

✓ 2-3

De Visionaire®-techniek

✓ 4

Nieuwe CT-scanner

✓ 5

Patiëntidentificatie

✓ 6-7

Mammotoombiopsie

✓ 8-9

Nieuwbouw

✓ 10

Nieuwe artsen

✓ en verder

Kort nieuws  
zorgaanbod:

- extra raadplegingen  
borstkliniek en OST
- valkliniek
- bekkenbodem
- schildklierpathologie  
en -scintigrafie

Infoavonden

Kind op Komst

Wetenschappelijke  
publicaties



**Nieuwe techniek verfijnt  
plaatsing knieprothese**

*De Visionaire®-techniek*

# Nieuwe techniek verfijnt plaatsing knieprothese

*Kortere hospitalisatie en vluigere revalidatie*

*Belgische ziekenhuizen plaatsen vandaag meer knieprothesen dan heupprothesen. De patiënt verjongt ook steeds meer. Dr. Peter Vandenberk en dr. Kris Van Crombrugge van het AZ Sint-Maarten campus Leopoldstraat volgen deze tendensen op de voet en zorgen ervoor dat het ziekenhuis een ge diversifieerd aanbod patiënten met knieartrose optimaal helpt. Met Visionaire® hanteren ze een nieuwe techniek die zowel de orthopedist als de patiënt tal van voordelen biedt.*

*prothesen. Aan de hand van referentiepunten op het bot ondersteunt een computerprogramma de orthopedist bij de montage en uitlijning van de prothese. AZ Sint-Maarten is één van de weinige ziekenhuizen in België die deze techniek hanteert.”*

Een knieprothese verbetert de mobiliteit van patiënten met knieslijtage door verbeterde kraakbeenletsels. Toch blijven er steeds beperkingen. Daarom zoekt de wetenschap voortdurend naar verbeteringen waardoor de scharniermogelijkheden van een echte knie zo dicht mogelijk worden benaderd. Een juiste plaatsing van de prothese is daarbij een basisvoorwaarde. Hiervoor biedt o.a. Visionaire® vandaag een innovatieve oplossing.

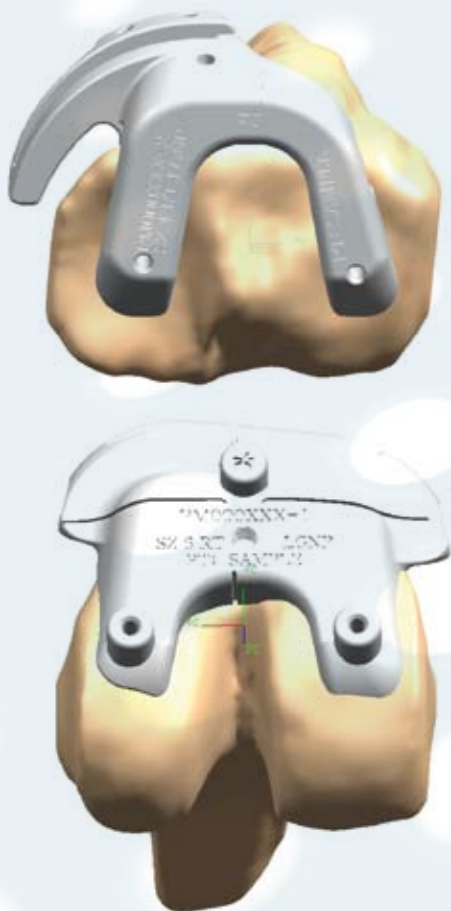
Dr. Kris Van Crombrugge: “Visionaire® gaat nog een stapje verder inzake nauwkeurigheid en gebruiksvriendelijkheid. Tot nu toe werken de meeste ziekenhuizen met 2D-beelden. De nieuwe techniek vertrekt van een RX full leg én een MRI van het kniegewricht. Hiermee maken Visionaire®-ingenieurs een perfecte 3D-reconstructie van de distale femur en proximale tibia . Vervolgens creëren ze geïndividualiseerde cutting blocks die hier naadloos op passen. Met die cutting blocks zagen we de beschadigde kraakbeenvlakken af en is het bot optimaal voorbereid voor de plaatsing van de prothese.”

