi universitari o della specializzazione. Il 91% "è fortemente interessato ad approfondire la tematica non solo in ambito pediatrico ma anche circa il periodo prenatale". Dal questionario è inoltre emerso che il 41% dei pediatri nell'ultimo anno "non ha informato il paziente sui rischi connessi ad una determinata procedura radiologica, segno forse - rimarkano gli esperti - proprio di una scarsa conoscenza delle questioni relative alle dosi di radiazioni ionizzanti somministrate durante l'esecuzione di esami radiologici". Ma cosa dovrebbero sapere i genitori sulla sicurezza delle radiazioni per uso medico? "In realtà - risponde Luisa Begnozzi, presidente dell'Associazione italiana di fisica medica (Aifm) - non è mai possibile fornire un dato certo sul rischio. Infatti la dose che un paziente assorbe durante un esame è molto variabile e dipende da diversi parametri, alcuni tecnologici, altri anatomici (età, peso, altezza, distretto anatomico esaminato) per cui la stima della dose efficace per singolo paziente non può che essere personalizzata". Ciò che conta è quello di cui il paziente deve essere sempre consapevole è il rapporto beneficio-rischio, che per esami radiologici giustificati e adeguatamente ottimizzati è sicuramente a favore del primo. "Appropriatezza, giustificazione e ottimizzazione sono le parole d'ordine - ricordano gli esperti - Un esame deve essere appropriato al quesito clinico, poi occorre che sia giustificata la sua esecuzione, cioè ritenuta necessaria e non sostituibile con altre metodiche di diagnosi, e infine ottimizzato, ovvero in grado di produrre immagini di qualità adeguata al quesito diagnostico utilizzando la minima dose al paziente". Secondo gli specialisti per ridurre al minimo la dose di radiazioni erogata ai bambini nelle procedure radiologiche è necessario: eseguire l'esame solo quando sussiste un evidente beneficio; impiegare la minima quantità di radiazioni necessaria a un'adeguata visualizzazione adattandola alle dimensioni del bambino; limitare l'esame al solo distretto anatomico da esaminare; evitare scansioni multiple; utilizzare, se possibile per il quesito diagnostico proposto, metodiche alternative (come ecografia e risonanza magnetica).

AdnKronos

TI POTREBBE INTERESSARE ANCHE



Massacrò di botte Chiara, sconto di pena per...



Ecco le carni a rischio tumori



Ringiovanire la vagina con i coni



Musica 3.0: come si sta evolvendo l'ascolto della... (emacchinevolanti.it)



Capire gli ETF per scegliere l'investimento più... (MoneyFarm Blog)



Il giallo del blitz per liberare i marò

Raccomandato da Outbrain

Articoli sullo stesso argomento:

- + Quattro milioni di esami radiologici sui bambini, al via progetto mirato - Adn-kronos...
- + Webank fioccano i regali! Per te un buono acquisto da 120 €. Scopri quali... (4WNet)
- + Radiazioni, l'Asl paga i medici
- + E' nata la FIARPED, una voce unitaria per la Pediatria Italiana
- + Malattie e bimbi, pediatri italiani in congresso

Commenti | Scrivi un commento | Dillo ad un amico

IL TEMPO logo and navigation buttons: ACQUISTA EDIZIONE, LEGGI L'EDIZIONE.

Missing Plug-in



Il Tempo Quotidiano e questa Pagina Ti piace

Il Tempo Quotidiano Adesso

Big match negli spogliatoi, ai microfoni la telecronaca di Frank Matano. Abate, Balotelli Bertolacci e Cerci si mettono alla prova col nuovo sparattutto bellico di Activision. Come sarà finita? Video all'interno



00:00 / 00:00

Più letti | Più interessanti

- 08:07 "L'ho ridotta un vegetale. Non vivo più"
- 07:25 Infangato e riabilitato dopo 4 anni Onore al super poliziotto Pisani
- 07:01 Inps anticasta: vitalizi dimezzati ai politici
- 06:49 "Chiara sarà per sempre disabile. Lui è un mostro, ora deve pagare"
- 15:18 Massacrò di botte Chiara, sconto di pena per Falconi
- 18:15 Condannato a risarcire i ladri dopo avergli sparato. Muore di crepacuore Ermes Mattielli
- 19:28 Mineo e il segreto inconfessabile di Renzi: "Subalterno a una donna bella e decisa"
- 06:56 L'umiliazione delle Accademie

Tweets section showing a tweet from @tempoweb about Ferrara and a video thumbnail for Mariana Mazzucato.

Roma Capitale	Politica	Cronache	Sport	Esteri	Cultura & Spettacoli	Economia	Hitech & Games	Multimedia
Regione Lazio Cronaca Spettacoli	Campidoglio		Formula 1 Motociclismo Calcio Basket Tennis Rugby Ippica Altri sport Sport Locale		Cinema Teatro Televisione Musica Libri Arte		Videogames App & Mobile Hardware & Software Web & Social Vigamus	