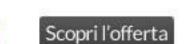


aroba.it

Scopri i nuovi modelli di Server Basic







FITNESS

Hai bisogno di un professionista?

CHIEDI UN PREVENTIVO GRATIS

Cerca MALATTIE





Seguici su facebook.



RICERCA MALATTIE, SINTOMI E CURE:

FARMACIA

HOME BENESSERE Sezioni medicina

Analisi cliniche Andrologia Balbuzie Cardiologia Chirurgia Chirurgia Estetica Dermatologia Diabete Ematologia Endocrinologia Farmacologia Flebologia Gastroenterologia Genetica Geriatria Ginecologia

Gravidanza Handicap Malattie infettive Malattie renali Medicine naturali Neurologia Oculistica Odontoiatria Orecchie e gola Ortopedia Pediatria Psichiatria Psicologia Sclerosi

Tiroide Trapianti Tumori

Urologia Viaggi

Pubblicit •

BELLEZZA

Bambini e raggi X, quello che i pazienti devono sapere Rischi e benefici derivanti dalle procedure radiologiche

GRAVIDANZA



Sottoporre un bambino alle radiazioni non è decisione da prendere a cuor leggero. Se ne è parlato nell'Auditorium del ministero della Salute di Roma nel corso della tavola rotonda "La corretta informazione del rischio/beneficio nell'uso medico delle radiazioni in età pediatrica", promossa e organizzata dall'Associazione Italiana di Fisica

PEDIATRIA

Medica (AIFM), nell'ambito dei festeggiamenti per la III Giornata internazionale di fisica medica. L'incontro, moderato dalla dott.ssa Luisa Begnozzi, presidente AIFM, ha

visto la partecipazione di importanti società scientifiche quali Società Italiana di Pediatria, Associazione Italiana di Medicina Nucleare, Società Italiana di Radiologia Medica, e la presenza di esperti e professionisti del mondo della sanità, noti a livello nazionale, che hanno discusso su un tema di grande rilevanza sanitaria e sociale: l'impiego medico delle radiazioni ionizzanti in ... (Continua) leggi la 2º pagina

KEYWORDS | radiazioni, bambini, rischi, Seguici su facebook.



Hai un dubbio? Chiedi allo specialista!













A piedi nudi sulla sabbia

















Le informazioni di medicina e salute non sostituiscono l'intervento del medico curante

Avvertenze privacy



» Bimbo ricoverato per overdose di liquirizia

- » Il mal di testa nei bambini » Lo status dei genitori si riflette
- sul cervello dei bambini » La primavera dei bambini

» Per una famiglia «sostenibile»

- » Cuore a rischio per i figli di fumatori
- fetale » Dopo i due anni meglio

» I nuovi limiti della chirurgia

pomeridiano » I rischi delle bevande energetiche per i bambini

evitare il pisolino

- » Un sonno più sereno riduce i sintomi dell'Adhd
- » Feto esposto all'alcol rischia disturbi del comportamento
- » I tablet minacciano lo sviluppo emotivo dei bambini
- » Mamme grasse, figli intelligenti
- » Bambini più sensibili al wi-fi » Babbo Natale sì o no? » L'obesità danneggia la vista
- » Ecco Natale, il decalogo per mamme e papà » La tosse cronica nei bambini
- » La sindrome senza nome che fa digiunare » Le convulsioni febbrili nei bambini
- » Come limitare l'uso della tecnologia nei bambini
- » Pericolo ustioni tra i bambini, il progetto dell'Iss
- » La sindrome della campanella
- » L'importanza della vitamina D nei bambini » Una risposta al mistero della SIDS
- » Wheezing e asma nei bambini, la causa può essere genetica » Chi dorme poco va male a scuola
- » No ai farmaci per alleviare i fastidi della dentizione
- Notizie pi lette » IL SESSO DEL NASCITURO SI SCOPRE A DUE MESI
- » I CIBI DA EVITARE IN GRAVIDANZA » PI� RISCHI PER IL NASCITURO CON CARENZA DI VITAMINA B12
- » L'ACQUAGYM DURANTE LA GRAVIDANZA SICURA » IL COLLO DELL'UTERO PREDICE NASCITE PREMATURE
- Leggi tutte le notizie Leggi tutte le copertine

Salute.it] Redazione TEL. 392 417.2452 FAX 1786064458

Via Albanese Ruffo 48, 00178 Roma





Ok

Maggiori Informazioni

ENCICLOPEDIA

FORUM

BELLEZZA

THE ITALIAN INDEPENDENT HEALTH SITE

iasaluten

HOME BENESSERE

Sezioni medicina Analisi cliniche

Andrologia Balbuzie Cardiologia Chirurgia Chirurgia Estetica Dermatologia Diabete Ematologia Endocrinologia Farmacologia Flebologia Gastroenterologia Genetica Geriatria Ginecologia Gravidanza Handicap Malattie infettive Malattie renali Medicine naturali Neurologia

Oculistica Odontoiatria Orecchie e gola Ortopedia Pediatria

Pubblicità

Psichiatria

Psicologia

Sclerosi

Tiroide

Tumori

Viaggi

Urologia

Trapianti

Bambini e raggi X, quello che i pazienti devono sapere

GRAVIDANZA

Rischi e benefici derivanti dalle procedure radiologiche

FITNESS

Un sonno più sereno riduce i sintomi dell'Adhd



Auspicabile un intervento comportamentale sul riposo notturno

Feto esposto all'alcol rischia disturbi del comportamento

Da verificare i disturbi non diagnosticati dello spettro fetale alcolico

I tablet minacciano lo sviluppo emotivo dei bambini



ha un effetto negativo sulla psiche

Utilizzarli come "calmanti"