## **Wat maakt de Visionaire®-techniek interessant?**

Dr. Peter Vandenberk: “Wanneer een knieprothese vereist is, hanteren we vandaag 2 technieken. Volgens de klassieke methode plaatst de orthopedisch chirurg een prothese aan de hand van RX-opnames en one-size-fits-all-hulpmiddelen die tijdelijk op het bot van het boven- en onderbeen worden aangebracht tijdens de heilkundige procedure. Voor een klassieke arthroseknie leidt dit tot goede resultaten. Wanneer de mechanische as, dit is de verhouding van de knie ten opzichte van de heup en de enkel, fundamenteel uit evenwicht is door onder andere vroegere breuken of voorgaande ingrepen, biedt de klassieke methode echter onvoldoende nauwkeurigheid. AZ Sint-Maarten startte daarom enkele jaren terug met computergeassisteerde plaatsing van

## **Sneller op de been**

“We schakelen niet over op een nieuwe techniek wanneer er geen pluspunten aan verbonden zijn,” geeft dr. Peter Vandenberk aan. “In de eerste plaats laat Visionaire® ons toe een prothese met een hogere graad van nauwkeurigheid te plaatsen. Dit verbetert de mobiliteit van de knie en vermindert de slijtage van de prothese. Ten tweede: waar een normale ingreep een snede van ca. 20 centimeter vraagt, kunnen we de insnede nu tot 10-15 centimeter beperken. De gevolgen spreken voor zich: een snellere genezing en een kleiner litteken. Een belangrijk



voordeel voor patiënten die veel waarde hechten aan esthetiek.”

Dr. Kris Van Crombrugge vult aan: “Visionaire® is ook minder invasief en vraagt geen intramedullaire alignatie. Samen met de beperkte incisie betekent dit minder bloedverlies voor de patiënt en minder kans op infecties. Zo’n operatie verloopt bovendien sneller waardoor de patiënt minder lang onder narcose is. Al deze elementen samen zorgen ervoor dat een patiënt sneller revalideert en zijn of haar dagelijkse handelingen opneemt.”

Wordt Visionaire® voortaan dan de standaardtechniek voor het plaatsen van een knieprothese? “De patient kan steeds blijven kiezen voor de klassieke techniek of voor visionaire. Er lopen gesprekken met het RIZIV om de beperkte meerkost van 332 euro terug te betalen. Gezien de duidelijke voordelen naar kortere hospitalisatie, vluggere revalidatie enz. is het zelfs voordeliger.” aldus dr. Kris Van Crombrugge.

## Rol van de huisarts

“Op zich verandert deze techniek niets aan de manier waarop de huisarts met ons samenwerkt”. “De huisarts is en blijft het eerste aanspreekpunt voor de patiënt. Voor een eerste diagnose volstaat een RX-beeld van de knie onder belasting. Na doorverwijzing van de patiënt verfijnen we de diagnose. In functie van de definitieve oplossingen laten we dan eventueel bijkomende onderzoeken doen.”

## Meer info?

**dr. Peter Vandenberk**  
[peter.vandenberk@emmaus.be](mailto:peter.vandenberk@emmaus.be)

**dr. Kris Van Crombrugge**  
[kris.vancrombrugge@emmaus.be](mailto:kris.vancrombrugge@emmaus.be)

**dr. Jan Verhulst**  
[jan.verhulst@emmaus.be](mailto:jan.verhulst@emmaus.be)

Telefoon (secretariaat):  
015 40 95 73 of 015 29 60 40



dr. P. Vandenberk



dr. K. Van Crombrugge



dr. J. Verhulst



# Nieuwe CT-scan in AZ Sint-Maarten reduceert straling met 75%

*Op 18 april werd op campus Zwartzustersvest de nieuwe CT-scanner in gebruik genomen. Daarmee kan op deze campus opnieuw het volledige gamma aan onderzoeken gebeuren op een kwalitatief hoogstaand niveau.*

Zo zullen vanaf nu onder andere CT angiografische onderzoeken een antwoord kunnen bieden op vragen omtrent vasculaire problematiek. Daarnaast zullen uiteraard ook de klassieke abdominale, thoracale, neurologische en osteo-articulaire onderzoeken kunnen gebeuren waarbij 3-dimensionele reconstructies in hoge resolutie mogelijk zullen zijn.

