

AZ Groeninge Kortrijk innoveert met nieuw radiologietoestel

Het gloednieuwe fusieziekenhuis van Kortrijk zorgt nu al voor een primeur. Radiologen kunnen er als eersten wereldwijd een nieuw toestel bedienen dat zowel voor de patiënten als voor de artsen heel wat voordelen biedt.

En paar weken geleden huldigde AZ Groeninge Kortrijk zijn allernieuwste campus in. Het gaat om een fusie van vier ziekenhuizen met een vrij verschillend patiëntenbestand en medische traditie. De eerste fase is nu voltooid, en een 300-tal bedden van de geplande 1.100 werden onlangs in gebruik genomen. De volledige afwerking is voorzien voor 2015. "Het gaat zeker niet alleen om een fusie van vier bestaande ziekenhuizen, we leggen de lat een stuk hoger, en willen een zekere achterstand goedmaken en uitgroeien tot het tweede grootste en performante ziekenhuis van Vlaanderen", zegt een gedreven **Jan Deleu**, algemeen directeur.

Ondertussen zijn dus een aantal diensten operationeel. Hierbij hoort uiteraard een gloednieuwe radiologie. "Onze dienst bestaat uit een groep van 14 radiologen, die vooraan ook in de andere nog bestaande campussen werkzaam zijn. Voeg daarbij nog een consultant uit het UZ Gent, evenals vier residenten. Allen samen goed voor een 150.000 protocols per jaar. Elke radioloog subspecialiseert in bepaalde medische domeinen", zegt diensthoofd **Patrick Seynaeve**.

Twee-in-één

Nu werd ook een nieuw radiologie-

toestel in gebruik genomen dat wereldwijd voor het eerst operationeel is. Het gaat om de Philips Juno DRF. Met dat

'We willen uitgroeien tot tweede grootste ziekenhuis van Vlaanderen'

toestel beschikt de arts over een twee-in-één systeem van digitale radiografie én fluoroscopie voor een brede waaier van röntgenapplicaties. "Dat zal ons toelaten om de werkstroom te verhogen en het gebruik van de zaal te optimaliseren. Het Juno DRF-systeem werkt sneller, met een significant voordeel voor de gebruiker, maar ook voor de patiënt", zegt radioloog



Olivier Van Overmeiren. Dat is mogelijk dankzij een enkele dynamische flatpanel detector voor alle digitale radiografietoepassingen in hoge resolutie en fluoroscopietoepassingen aan hoge beeldsnelheid. Beide beeldvormingsprocedures uitvoeren met één enkel

digitaal systeem bespaart tijd en geld. Het toepassingsgebied gaat van de doorsnee algemene radiografieprocedures tot gastro-intestinale onderzoeken, tomografie en vasculaire controles.

Daarnaast beschikt de dienst ook over een toestel voor 3D-beeldvorming met DR-technologie. Met dat systeem kun je een reële driedimensionele reconstructie oproepen. 3D-reconstructies verruimen nog de mogelijke toepassingen naar vasculaire en algemene interventies, orthopedie- en rug-gengraatprocedures. Ook bij rechtopstaande patiënten kunnen met dit toestel 3D-opnames worden gemaakt, wat uiteraard tot nieuwe toepassingen leidt in de orthopedie.

Jean-Marie Segers