



NIEUWSBRIEF **2010**

PACS v11

Carestream Health lanceert SuperPACS

Het nieuwe Carestream Health PACS is een webgebaseerd platform dat baanbrekende mogelijkheden combineert met een vernieuwende SuperPACS architectuur.

ONE Solution.

Eén enkele desktop voor alle toepassingen. Geen aparte en dure dedicated workstations meer nodig. Alle postprocessings functionaliteiten gebald in één krachtige applicatie waar je al het werk mee kan doen. Bovendien heb je steeds alle voorgaande onderzoeken van diverse modaliteiten onmiddellijk ter beschikking.

PowerViewer

De PowerViewer stelt de gebruiker in staat om verschillende CT/PET/CT en MR studies met één enkele muisklik op volumetrische wijze volledig te synchroniseren waardoor er geen kostbare tijd verloren gaat met het zoeken naar de corresponderende snedevlakken en een beter onderbouwde differentiaaldiagnose mogelijk wordt.

SuperPACS architectuur

Dankzij de SuperPACS architectuur kunnen ziekenhuizen en/of ziekenhuisgroeperingen met verschillende PACS omgevingen al hun DICOM en non-DICOM data met elkaar delen. Het SuperPACS zorgt op heel eenvoudige wijze niet alleen voor een gezamenlijke werklust maar ook een echte gesharede workflow tussen de verschillende afdelingen/ziekenhuizen die al dan niet reeds een bestaande RIS/PACS omgeving hebben.

UZ GENT kiest voor Carestream PACS

Het UZ Gent schreef medio 2009 een aanbestedingsdossier uit voor aankoop van een ziekenhuisbrede PACS-2 omgeving voor alle niet-radiologische diensten. Na een grondige studie van de aangeboden dossiers werd Carestream Health weerhouden.

Breng een bezoek aan onze stand op ECR 2010 (Expo B - Stand 210) en maak verder kennis met de producten van Carestream Health:

- PACS, RIS, klinisch data archief
- DRX Evolution
- DRX-1 voor gebruik in uw bestaande tafel of met uw huidige bobby
- CR - Printers

Voor een persoonlijke afspraak met één van onze vertegenwoordigers, bel 02:719.41.46

EDITORIAAL

Beste lezer,

Voor u ligt de eerste uitgave van de Carestream Health Nieuwsbrief. Voortaan zullen we u 4 keer per jaar op de hoogte brengen van alle producten en nieuwigheden die Carestream Health op de markt brengt.

Carestream Health is sinds meer dan 2 jaar de opvolger van wat vroeger de Kodak Health groep was. We zijn actief in Medical Imaging met een volledig gamma aan CR en DR producten enerzijds en anderzijds met een volledig vernieuwd en baanbrekend PACS en RIS.

Uiteraard vergeten we niet dat we nog steeds één van de wereldleiders zijn op vlak van medical film.



Ignace Wautier
General Manager België

Carestream 
HEALTH

Ikaroslaan 18
1930 Zaventem
T: 02 719 41 46

sales-be@carestreamhealth.com
www.carestreamhealth.com

DRX-EVOLUTION

Carestream DRX-1 DR Detector

Begin 2009 werd de gloednieuwe draadloze DRX-1 detector geïntroduceerd. Een eerste toepassing was het gebruik in combinatie met een bestaande tafel. Lees hierover de getuigenis van Dr. Hustinx uit Waterloo.

Einde 2009 werd de DRX-1 detector beschikbaar in de DRX-Evolution, een multifunctionele DR zaal die volledig configureerbaar is volgens uw huidige wensen en kan meegroeien met de noden van uw radiologieomgeving.

In 2010 introduceert Carestream Health de DRX-1 voor gebruik met uw analoge bobby. Verhoog de productiviteit van uw bobby drastisch door hem te koppelen met een Carestream DRX-1 detector en bekijk de beelden, geschoten buiten uw radiologie omgeving zonder vertraging op uw PACS.

De digitale detector DRX-1 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.

Toen Claude Hustinx 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.

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.



AGENDA:



1 - 4 maart 2010
Georgia World Congress
Atlanta (USA)



4 - 8 maart 2010
Austria Center Vienna
Wenen (Oostenrijk)

Carestream 
HEALTH

Ikaroslaan 18
1930 Zaventem
T: 02 719 41 46
sales-be@carestreamhealth.com
www.carestreamhealth.com