## Stralingsreductie

Deze nieuwe CT-scanner verlaagt de stralingsdosis met 75% (max.) en behoudt daarbij toch een uitstekende beeldkwaliteit. Dit is vooral belangrijk in het kader van het zorgprogramma pediatrie.

Bovendien komen we hiermee ook tege-

moet aan de sensibilisering vanuit de overheid omtrent blootstelling aan ioniserende straling om medische redenen. De FOD Volksgezondheid zal in het najaar starten met een informatiecampagne voor patiënten, voorschrijvers en zorgverleners waarin het belang van stralingsreductie wordt benadrukt.

## Afspraken

Afspraken kan u maken op het afsprakennummer RX campus Zwartzustersvest:

015 30 30 60.

Bijkomende informatie kan u steeds bekomen bij dr. Gunther De Praeter,

diensthoud Radiologie via het nummer

015 40 95 82.

## Technische fiche

- ✓ 16-slice CT-scanner 'Aquilion RX' van TOSHIBA Medical Systems
- ✓ Nieuwste generatie, uitgerust met een iteratief reconstructie-algoritme
- ✓ Stralingsdosis tot 75% verlaagd met behoud van uitstekende beeldkwaliteit
- ✓ Europees geïntroduceerd in maart 2011



# Uw patiënt zijn welzijn verdient onze beste zorg

## Patiëntidentificatiebandjes

Het AZ Sint-Maarten hecht veel belang aan kwalitatieve zorg. Verschillende projecten brengen kwaliteit blijvend onder de aandacht en stimuleren onze medewerkers iedere dag weer om hun zorgverlening verder te optimaliseren.

### Identificatiebandjes, veiligheid van de patiënt staat centraal

Alle opgenomen patiënten krijgen een patiëntidentificatiebandje. Zo waken we over een correcte identificatie, essentieel bij het toedienen van medicatie, het prikken van bloed, het afnemen van een onderzoek of het uitvoeren van een operatieve ingreep.

Het identificatiebandje wordt aangebracht bij inschrijving. Het belang ervan wordt mondeling toegelicht en affiches en flyers benadrukken die boodschap nog eens extra. Al onze gezondheidswerkers die in direct contact staan met de patiënt, verifiëren systematisch de aanwezigheid en leesbaarheid van het bandje. Indien nodig zullen ze een nieuw bandje aanbrengen.



### Kort nieuws zorgaanbod

#### Consultatie verpleegkundige borstkliniek

Vanaf 15 maart 2011 voorziet de verpleegkundige van de borstkliniek op campus Rooienberg een consultatiemoment. We willen hiermee tegemoet komen aan de nood bij onze patiënten in follow-up. Tijdens deze consultatie kunnen ze terecht om de evolutie in hun genezingsproces te evalueren, hormoontherapie te bespreken en te stimuleren, werkherleving te stimuleren en te peilen naar hun algemeen welbehagen. Uiteraard zijn patiënten op andere momenten in hun genezingsproces ook welkom.

Dit spreekuur gaat door elke dinsdag van 14u30 tot 16u00 op campus Rooienberg. Inschrijven kan via de afsprakencentralen 015 30 30 03.

Dit initiatief kadert in de verdere uitbouw van ons multidisciplinair zorgprogramma Borstkliniek.

# Borstbiopsie nu ook mogelijk bij borstletsels die geen knobbel(tje) vormen

De meeste borsttumoren presenteren zich als een massa (knobbel) in de borstklier. Deze knobbel wordt soms rechtstreeks door de vrouw gevoeld door zelfonderzoek of vastgesteld op de raadpleging van de arts.

Door screeningsmammografieën worden echter steeds meer borsttumoren ontdekt die nog niet voelbaar zijn. Ze worden teruggevonden als microscopisch kleine verkalkingen op de mammografieën. In enkele gevallen gaat het reeds om een echte tumor maar vaak zijn het prille voorlopers van een gezwel .

