

IRCBG_22033

La radioprotezione del paziente - Novità ed implicazioni

06 APRILE 2022 – Aula A dell'IRCCS Burlo Garofolo

Abstract

L'imminente recepimento del DL 101/2020 introduce una serie di novità in tema di giustificazione ed ottimizzazione degli esami radiologici, di livelli diagnostici di riferimento e di comunicazione della dose al paziente, pertanto lo scopo del corso è di illustrare le novità introdotte dalla suddetta direttiva, con particolare attenzione alle implicazioni che ne derivano nella radioprotezione dell'utenza pediatrica. Negli ultimi anni si sono resi disponibili numerosi software di registrazione della dose di radiazioni ionizzanti utilizzata in diagnostica radiologica. Questi software sono dei tool essenziali per l'ottimizzazione dell'esecuzione degli esami radiologici in nome dell'applicazione del principio ALARA (As Low As Reasonably Achievable), ovvero nell'ottenere esami radiologici in grado di rispondere al quesito clinico con la più bassa quantità di radiazioni ionizzanti possibile. Recentemente, presso la SC R Radiologia Pediatrica dell'IRCCS Burlo Garofolo, è stato installato il software di dose management "Dose & Care", pertanto si ravvede la necessità di una formazione ad hoc che introduca le caratteristiche e il funzionamento del software "Dose & Care" e le sue implicazioni clinico-organizzative nella nostra SC R Radiologia Pediatrica.

Programma

Orario	Titolo intervento	Docente
14:30 - 15:00	Normativa e principi di radioprotezione del paziente. Dal Dlgs 187/2000 al DL 101/2020: novità ed implicazioni	Paola Bregant Claudio Granata
15:00 - 15:30	L'attività radiologica complementare	Claudio Granata
15:30 - 16:00	Le grandezze dosimetriche e gli indicatori di dose in radiologia convenzionale e TC	Paola Bregant
16:00 - 16:30	I dispositivi di protezione individuale anti-X	Paola Bregant
16:30 - 17:00	I fondamenti della radioprotezione del paziente: la giustificazione, l'ottimizzazione, i livelli diagnostici di riferimento	Claudio Granata
17:00 - 17:30	La comunicazione dei rischi e benefici della diagnostica radiologica nel paziente pediatrico	Claudio Granata
17:30 - 18:00	Il consenso in diagnostica per immagini	Claudio Granata
18:00 - 18:30	I software di dose management: cosa sono e a cosa servono?	Michele Cuccaro
18:30 - 18:45	Verifica dell'apprendimento	Paola Bregant Michele Cuccaro Claudio Granata

Partecipanti: 16 - medico chirurgo (anestesia e rianimazione, chirurgia pediatrica, ortopedia e traumatologia, radiodiagnostica), odontoiatra, infermiere, infermiere pediatrico, tecnico sanitario di radiologia medica.

Crediti ECM: 6.4

Modalità d'iscrizione: inviare e-mail di richiesta a iscrizioni.formazione@burlo.trieste.it con l'approvazione del responsabile gerarchico.

Obiettivo nazionale: n. 27 - Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.

