

ArezzoWeb

Prima Pagina | Cronaca | Politica | Economia | Attualità | Sport | Spettacoli | Eventi | Giostra Saracino

Tutte le Sezioni ▾

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

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

Posted on 6 novembre 2015 by Adnkronos in Nazionali, Salute-adn

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”.

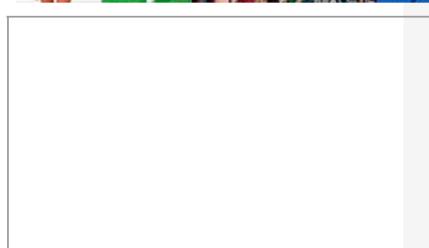
Ma cosa dovrebbero sapere i genitori sulla sicurezza delle radiazioni per uso medico? “In realtà – risponde Luisa Begnozzi, presidente dell’Associazione italiana di fisica medica (Aifm) – non è mai possibile fornire un dato certo sul rischio. Infatti la dose che un paziente assorbe durante un esame è 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 e 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).



Cerca nel sito Cerca



Ti potrebbe interessare



ESCLUSIVO: Pillola a 39€ permette a una madre di Roma di



Ambiente: Isde, rischi da inquinamento sempre più alti per



Stanno offrendo all'asta iPhone a prezzi folli, come 17



Il pediatra, occhio a spiaggia libera con bimbi, rischi igiene -

Tag [Bambino](#) [Sicurezza](#)



Post collegati

- Sanità: donne medico Cimo a Lorenzin, stop a blocco turn over
- Fi: Pera, Berlusconi politicamente defunto, ora assestano Renzi
- Capodanno: Coldiretti, 200 mln di euro di avanzzi su tavole italiani
- Governo: Rehn, fiducioso su rapida formazione nuovo esecutivo
- Milano: Salvini, domani inizio campagna per sfruttare Pisapia
- Borsa: deboli le europee a meta' mattina, Ftse Mib -0,01%



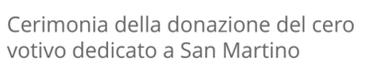
1/12 [Successivo »](#)

By [PoseLab](#) [Vai al canale YouTube](#)

Ultimi Articoli



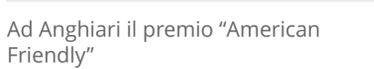
L'Arezzo Karate combatte per i Campionati Italiani Juniores
6 novembre 2015



Cerimonia della donazione del cero votivo dedicato a San Martino
6 novembre 2015



Premio Internazionale Semplicemente Donna Harmony Award Svelate ad Arezzo le premiate della terza edizione
6 novembre 2015



Ad Anghiari il premio "American Friendly"
6 novembre 2015



Da gennaio liste con priorità anche per l'oculistica
6 novembre 2015

Giostra del Saracino



Porta Sant'Andrea: Oltre millecento quartieristi alla Cena della Vittoria! – FOTO
4 ottobre 2015



Sant'Andrea vince una giostra bellissima.
6 settembre 2015



Giostra del Saracino – VINCE PORTA SANT'ANDREA
6 settembre 2015



Giostra del Saracino – DI-RETTA
6 settembre 2015



Giostra del Saracino: è il giorno della sfida
6 settembre 2015

Spettacoli



Il pianoforte di Silvano Grandi suona ancora
6 novembre 2015



Proiezione film "Salò o le 120 giornate di Sodoma" di Pasolini all'Eden
4 novembre 2015



Ecco la programmazione del Cinema Eden
4 novembre 2015

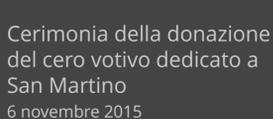


Alle 7 note arriva il quartetto di Roma
4 novembre 2015



La danza d'autore torna ad Arezzo con le nuove edizioni di Invito di Sosta e Altre Danze_Portiamo i ragazzi a teatro!
2 novembre 2015

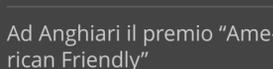
Eventi



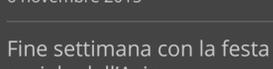
Cerimonia della donazione del cero votivo dedicato a San Martino
6 novembre 2015



Premio Internazionale Semplicemente Donna Harmony Award Svelate ad Arezzo le premiate della terza edizione
6 novembre 2015



Ad Anghiari il premio "American Friendly"
6 novembre 2015



Fine settimana con la festa sociale dell'Avis
6 novembre 2015



Un convegno e una cena guidata per conoscere proprietà e virtù dell'olio extravergine di oliva
6 novembre 2015

Viabilità



Toscana, Anas: obbligo di catene a bordo o pneumatici invernali sui strade statali a rischio di precipitazioni nevose o formazione di ghiaccio
2 novembre 2015



A1 Milano-Napoli: questa l'uscita di Arezzo
22 ottobre 2015



A1 Milano-Napoli: chiusa l'area di servizio Badia al Pino est tra Monte S. Savino ed Arezzo
19 ottobre 2015



A1 Milano-Napoli: per due notturne chiusura alla stazione di Arezzo
13 ottobre 2015

Barriere antirumore sulla A1 tra Valdarno e Valdichiana, sì della Regione
9 ottobre 2015