Campus Rooienberg (Duffel) van het AZ Sint-Maarten beschikt sinds kort over een ultramoderne stereotactische mammografische eenheid en een mammoombiopsie apparaat, waardoor het ook mogelijk is geworden om deze afwijkingen volledig op punt te stellen .

Dit uiterst gespecialiseerd toestel is een belangrijk speerpunt voor de borstkliniek van ons ziekenhuis.

## Praktisch

- ✓ Deze mammoombiopsies kunnen ambulant verricht worden.
- ✓ Het onderzoek gebeurt in liggende houding, waardoor een vagale reactie is uitgesloten.
- ✓ Mits een kleine lokale verdoving is deze procedure volledig pijnloos.
- ✓ De verkalkingen kunnen zeer nauwkeurig worden weggenomen via een kleine toegangstunnel aan de huid van een viertal millimeter.
- ✓ Indien de verkalkingen volledig worden verwijderd wordt een klein metaal nietje achtergelaten, waardoor de zone van biopsiename steeds opnieuw kan worden teruggevonden.

## Voordeel voor de patiënt

- ✓ Meer vroegtijdige diagnose en behandeling van kwaadaardige letsels die geen knobbel vormen (vaak gezwellen met klein volume waardoor de overleving verbetert) en ook van voorlopers van een gezwel (in situ letsels).

- ✓ Geen narcose meer nodig om biopsies van deze letsels uit te voeren.
- ✓ Nauwkeurige planning van de chirurgische ingreep waardoor heringrepen kunnen worden vermeden.

*In het AZ Sint-Maarten wordt de mammografie volledig digitaal en filmloos uitgevoerd.*

*Deze digitale techniek heeft ten opzichte van de vroegere analoge techniek een aantal belangrijke voordelen. De beelden worden digitaal gearchiveerd, waardoor verlies is uitgesloten, en vervolgens digitaal verstuurd naar de aanvragende arts. Het onderzoek verloopt performanter op gebied van stralingshygiëne door een verminderde dosis en meer nauwkeurige beelden. Overigens laat deze techniek toe om door middel van de computer een tweede controlelezing te verrichten (Computer Assisted Detection of CAD).*



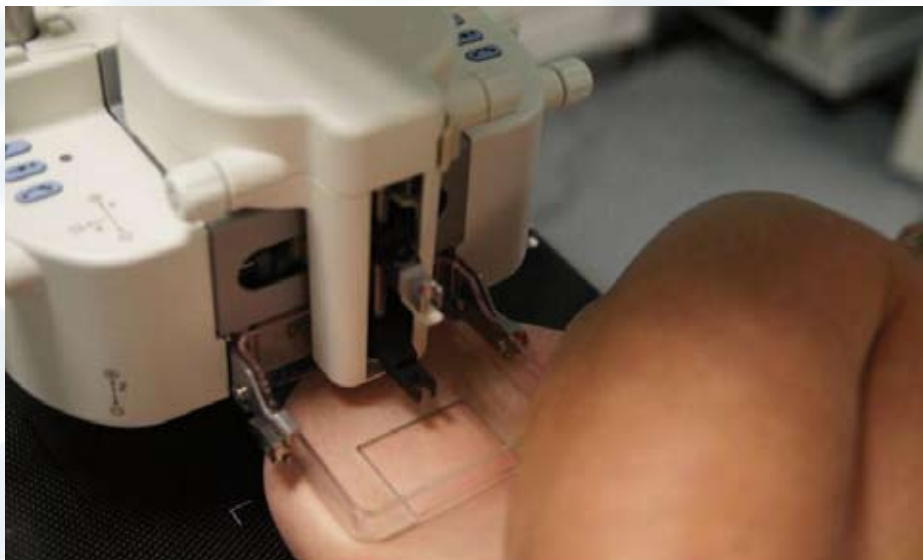
## Diagnostiek van A tot Z

Door deze bijkomende techniek is het AZ Sint-Maarten in staat om naast de beeldvorming door mammografie, hoge resolutie echografie en Magnetische Resonantie Beeldvorming (MRI), ook de volledige oppuntstelling van elke type letsel te kunnen aanbieden.

