



The
future

CT

looks
bright

ZATERDAG 16 SEPTEMBER 2017 | 8U30, AULA, ZOL

ENKEL online inschrijven! <https://www.zolevents.be/ctthefuturelooksbright>



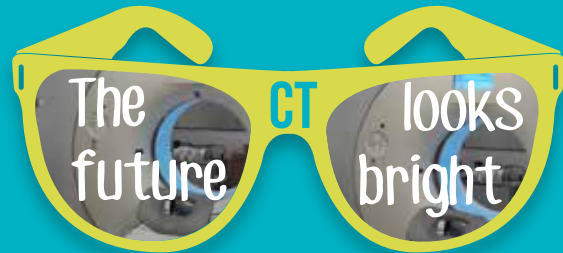
welkom

De dienst Medische Beeldvorming van het ZOL heeft het genoegen u uit te nodigen op haar jaarlijks symposium. Het thema van dit jaar is: **'CT: the future looks bright.'**

Sinds het ontstaan van computertomografie midden de jaren 70 heeft deze techniek een prominente rol ingenomen in de radiologische beeldvorming. Meerdere keren werd voorspeld dat het CT tijdperk ging eindigen en dat MRI de cross sectionele beeldvorming ging overnemen, maar telkens zorgden technische vernieuwingen voor een comeback. Op dit moment is CT een onmisbaar onderzoek in meerdere klinische situaties. Nochtans is de perceptie buiten de radiologische wereld eerder dat het een verouderde en stralingsintensieve techniek is.

In dit symposium willen we de plaats en toekomst van CT in de medische beeldvorming genuanceerd toelichten. Hoe groot is het stralingsprobleem nog? Welke onderzoeken gebeuren best of exclusief op CT? Welke indicaties zijn niet geschikt voor CT? Welke technische evoluties komen er nog aan?

We hopen dan ook met deze wetenschappelijk onderbouwde lezingen de populaire perceptie wat aan te scherpen zodat de juiste waarde van deze techniek duidelijk wordt.



Programma

08u30 Ontvangst

08u45 Welkomstwoord | dr. M. Grieten, Medische Beeldvorming ZOL

DEEL 1 TECHNIEK IN BEWEGING

09u00 CT: dikwijls afgeschreven maar steeds teruggekeerd | dr. M. Grieten, Medische Beeldvorming ZOL

09u20 Is CT nog het stralingskanon van de radiologie? Dosis-reducerende technologie in het Siemens Force toestel | dhr. M. Fokke, Siemens

09u40 Dual energy CT | dr. P. Marchal, Medische Beeldvorming ZOL

10u00 Koffiepauze

DEEL 2 DE PLAATS VAN CT IN DE DAGELIJKE PRAKTIJK

10u30 De diagnostische kracht van CT: resolutie en snelheid voor cardio CT | dr. P. Marchal, Medische Beeldvorming ZOL

10u45 Waar is CT onmisbaar? CT Thorax - Urgentiegeneeskunde | dr. W. Siemons & dr. M. Horvath, Medische Beeldvorming ZOL

11u15 CT als werkpaard bij acute pancreatitis | dr. G. Verswijvel, Medische Beeldvorming ZOL

11u30 Waarvoor liever geen CT? | dr. E. Willems, Medische Beeldvorming ZOL

11u50 Slotwoord: the future looks bright | dr. M. Grieten, Medische Beeldvorming ZOL

12u00 Vragen en receptie

ENKEL ONLINE INSCHRIJVEN!

<https://www.zolevents.be/ctthefuturelooksbright>

ERKENNING FANC (Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle)

Programma erkend door het FANC voor 2,5u permanente vorming voor nuclearisten RX, radiologen, connexisten (= alle niet-radiologen die gebruik maken van X-stralen voor diagnose of bij interventionele procedures) en hun helpers RX.

LOCATIE

Aula Ziekenhuis Oost-Limburg | Schiepse Bos 6 | 3600 Genk

ACCREDITERING

Accreditering werd vanuit de Wetenschappelijke raad ZOL bij het RIZIV aangevraagd voor 3 NE in rubriek 2.

BIJKOMENDE INFORMATIE

- **Inhoudelijk:** Prof. dr. Jan Vandevenne | jan.vandevenne@zol.be | Radioloog | T 089/32 45 42
- **Praktisch:** Sylvain Haekens | sylvain.haekens@zol.be | diensthoofd Opleiding & Ontwikkeling ZOL | T 089/32 17 51