

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



Condividi0

Tweet0

G+10

a cura di [Adnkronos Salute](#)

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 - 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 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).

06 novembre 2015

Diventa fan di Tiscali su Facebook

Mi piace

143mila

Tiscali Ads

Testa il tuo livello
Inizia il test linguistico gratuito. Clicca qui!
<http://www.babbel.it>

Una casa tutta per te!
Trova la casa dei tuoi sogni su Casa.it
<http://tiscali.casa.it>

Altri Articoli



"Non facciamocene un baffo": campagna di sensibilizzazione per il...



Cinque antichi rimedi ancora vincenti contro malattie



Le notti degli antenati, 6 ore bastavano e non c'era l'insonnia

Commenti (0)

Leggi la Netiquette

Accedi con il tuo account oppure con il tuo account Tiscali

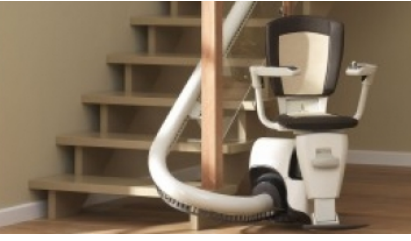
Scrivi un commento!
Accedi con il tuo account Facebook oppure con Socialnews.

☒ Condividi su Facebook

☐ Condividi su Twitter

PUBBLICA

Pubblicità



Montascale ThyssenKrupp
Scopri i vantaggi del nuovo montascale Encasa. A Novembre la consegna è gratuita



Carta Verde Amex
Per te quota carta gratuita 1 anno.. Scopri di più



Ottieni tablet economici
Non ci sono trucchi o altre condizioni, prova il servizio e riceverai il tablet con pochi euro



Per saperne di più.
Studente guadagna più di 120 € al giorno con questo trucco. (rischio di mecatò)

NETFLIX

A partire da 7,99 € al mese.

PROVALO GRATIS PER UN MESE.

GUARDALO SUBITO >

Più visti

Vaccinazione anti papillomavirus umano: PRAC esclude...

Salute: friggere con oli vegetali aumenta rischio...

Il sessuologo, non 'medicalizziamo' il sesso, molti...

Salute: il cibo casalingo è uno scudo anti-diabete

Risparmia fino al 70% sulle vacanze con Voyage Privé
Spiagge caraibiche e luoghi esclusivi, acquista ora la tua vacanza estiva!

Oroscopo

Oroscopo del giorno
Oroscopo di domani
Tarocchi

Calcolo ascendente
Segni zodiacali
Tema natale

Shopping
Mobili da Giardino :
Sistematelo il vostro giardino a piccoli prezzi !
Vedi

PER LA TUA PASSIONE IL TEMPO NON PASSERÀ MAI.

Piovono polpettas
Sfoggia la nostra gallery e scopri le 10 migliori ricette

Annunci Immobiliare
Su Immobiliare.it trovi oltre 900.000 annunci di case in vendita e in affitto. Cerva Ora!

TWIN-SET Simona Barbieri
a prezzi scontatissimi!