### Voor verdere afspraak?

Mammotoombiopsies worden uitgevoerd op campus Rooienberg (Duffel) door dr. K. Vanwambeke en dr. S. Dekeyzer.

Een afspraak maken kan op 015 30 30 41



## Kort nieuws zorgaanbod

### Consultatie verpleegkundige OST

*Vanaf 1 april 2011 is er een consultatiemoment voorzien met de oncologisch verpleegkundige van het OST (Oncologisch Support Team). U kan rechtstreeks bij hen een afspraak maken. Patiënten mogen zich melden aan de receptie, zij moeten niet ingeschreven worden.*

*Tijdens de consultatie kunnen de patiënten terecht voor een ondersteunend gesprek in het kader van hun diagnosestelling, voor een voorbereidend gesprek op chemotherapie of radiotherapie, heilkunde of voor een follow-up gesprek.*

#### Raadpleging campus Rooienberg:

*donderdag van 13u tot 15u.*

*Afspraak: 015 30 30 96*

#### Raadpleging campus Leopoldstraat:

*dinsdag van 9u tot 11u.*

*Afspraak: 015 40 96 43*

*Ook met vragen kan u bij de OST verpleegkundige terecht alle werkdagen tussen 8.30 en 16.30 u.*

*Dit initiatief kadert in de verdere uitbouw van ons multidisciplinair zorgprogramma oncologie.*



## Een nieuw ziekenhuisconcept voor stad en regio

Het AZ Sint-Maarten plant de samenvoeging van zijn zorgaanbod – nu verdeeld over drie campussen te Mechelen en Duffel – in 2016 in één nieuw ziekenhuis ter hoogte van de R6-Liersesteenweg in Mechelen. Het zal over 654 ziekenhuisbedden en 96 plaatsen in het dagziekenhuis beschikken. Hiermee biedt het AZ Sint-Maarten een garantie op de toekomst voor een kwalitatief en economisch regionaal zorgaanbod in een regio van meer dan 350.000 inwoners.

## Een nieuwe kijk op de patiëntenkamer

*Verblijfsomgeving draagt bij tot genezingsproces*

*Een aangepaste ziekenhuiskamer draagt bij tot een vlot verloop van het verblijf. In het nieuwbouwziekenhuis werden dan ook voor de verschillende patiëntengroepen specifieke kamertypes uitgewerkt. Heelkundige, verloskundige, PAAZ of pediatrische patiënten hebben immers andere noden. Al deze kamertypes zijn evenwel ontworpen met aandacht voor volgende krachtlijnen:*

### Comfort & privacy

Elke verblijvende patiënt - ook op een 2-persoonskamer - heeft een eigen sanitaire ruimte, wat een meerwaarde betekent voor hygiëne, privacy en comfort. Deze sanitaire cel is vanaf het bed makkelijk bereikbaar voor patiënt en zorgverstreker. De luchtventilatie wordt voorzien met topkoeling. Warmte wordt buitengehouden door een buitenzonwering, de warmteproductie van de koelkast wordt afgevoerd buiten de kamer. Verder wordt elke kamer voorzien van een kluis zodat patiënten hun persoonlijke bezittingen kunnen opbergen. De ruime kamers hebben een schuine wand bij de inkomdeur. Dit vergemakkelijkt niet alleen het beddentransport, maar heeft ook zijn voordelen naar personeelstoezicht en ruimte-ervaring. Het ziekenhuis voorziet meer dan de helft van de bedden in een 1-persoonskamer en beantwoordt hiermee de grote vraag naar dit type kamer.

### Huiselijke sfeer

Een ontwerpkarakteristiek van de patiëntenkamer zijn de lage ramen. Hierdoor krijgen de patiënten vanuit hun bed uitzicht op de omgeving, wat belangrijker is voor het welbevinden. De lage vensterbanken zijn tevens zitbanken voor de bezoekers. Om de patiënten zich zo veel mogelijk thuis te laten voelen, wordt er gewerkt met huiselijke materialen. Ook hedendaagse multimedia kan niet ontbreken. Naast de traditionele televisie en telefoonfuncties kunnen de patiënten ook gebruik maken van draadloos internet. Bovendien zal men patiënteninformatie kunnen opzoeken; ook een menukeuze behoort tot de mogelijkheid.