L'obesità danneggia la vista



Studio rivela il rischio per i più piccoli

I rischi delle bevande energetiche per i bambini



Adhd più probabile e pericolo di avvelenamento

La sindrome senza nome che fa digiunare



Bambino di 12 anni non ha più desiderio di mangiare e bere

Pericolo ustioni tra i bambini, il progetto dell'Iss



progetto pilota sulla prevenzione in età scolastica

Validato con successo il

La salute dei neonati dipende anche dal padre



Fondamentali i comportamenti paterni prima del concepimento

(Torna alla 1º pagina..)(2º pagina) ionizzanti in pediatria.

PEDIATRIA

FARMACIA

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 AIFM-SIP-SIRM, per verificare il livello di conoscenza dei pediatri in materia di radioprotezione.

LA RICERCA

Più della metà dei pediatri intervistati ha appreso nozioni di radioprotezione soltanto durante gli studi universitari o della specializzazione. Il 91% di essi è fortemente interessato ad approfondire la tematica non solo in ambito pediatrico ma anche circa il periodo prenatale. Il 41% nell'ultimo anno non ha informato il paziente circa i rischi connessi ad una determinata procedura radiologica, segno forse proprio di una scarsa conoscenza delle questioni relative alle dosi di radiazioni ionizzanti somministrate durante l'esecuzione di esami radiologici.

GLI ESAMI RADIOLOGICI IN ITALIA

Secondo i dati Istat la popolazione pediatrica

italiana (tra o e 14 anni) è di circa 8,5 milioni, corrispondente al 14% dell'intera popolazione, mentre gli esami radiologici eseguiti annualmente nel nostro Paese sono quasi 40 milioni, di cui circa un decimo riguardano gli esami pediatrici. Premesso che gli esami radiologici consentono ai medici di effettuare la diagnosi e decidere il corretto iter terapeutico dei loro pazienti, è risaputo che l'eccessiva esposizione alle radiazioni ionizzanti potrebbe comportare effetti dannosi alla salute nel lungo periodo e che 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, il bambino, ancor più dell'adulto, deve venir tutelato e sottoposto ad esami con tecniche a basse dosi allo scopo di minimizzare il rischio. La radioprotezione del paziente deve essere il risultato del concorso di tutti gli attori coinvolti, nel rispetto di ruoli e competenze: la popolazione (pazienti), i prescrittori d'esami (Medici di base e pediatri) e gli specialisti di

COSA DOVREBBERO SAPERE I GENITORI SULLA SICUREZZA DELLE RADIAZIONI PER USO MEDICO

settore (Radiologici e Fisici medici).

"In realtà – dichiara Luisa Begnozzi, presidente 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 del paziente, peso, altezza, distretto anatomico esaminato, ecc.) 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. 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. Mentre la responsabilità della giustificazione è condivisa fra medico prescrivente e medico specialista (radiologo, medico nucleare), l'ottimizzazione è a carico di quest'ultimo e del Fisco medico il quale esegue la stima della dose al paziente pediatrico e suggerisce le tecniche di esposizione da adottare per ridurre i rischi per il bambino.

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). Leggi altre informazioni 06/11/2015 Arturo Bandini

r condividi su Facebook

Puoi fare una domanda agli specialisti del forum e iscriverti alla newsletter, riceverai ogni 15 giorni le notizie più importanti.

Keywords | radiazioni, bambini, rischi, Seguici su facebook.

TECNO

INFO

PARTECIPA!

FORUM

RADIAZIONI;

La redazione, risponde dr. Antinori, giornalista Gentile signore,

mi dispiace per l'incidente e spero che sia completamente guarito. La [...]

RADIAZIONI;

La redazione, risponde dr. Antinori, giornalista Egregio Dr.Antinori. Sono un Signore di 47 anni, purtroppo il 17 dicembre 2009 ho subito [...]

cons.radiazioni su tiroide; Condivisione fra pazienti lo escluderei

Questa sintomatologia è siceramente da imputare al valore dell' emoglobina e [...]

STRUMENTI E RISORSE

LINK UTILI: SITI SCELTI DA VOI CONVEGNI: VISIONA RISPOSTE AI SINTOMI PRIMO SOCCORSO DOSSIER MEDICINA MAILING LIST ELENCO OSPEDALI CENTRI DI ECCELLENZA CLINICHE PER REGIONE LIBRI ASSICURAZIONI TERME CENTRI ANTIFUMO ESENZIONE TICKET MEDICI **SPECIALISTI**



CONTATTA I NS. SPECIALISTI

PRENOTAZIONE WEB



bisogna

tralasciare...

Che cosa?







PUBBLICITA'

Le informazioni di medicina e salute non sostituiscono l'intervento del medico curante

Ti potrebbero interessare anche + QUANDO EVITARE UNA SCINTIGRAFIA MIOCARDI...

- + Carta Verde Amex. Premiati con le spese ...
- + PREDIRE LA FIBROSI EPATICA SENZA BIOPSIA...
- + LE PRATICHE DA EVITARE IN MEDICINA DEL L... + UNA SPIEGAZIONE AL MISTERO DELLA MORTE I...
- + LA GESTIONE DELLE MALATTIE RENALI CRONIC...









Copyright © 2000-2014 Italiasalute Riproduzione riservata anche parziale