

# COLLOQUIA

## Longgeneeskunde in de 21ste eeuw: what's (h)appening

25-26-27 november 2021  
Koningshof Veldhoven

10-11-12 februari 2022  
Colloquium Vlaamse Longartsen  
Flanders Meeting & Convention Center Antwerpen



## PROGRAMMA

Donderdag 25 november 2021

Donderdag 10 februari 2022

20.00u : *Ontvangst*

20.45u - 21.00u : Opening

21.00u - 21.50u : **Pro Con debat 'Opvolging van longziekten door apps'**  
Ingel Demedts (pro) - AZ Delta Roeselare)  
Huib Kerstjens (con) - UMCG)

21.50u - 22.10u : Discussie

22.10u : *Hapje en drankje*

---

Vrijdag 26 november 2021

Vrijdag 11 februari 2022

*Ontbijt in het hotel*

09.00u - 09.30u : Plenaire lezing:  
**Big Data or Big Bubble: Artificial Intelligence, Clinical Decision support,  
black box, wablief ?**  
Joan Van Loon (IBM)

09.30u - 09.45u : Discussie

09.45u - 10.45u : 1ste sessie Werkgroepbesprekingen\*

10.45u - 11.15u : *Pauze*

11.15u - 12.15u : 2de sessie Werkgroepbesprekingen\*

12.15u - 13.45u : Lunch

13.45u - 14.15u : Plenaire lezing:  
**Longkankerscreening: implementatie in de praktijk**  
Jan Van Meerbeeck, UZ Antwerpen

14.15u - 14.30u : Discussie

14.30u - 15.30u : 3de sessie Werkgroepbesprekingen\*

15.30u - 16.00u : Pauze

16.00u - 16.30u : Plenaire lezing:  
**Artificial Intelligence in de radiologie**  
Bram van Ginneken, Radboud UMC

16.30u - 16.45u : Discussie

16.45u - 17.45u : 4de sessie Werkgroepbesprekingen\*

18.30u – 19.30u : Aperitief

19.30u : Diner (Marble Hall FM&CC)

---

Zaterdag 27 november 2021

Zaterdag 12 februari 2022

*Ontbijt in het hotel*

08.30u - 09.30u : 5de sessie Werkgroepbesprekingen\*

09.30u - 10.30u : 6de sessie Werkgroepbesprekingen\*

10.30u - 11.00u : Pauze

11.00u - 11.30u : Plenaire lezing:  
**Breathomics als niet-invasieve techniek in diagnose en behandeling van  
Respiratoire aandoeningen**  
Peter Sterk, UMC Amsterdam

11.30u - 11.45u : Discussie

11.45u - 12.00u : Sluiting

## **Werkgroepbesprekingen\***

Tijdens een werkgroepbespreking vergaderen meerdere werkgroepen tegelijk. De sessies duren telkens één uur en elke werkgroep vergadert in principe vier- of vijfmaal.

Aan een werkgroepbespreking kunnen 25 tot max. 35 cursisten deelnemen.

Het team dat een werkgroepbespreking leidt, bestaat uit twee deskundigen op het gebied van het onderwerp van de werkgroep. De werkgroepbesprekingen vinden plaats in de vorm van discussie tussen deelnemers en inleiders.

De deelnemers aan het colloquium worden in de gelegenheid gesteld aan de werkgroepbesprekingen deel te nemen. Bij inschrijving kiest de deelnemer een cluster en reservekeuze cluster. De cluster is samengesteld uit zes van de negen werkgroepen.

Aan de hand van ziektegeschiedenissen zullen in de werkgroepen de volgende onderwerpen worden belicht:

### **WERKGROEPEN**

1. De long-endoscopie-eenheid wordt een operatiezaal.  
*Navigatie endoscopie, Cone-beam CT, radiale EUS, cryobiopsy, confocale lasermicroscopie  
Hans Daniels, UMC Amsterdam / Thomas Malfait, UZ Gent*
2. Longkanker behandelen in één dag: Heilige graal of werkelijke toekomst?  
*Joop de Langen, NKI / Els Wauters, UZ Leuven*
3. Volumereductie : Hoe, wat, wie?  
*Dirk Jan Slebos, UMC Groningen / Laurens Ceulemans, UZ Leuven*
4. Point of care infectieziekten  
*Monique Reijers, / Eva Van Braeckel, UZ Gent*
5. Artificiële intelligentie bij beeldvorming van de thorax, hype, hoop of realiteit ?  
*Cornelissen Robin, Erasmus MC / Annemiek Snoeckx, UZ Antwerpen*
6. Thuismonitoring in longziekten  
*Marlies Wijssenbeek, Erasmus Rotterdam / Heleen Demeyer, UZ Gent-UZ Leuven*
7. Nieuwe technieken in de oxygentatie  
*Joost van den Aardweg, AMC Amsterdam / Greet Hermans, UZLeuven*
8. Krijgen we astma in de toekomst altijd gecontroleerd? Belang van fenotype en mogelijk invloed op behandeling (biologicals, microbiom, obesitas)  
*Marijke Amelink, AMC Amsterdam / Guy Brusselle, UZ Gent*
9. Genetische screening (niet oncologisch)  
*Maarten van den Berge / David Cassiman (KUL)*