“Multitom Rax”

Pubblicato Venerdì, 03 Luglio 2020 08:50



Apparecchiatura robotizzata all’avanguardia in dotazione all'Asl Roma4

CIVITAVECCHA - Mercoledì l'Asl Roma4 si è aggiudicata il "Multitom Rax", l’unica apparecchiatura radiologica robotizzata, rappresentante un’eccellenza a livello mondiale nel settore.

Detta Azienda sanitaria è stata la prima in Italia e l'unica nella Regione Lazio ad aggiudicarsi la suddetta. Le caratteristiche di Multimom Rax lo rendono all'avanguardia:

1) imaging di ampie porzioni corporee (e.g. colonna vertebrale in toto), con una minor mobilizzazione del paziente ed una diagnosi più rapida
2) dotato inoltre di una tecnologia che permette l'allineamento automatico di fonte radiogena e detettore alla corretta distanza focale; ciò riduce al minimo gli errori di esposizione fornendo immagini più nitide per diagnosi più accurate.
3) dotazione di algoritmi specifici di riduzione della dose radiante pensati per lo studio di pazienti pediatrici e delle protesi ortopediche.
4) la facilità dell'esecuzione dell'indagine radiologica in Pronto Soccorso, in quanto una volta posizionato la paziente il sistema le ruota attorno adattando il tubo-detettore alla proiezione da eseguire; la consolle comando, inoltre, consente tramite una tecnologia molto avanzata della robotica, di posizionare in maniera molto preciso il sistema senza mai toccare il paziente politraumatizzato abbattendo in maniera sensibile i tempi di esecuzione dell'indagine radiologica.
5) Centratura a raggio laser e l'auto-posizionamento del sistema in base all'organo ed alla proiezione da eseguire.
6) Possibilità di eseguire gli esami radiologici ambulatoriali e di Pronto Soccorso su tutte le

Phoca PDF

tipologie di paziente senza spostamento degli stessi per l’acquisizione delle immagini radiografiche in varie proiezioni.

La Direzione aziendale si congratula con la UOC Provveditorato per il grande lavoro svolto nell'acquisizione di questa apparecchiatura e sottolinea: <<Ciò dimostra che nonostante l'emergenza Covid, il nostro lavoro di squadra non si è mai fermato, e che questa Azienda può sempre contare su preziosi ed instancabili Professionisti>>.

Phoca PDF