

Speciali / Salute / Tumori: al D'Amore Hospital di Taranto l'eccellenza oncologica pugliese

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

Scegli Tui

Fiera Expo

Cibo salute

Foto gossip

Politica

Categoria principale: Speciali

Categoria: Salute

Publicato: Venerdi, 06 Novembre 2015 15:04

Scritto da Redazione

Stampa

Email



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 radiosensibilita' che per una maggiore aspettativa di vita rispetto a un adulto, possono essere piu' 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 eta' pediatrica', e' 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 Societa' Italiana di Pediatria (Sip), l'Associazione Italiana di Medicina Nucleare, la Societa' 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 societa' scientifiche, per verificare il livello di conoscenza dei pediatri in materia di radioprotezione.

Piu' della meta' dei pediatri intervistati ha appreso nozioni di radioprotezione soltanto durante gli studi universitari o della specializzazione. Il 91% "e' fortemente interessato ad approfondire la tematica non solo in ambito pediatrico ma anche circa il periodo prenatale". Dal questionario e' 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 - rimarcano 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 realta' - risponde Luisa Begnozzi, presidente dell'Associazione italiana di fisica medica (Aifm) - non e' mai possibile fornire un dato certo sul rischio. Infatti la dose che un paziente assorbe durante un esame e' molto variabile e dipende da diversi parametri, alcuni tecnologici, altri anatomici (eta', peso, altezza, distretto anatomico esaminato) per cui la stima della dose efficace per singolo paziente non puo' che essere personalizzata".

Cio' che conta e quello di cui il paziente deve essere sempre consapevole e' il rapporto beneficio-rischio, che per esami radiologici giustificati e adeguatamente ottimizzati e' 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, cioe' ritenuta necessaria e non sostituibile con altre metodiche di diagnosi, e infine ottimizzato, ovvero in grado di produrre immagini di qualita' 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 e' necessario: eseguire l'esame solo quando sussiste un evidente beneficio; impiegare la minima quantita' 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)



L'Italia è sorpresa

Milionario svela come fare soldi online con InvestJournal, considerando i rischi



Jeep Renegade

A 179€ al mese Con Uconnect Nav, sedili riscaldati e pneumatici invernali



Solo Affitti

Cerchi un'attività redditizia? Scopri l'opportunità di guadagnare con l'affitto

Pubblicità LIGATUS

Vedi anche:



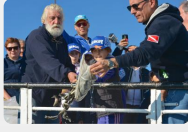
Affidata la gara UE da 800 milioni per l'areale ferroviario di Bolzano



Blitz vs il parroco di carbonara



Tumori: carne, barbecue e fritti aumentano rischi per il rene



Duemila trote nel lago di Garda, operazione di ripopolamento con l'aiuto dei piu' piccoli



UPA Padova: Dal 15 novembre obbligo di montare gomme invernali nelle proprie auto



Link sponsorizzati

DHgate.com is the world's leading B2B online trading marketplace.

Sposamore - Abiti da sposa e abiti da cerimonia vendita on line

©2015 ilMeteo.it - il Meteo per il tuo sito web!

Meteo Padova					
Previsione	T min	T max	Vento		Probabilità di Precipitazioni
Martedì 10	9	14	assente		33%
Mercoledì 11	9	14	W 3 km/h		33%
Giovedì 12	9	13	WSW 3 km/h		31%
Venerdì 13	9	12	W 2 km/h		35%
Sabato 14	10	12	NNW 3 km/h		35%
Domenica 15	8	14	W 5 km/h		19%



Criticamente: ambiente

- Germania: le rinnovabili doppiano il nucleare di Dario Scacciavento - <http://www.terranuova.it>

Senza nucleare e senza fonti fossili si può. Lo dimostra la Germania, dove la

- ...
- In Medio Oriente picchi di calore oltre i 70 gradi Celsius. Cosa sta succedendo? (Fonte: www.ecplanet.com)
Una massiccia ondata di calore in Medio Oriente ha prodotto temperature quasi record questa settimana in Iraq e in

- ...
- Documento interno dell'industria USA stila la strategia per costruire incertezza sulla scienza del clima (Fonte: znetitaly.altervista.org)
di Union of Concerned Scientists "" 2015

L'American Petroleum Institute ""

- ...
- Suolo, 500 anni per generarlo
Per una volta abbassiamo lo sguardo per cercare la base della vita.
C'e' un vero e proprio mondo che calpestiamo e che e' all'origine di boschi, campi e praterie: il suolo ci sostiene, ci

- ...
- Che Expo sarebbe... senza McDonald's!
L'Expo nutre il pianeta... a braccetto con McDonald's. Se fino ad ora avevamo visto la faccia di Vandana Shiva, le foto delle mani sporche di terra degli agricoltori e avevamo sentito
- ...



I contenuti del portale sono disponibili secondo la [licenza Creative Commons](#) (alcuni diritti riservati).



Utilità

Carpooling
Cercio lavoro
Oroscopo
Estrazioni del lotto
webcam Padova
Vignette
Farmacie di turno
Andiamo al cinema
Mostre e musei

Articoli recenti

Affidata la gara UE da 800 milioni per l'areale fe...

🕒 09 Novembre 2015

LA GIUNTA REGIONALE CONFERMA LA STRATEGICITA' DELL...

🕒 09 Novembre 2015

PROGETTAZIONE PARTECIPATA: PROSSIMI INCONTRI

🕒 09 Novembre 2015

Feed Rss

Notizie locali

Notizie nazionali

Notizie dal Veneto

Rubriche

Speciali

Video

