

**vzw AZ Alma**

*campus sijsele*

Gentse Steenweg 132  
B-8340 Sijsele-Damme  
tel. 050 72 81 11

*campus eeklo*

(Maatschappelijke Zetel)  
Moeie 18  
B-9900 Eeklo  
tel. 09 376 04 11

[www.azalma.be](http://www.azalma.be)

## **PERSBERICHT**

# **AZ Alma investeert fors in nieuwe CT-scan met stralingsbeperking**

**8 oktober 2010 – De dienst Medische Beeldvorming van AZ Alma campus sijsele neemt vanavond een nieuwe CT-scan in gebruik. Met dit toestel geeft het ziekenhuis een voorbeeld op vlak van de beperking van de stralingsdosis. Dit vergde een extra investering van 100.000 euro, die ook nog eens in campus eeklo werd herhaald. 'We vonden dit onze maatschappelijke verantwoordelijkheid', zegt dokter Danny Meire, geneesheer-diensthoofd van de Medische Beeldvorming.**

Na de compleet vernieuwde radiologiezaal vorig jaar, is dit een nieuwe en aanzienlijke investering in de dienst medische beeldvorming van campus sijsele. Daarmee onderstreept AZ Alma nogmaals dat, ofschoon de nieuwbouwplannen nu heel concreet worden, op beide bestaande campussen blijft geïnvesteerd worden om de patiënten de meest optimale zorg aan te bieden.

De dienst Medische Beeldvorming is daarbij een heel ambitieuze dienst, want de voorbije vijf jaar werd daar op beide campussen alleen al voor meer dan 3,8 miljoen euro geïnvesteerd! De CT-scan die nu in gebruik wordt genomen, kostte 350.000 euro. Het gaat om een *Brightspeed Elite*, die zijn naam niet gestolen heeft: het toestel werkt veel sneller, waardoor de onderzoekstijd voor de patiënt beduidend korter wordt. Bovendien heeft het toestel meer sneden per omwenteling, waardoor de beschikbare beelden in alle richtingen kunnen verwerkt worden.

'Bij de keuze van het toestel werd gelet op de stralingsdosis', onderstreept dokter Danny Meire. 'Met een bijkomende investering van 100.000 euro (op beide campussen) kan de stralingsdosis per onderzoek met 40 procent worden verminderd en wordt toch nagenoeg gelijke beeldkwaliteit bekomen.' AZ Alma wil hiermee tegemoet komen aan de recente opmerkingen, onder meer in de pers, over de te hoge stralingsdosissen in België. Dokter Meire geeft toe dat ons land op dat vlak, samen met Luxemburg, Frankrijk, Duitsland en Italië aan de hoge kant ligt. Dit is onder meer toe te schrijven aan de grote toegankelijkheid van de diensten Medische Beeldvorming in ons land.

Door het nieuwe ASIR-programma kan met minder informatie meer berekend worden, waardoor minder straling nodig is. Dit is een toepassing die vroeger niet mogelijk was, omdat de technologie niet beschikbaar was.

Nu is die er wel, en AZ Alma pikte hier meteen op in. 'Dit heeft geen rechtstreekse baat voor de onderzoekskwaliteit, noch voor de vergoeding van het onderzoek, maar de radiologen van AZ Alma vonden het van ethisch en van gezondheidsbelang om deze extra investering te doen', aldus nog dokter Meire. 'Daarmee is AZ Alma één van de eerste ziekenhuizen waar zo fors voor het reduceren van de stralingsdosis wordt geïnvesteerd.'

*Nota bestemd voor de pers:*

*Indien u een interview wenst met dokter Danny Meire over de stralingsproblematiek of een foto wenst te nemen van de nieuwe CT-scan in campus sijsele, aarzel dan niet om mij te contacteren.*

*Marc Van Hulle, manager PR & Communicatie*

*050-72.83.32*

*0477-62.78.57*

*[marc.vanhulle@azalma.be](mailto:marc.vanhulle@azalma.be)*