### Veiligheid

De veiligheid van de patiënt staat voorop. Dit krijgt zijn uitwerking in een anti-slipvloer in de doucheruimte, steunbeugels aan het toilet en het vermijden van scherpe hoeken. Elk bed heeft voorzieningen voor bel- en een efficiënte noodoproep. Om overdracht van infecties te voorkomen is iedere kamer voorzien van een uitrusting voor handhygiëne voor de zorgverstreker. Verder beschikt het ziekenhuis over een 60-tal isolatiekamers om overdracht van infectie te voorkomen bij besmette patiënten.



### **Healing environment**

Een prettige, gezonde en veilige omgeving voor patiënten is het uitgangspunt van een healing environment. Deze omgeving heeft positieve effecten op het genezingsproces en het welbevinden en vermindert stress. We brengen deze healing environment in de praktijk via de perceptie van de kleinschaligheid en de relatief korte loopafstanden binnen het grote gebouw. De vele glaspartijen bieden een bijna continu contact met de buitenwereld wanneer je door het ziekenhuis wandelt. Samen met een logische indeling van het gebouw kunnen patiënten, bezoekers en medewerkers zich dan ook goed oriënteren en makkelijk hun weg vinden. Daarnaast dragen veel daglicht, doordacht kleurgebruik, zicht op groendaken en contact met de groene omgeving met park bij tot dit helend karakter. Dit alles zal het grootschalig ziekenhuis een warme, menselijke uitstraling geven.



## Even voorstellen...

Werkzaam op

CL  CR  CZ

Naam: *Pieter Theuniers*

Medische discipline:  
*Fysische geneeskunde en revalidatie*

Bijzondere interesse: Sport

Teamleden: dr. E. Goossens, dr. J. Mertens

Bereikbaarheid:  
Campus Rooienberg | Afsprakencentrale  
tel. 015 30 30 03  
Campus Zwartzustersvest | Afsprakenbeheer  
tel. 015 29 60 40



Werkzaam op

CL  CR  CZ

Naam: *Marc Dom*

Medische discipline: *Stomatologie /  
Mond-, kaak- en aangezichtschirurgie*

Bijzondere interesse:  
oncologische chirurgie hoofd-halsheelkunde

Teamleden: dr. K. Chapelle, dr. J. Hintjens

Bereikbaarheid:  
Campus Rooienberg | Medisch secretariaat  
tel. 015 30 43 97



Werkzaam op

CL  CR  CZ

Naam: *Nelly Govers*

Medische discipline: *Neurologie*

Teamleden: dr. H. Hauman, dr. L. Hens,  
dr. Ph. Pals, dr. B. Tillemans, dr. V. Merckaert

Bereikbaarheid:  
Campus Rooienberg | Afsprakencentrale  
tel. 015 30 30 03  
Campus Zwartzustersvest | Afsprakenbeheer  
tel. 015 29 60 40



## Op pensioen...

**dr. Reginald Monteyne**

Schildklierpathologie en -scintigrafie  
campus Zwartzustersvest



Werkzaam op

CL  CR  CZ

Naam: *Tina Bal*

Medische discipline: *Oftalmologie*

Teamleden: Dr. M. Bartier, dr. B. Coremans,  
dr. R. De Roover, dr. M. Devos, dr. N. Frankefort,  
dr. E. Maeyens, dr. K. Mannes, Dr. G. Nowe,  
dr. G. Van De Mosselaer, dr. S. De Smedt

Bereikbaarheid:  
Campus Leopoldstraat | Secretariaat  
tel. 015 40 95 69



## Kort nieuws zorgaanbod

### Raadpleging

### schildklierpathologie en -scintigrafie

Op 29 april jl ging dr. Reginald Monteyne met pensioen in het AZ Sint-Maarten.

