

DE DIGITALE DETECTOR DRX-1 VAN CARESTREAM HEALTH IN DE PRAKTIJK VAN DR. HUSTINX



Sinds 1983 heeft Dr. Hustinx in Waterloo zijn radiologiepraktijk "ImaginX". In deze ultramoderne radiologiepraktijk worden er wekelijks ongeveer 250 onderzoeken uitgevoerd waarvan één derde mammografieën. Naast de klassieke, maar volledig gedigitaliseerde apparatuur van deze praktijk wordt er tevens gebruik gemaakt van een 16-slice CT scanner.

Kunt u ons beschrijven hoe dit "digitalisatie"-project startte ?

Toen Claude Husting van Carestream me voor de eerste keer vertelde over de DRX-1 vond ik het idee fantastisch en dacht bij mezelf: "Waarom is nog niemand anders op dit idee gekomen?" Op dat ogenblik was ik bezig met de optimalisatie van de workflow in mijn praktijk, meer bepaald wat betreft de onderzoeken die op de telebediende tafel en de mammograaf werden uitgevoerd.

De DRX-1 was de ideale oplossing die me toeliet om mijn bestaande tafel om te bouwen tot een tafel met een digitale detector zonder grote investeringen of verbouwingen. Bovendien kon ik de CR verhuizen naar de mammozaal.

Ik heb mijn beslissing genomen tijdens de JFR van 2008 waar ik de eerste Europese DRX-1 detector reserveerde.

Wat zijn, na 3 maanden ervaring, de voordelen van deze oplossing ?

De DRX-1 heeft al zijn beloftes waargemaakt ! De installatie in de tafel werd "in een handomdraai" uitgevoerd. Ik had voorzien om een maand lang de CR en de DRX-1 parallel te laten draaien, maar na 2 dagen al heb ik de CR lezer verplaatst naar de mammozaal.

De balans is zeer positief, want dankzij de DRX-1 hebben we de beeldkwaliteit kunnen verbeteren enerzijds en de stralingsdosis kunnen verlagen anderzijds. Bovendien hebben we de productiviteit op de telebediende zaal met zo'n 30% kunnen verhogen omdat er geen behandeling meer nodig is van de cassettes en ondanks het feit dat de CR lezer in de zaal zelf stond opgesteld.

Wat zijn uw toekomstprojecten ?

De installatie van een Carestream console, uitgerust met twee 5MP schermen is net achter de rug. Dit laat me toe om alle soorten onderzoeken te diagnostiseren, met inbegrip van de mammografieën.

Maar ik blijf met aandacht kijken naar toekomstige ontwikkelingen. Een DRX-1 detector voor mammografieën of voor rechtstreekse opnamen van extremiteiten zou zeer interessant zijn.

Carestream 
HEALTH

Meer informatie op +32 2 719 41 46
of www.carestreamhealth.com