

EURONICS

OPERAZIONE **00Tasso** TASSO 0% - TAN FISSO 0% - TAEG 0%

PROMO VALIDA
DAL 29 OTTOBRE
AL 11 NOVEMBRE

Scopri
le offerte

Ogni anno 4 mln radiografie a bimbi, ma valutarne rischi

askanews Da Mpd | Askanews – 23 ore fa

Condividi Tweet +1 Pin it Stampa

Roma, 6 nov. (askanews) - Quasi 40 milioni di esami radiologici vengono eseguiti ogni anno nel nostro Paese, di cui circa un decimo riguardano gli esami pediatrici. Esami che consentono ai medici di effettuare la diagnosi e decidere il corretto iter terapeutico dei loro pazienti, ma l'eccessiva esposizione alle radiazioni ionizzanti potrebbe comportare effetti dannosi alla salute nel lungo periodo. Inoltre 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. Se ne è discusso oggi l'Auditorium del Ministero della Salute a 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 Medica (AIFM), nell'ambito dei festeggiamenti per la III Giornata internazionale di fisica medica che si celebra domani in tutto il mondo.

La radioprotezione del paziente - chiariscono gli esperti - 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 settore (Radiologici e Fisici medici). Eppure secondo un sondaggio fra i pediatri Sip - 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 - 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.

(segue)

Condividi Tweet +1 Pin it Stampa

Al momento non sono disponibili commenti

Inserisci un commento

Linee guida dei commenti

Invia come ▼

Cerca Ricerca Notizie

EURONICS

PROMO VALIDA
DAL 29 OTTOBRE
AL 11 NOVEMBRE

LG SMARTPHONE G4

599

20 RATE DA 29,95
TAN FISSO 0% TAEG 0%

TOT. CREDITO DOVUTO
599€ ZERO SPESE

Scopri
le offerte

SOLO SU YAHOO

Piove! Le interviste irriverenti

#TRIOPUNTOZERO - "Mi preferisci vestita oppure..."
Diletta Leotta complice del Trio Medusa

Deflettori WeatherTech® per finestrini laterali
- WeatherTech® Pubblicità ☀

Tenere abbassati i finestrini laterali senza che la pioggia entri all'interno dell'auto....con WeatherTech® si può!

SAVIANO - Emigrazione:
"Ecco la prova di quanto sia difficile essere felici in Italia"

I VIDEO DI OGGI

Entusiasmo per il libro del rapper Clementino EsteNews

Mancini: "Rossi? Comunque vada rimarrà il migliore" EsteNews

Sottocosto Ti Adoro
- Carrefour market Pubblicità ☀

Fino al 14 novembre, solo da Carrefour market, detersivo Dash liquido a 7,99€ e biscotti Mulino Bianco a 1,99€. Scopri tutti i prodotti in promozione!

Napoletani in protesta con Rai e Giletti EsteNews

Le funzioni meno note di FaceBook EsteNews

"Valentino nascondi la gamba" EsteNews

Victoria's Secret Fashion Show: gli angeli si preparano Zoomin.tv

Doodling, scarabocchiare aiuta a rilassarsi EsteNews

PAN

SCOPRI DI PIÙ

VIAGGIO SULL'ISOLA CHE NON C'È

© 2015 Warner Bros. Ent.

Segui Yahoo Italia su Facebook

Mi piace 120mila

SPECIALI YAHOO

Sorrentino: l'italiano più amato dagli USA

Lo riconosci?

PAN

SCOPRI DI PIÙ

VIAGGIO SULL'ISOLA CHE NON C'È

© 2015 Warner Bros. Ent.

YAHOO NOTIZIE

Home Tecnologia
Video Salute
Italia Curiosità
Mondo Auto
Politica Meteo
Economia Expo 2015

ALTRI SERVIZI YAHOO

Answers Flickr Celebrity
Auto Giochi Meteo
Cinema Lifestyle Sport
Finanza Mail Tv

Tutti i Servizi Yahoo »

Tutto Yahoo Notizie »



BOSCH

LAVATRICE

WAQ20368II

399

ANZICHÉ 599

SCONTO 33,38%

10 RATE DA 39,90

TAN FISSO 0%

TAEF 0%

TOT. CREDITO DOVUTO 399€ ZERO SPESE

EURONICS

OPERAZIONE

00Tasso

TASSO 0% - TAN FISSO 0% - TAEG 0%

PROMO VALIDA

DAL 29 OTTOBRE

AL 11 NOVEMBRE

Scopri le offerte

Ogni anno 4 mln radiografie a bimbi, ma valutarne rischi -2-

askanews Da Mpd | Askanews – ven 6 nov 2015

Condividi Tweet +1 Pin it Stampa

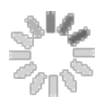
Roma, 6 nov. (askanews) - "In realtà - ha spiegato Luisa Begnozzi, presidente AIFM - non è mai possibile fornire un dato certo sul rischio. Infatti la dose che un paziente assorbe durante un esame è molto variabile e dipende da diversi parametri, alcuni tecnologici, altri anatomici (età del paziente, peso, altezza, distretto anatomico esaminato, ecc.) per cui la stima della dose efficace per singolo paziente non può che essere personalizzata".

Ciò che conta 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. 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 Fisico 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, hanno spiegato oggi 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)".

Condividi Tweet +1 Pin it Stampa



Cerca Ricerca Notizie

EURONICS

PROMO VALIDA

DAL 29 OTTOBRE

AL 11 NOVEMBRE

LG SMARTPHONE G4

599

20 RATE DA 29,95

TAN FISSO 0% TAEG 0%

TOT. CREDITO DOVUTO 599€ ZERO SPESE

Scopri le offerte

SOLO SU YAHOO

Piove! Le interviste irriverenti



#TRIOPUNTOZERO - "Mi preferisci vestita oppure..."
Diletta Leotta complice del Trio Medusa



WeatherTech® Tappetini
- WeatherTech® Pubblicità
Proteggete il vostro veicolo
Protezione totale e su misura!



SAVIANO - Emigrazione:
"Ecco la prova di quanto sia difficile essere felici in Italia"



I VIDEO DI OGGI

Entusiasmo per il libro del rapper Clementino EsteNews



Mancini: "Rossi? Comunque vada rimarrà il migliore"
EsteNews



Segreti Di Costruzione Muscolare Spiegate!
- AbCarver Pubblicità

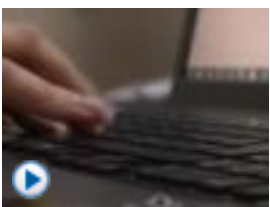


Perché alcune persone a costruire il muscolo più velocemente di altri? Ci sono trucchi genetici si può usare ? Impara di più...

Napoletani in protesta con Rai e Giletti EsteNews



Le funzioni meno note di FaceBook EsteNews



"Valentino nascondi la gamba"
EsteNews



Victoria's Secret Fashion Show: gli angeli si preparano Zoomin.tv



Doodling, scarabocchiare aiuta a rilassarsi EsteNews



Segui Yahoo Italia su Facebook

Mi piace 120mila

SPECIALI YAHOO



Sorrentino: l'italiano più amato dagli USA



Lo riconosci?



YAHOO NOTIZIE

Home	Tecnologia
Video	Salute
Italia	Curiosità
Mondo	Auto
Politica	Meteo
Economia	Expo 2015

Tutto Yahoo Notizie »

ALTRI SERVIZI YAHOO

Answers	Flickr	Celebrity
Auto	Giochi	Meteo
Cinema	Lifestyle	Sport
Finanza	Mail	Tv

Tutti i Servizi Yahoo »