Het team endocrinologen - dr. Kathleen Bollaerts, dr. Marie-Christine Pelckmans en dr. Michel Vandenbroucke - zet zijn activiteit i.v.m. **schildklierpathologie** op campus Zwartzustersvest verder. U kan terecht voor  
- **afspraken** op 015 29 60 40 (centraal secretariaat)  
- **medische info** op 015 29 63 58.

Voor de **schildklierscintigrafie**, zoals ook voor alle andere scintigrafieonderzoeken, kunnen patiënten terecht bij dr. Ann Vrancken en dr. Arno Van Mieghem.

**Afspraken** kan u maken

- voor campus Leopoldstraat op 015 40 95 48

- voor campus Rooienberg op 015 30 42 81

Werkzaam op

CL  CR  CZ

Naam: *Robert Donk*

Medische discipline: *Urgentiearts*

Teamleden: dr. K. Kindt, dr. L. Tack, dr. M. Choukry,  
dr. Baggerman

Bereikbaarheid:  
Rechtstreeks contact - tel. 015 40 99 65



# Infoavonden Kind op Komst 2011

Materniteiten AZ Sint-Maarten



## Campus Rooienberg te Duffel Infoavond + rondleiding

28 juni - 6 september - 8 november

Telkens om 19 uur – zaal Hoogheid

Info: tel. 015 30 31 11

## Campus Zwartustersvest te Mechelen Infoavond

16 en 23 juni - 5 en 12 september - 15 en 22 november

Telkens om 19.30 uur – rode en witte zaal

Info: tel. 015 29 66 66

### Programma:

- ✓ zwangerschap en bevalling
- ✓ pasgeborene na de geboorte
- ✓ info over epidurale anesthesie
- ✓ info over borstvoeding door lactatiekundige
- ✓ rondleiding op de kraamafdeling

Affiche en flyers met data en programma kan u bekomen  
via [pr.azsintmaarten@emmaus.be](mailto:pr.azsintmaarten@emmaus.be)

Zorgprogramma Moeder en Kind AZ Sint-Maarten: Materniteit – borstvoedingsondersteuning –  
neonatologie – pediatrie (na)zorg

## Kort nieuws zorgaanbod

### Valkliniek houdt bejaarden langer op de been

Een val zorgt bij bejaarden vaak voor breuken en een lange revalidatie. Een multidisciplinair team van artsen analyseert met klassieke en hypermoderne evaluatietechnieken de valrisico's en -oorzaken en evalueert het effect van oplossingen (zoals hulpmiddelen, en kine) op het gangpatroon. De combinatie van conventionele en innovatieve evaluatietechnieken laat ook toe het effect van therapie beter op te volgen. De aanpak versterkt het vertrouwen van de bejaarde in zijn/haar eigen mobiliteit.

Info bij dr. A. De Cock, geriatrie  
via 015 29 60 40



# Wetenschappelijke publicaties - 2011

De associatie radiologie van het AZ Sint-Maarten heeft gekozen voor een wetenschappelijk verantwoordelijke.

Dr. Vanhoenacker neemt deze opdracht ter harte.

Een lijst van de wetenschappelijke publicaties kan u vinden op [www.azsintmaarten.be](http://www.azsintmaarten.be) bij de rubriek professionals.

Hieronder vindt u de publicaties verschenen in 2011.

U kan een reprint bekomen bij dr. Vanhoenacker via [filip.vanhoenacker@emmaus.be](mailto:filip.vanhoenacker@emmaus.be)



dr. Filip Vanhoenacker  
Radioloog AZ Sint-Maarten

## Tijdschriftartikels

M. Eyselbergs, F. Catry, P. Scharpé, F.M. Vanhoenacker

### Case 9086 : Calcific myonecrosis

Euro Rad (Radiological Case Database), 2011, Jan. 24, Section: Muskuloskeletaal System

T. Vancauwenberghe, F.M. Vanhoenacker

### Een verhaal van aanslepende hielpijn

Patient Care, 2011, Jan

F.M. Vanhoenacker, M. Eyselbergs, C. Petre

### Dilated cisterna chyli

JBR-BTR, 2011, 94: 37

M. Eyselbergs, F.M. Vanhoenacker, K. Vanwambeke, D. Willemen, J. Bosmans

### Een rode en pijnlijke zwelling op de handrug

Ortho-Reumato, 2011, 9 (1): 37-39

F.M. Vanhoenacker, M. Eyselbergs, E. Van Hul, P. van Dyck, A. De Schepper

### Pseudotumoural soft tissue lesions of the hand and the wrist: a pictorial review

Insights imaging, February 25, 2011, DOI 10.1007/s13244-011-0076-5

P. van Dyck, J.L. Gielen, F.M. Vanhoenacker, K. Wouters, L. Dossche, P.M. Parizel

### Stable or unstable tear of the anterior cruciate ligament of the knee: an MR diagnosis?

Skeletal Radiol. 2011, Apr. 19, PMID: 21499977

P.Y. Chung, G. Beyens, F. de Freitas, S. Boonen, P. Geusens, F.M. Vanhoenacker, L. Verbruggen, J. Van Offel, S. Goemaere, H.G. Zmierzak, R. Westhovens, J.P. Devogelaer, W. Van Hul

### Indications for a genetic association of a VCP polymorphism with the pathogenesis of sporadic Paget's disease of bone, but not for TNFSF11 (RANKL) and IL-6 polymorphisms

Mol Genet Metab, 2011, Mar. 31, PMID: 21501964

P. Bernard, F.M. Vanhoenacker

### Gezwel in de linkerbijnier: 'incidentaalom' of relevante bevinding?

Patient Care, 2011, 3: 12-14

J. Heymans, F.M. Vanhoenacker, F. Vankelecom

### Round ligament varicocele

JBR-BTR, 2011, 94 (2): 92

T. van Thielen, F.M. Vanhoenacker, J. Bosmans, H. Degryse

### Aanhoudende enkelpijn na verzwikking

Ortho-Reumato, 2011, 9 (2): 77-79

## Hoofdstuk uit boek

F.M. Vanhoenacker, K. De Cuyper, H. Williams

### Normal anatomy and variants that simulate injury

Karantanas A.H. (edit). Sports injuries in children and adolescents, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2011, p. 41-63, ISBN 978-3-540-88589-4

J.L. Gielen, F.M. Vanhoenacker, P. van Dyck

### Common injuries in tennis

Karantanas A.H. (edit). Sports injuries in children and adolescents, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2011, p. 319-345, ISBN 978-3-540-88589-4

Ontvangt u deze Check\_up graag per mail, laat het ons dan weten:  
[pr.azsintmaarten@emmaus.be](mailto:pr.azsintmaarten@emmaus.be)

### Eindredactie:

dr. Frieda Matthys

### Verantwoordelijke uitgever:

dhr. Jan Ennekens

### Vragen bij deze nieuwsbrief?

Kristel De Wever

communicatiedienst

Leopoldstraat 2 - 2800 Mechelen

015 40 96 84

[pr.azsintmaarten@emmaus.be](mailto:pr.azsintmaarten@emmaus.be)

### Vragen-opmerkingen-suggesties over

de zorgverlening of diensten: mail naar

[azsintmaarten@emmaus.be](mailto:azsintmaarten@emmaus.be)

### Het AZ Sint-Maarten overkoepelt

#### 3 campussen

Campus Leopoldstraat

Leopoldstraat 2, 2800 Mechelen

015 40 95 11

Campus Rooienberg

Rooienberg 25, 2570 Duffel

015 30 31 11

Campus Zwartustersvest

Zwartustersvest 47, 2800 Mechelen

015 29 66 66



AZ Sint-Maarten

maakt deel uit

van de vzw Emmaüs.

Deze nieuwsbrief zenden wij u toe op basis van uw persoonlijke gegevens zoals opgenomen in onze bestanden. Het AZ Sint-Maarten respecteert uw privacy en we behandelen uw persoonsgegevens dan ook strikt vertrouwelijk en met de grootste omzichtigheid. Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 betreffende de verwerking van persoonsgegevens kan u uw gegevens inkijken, verbeteren of verwijderen.