



Symposium

NEXT GENERATION SEQUENCING: PRECISIEGENEESKUNDE BIJ VASTE EN HEMATOLOGISCHE TUMOREN

UITNODIGING

Zaterdag 12 oktober 2019
THE LAB, Nederzwijnaarde 2,
9052 Zwijnaarde

Inschrijven via www.uzgent.be/ngs

Accreditering is aangevraagd

Met dank aan:
Roche

Samen met 11 andere Oost- en West-Vlaamse ziekenhuizen hebben het UZ Gent en AZ Delta de krachten gebundeld en een netwerk opgericht voor Next Generation Sequencing (NGS). Dat NGS-netwerk neemt deel aan een proefproject van het Riziv om NGS in de routinezorg te introduceren.

Next generation sequencing is een techniek waarmee we bij een patiënt de sequentie van een groot aantal genen tegelijk kunnen bepalen. Dat gaat sneller dan bij de conventionele gen-per-genanalyse en verbetert de diagnose, de inschatting van de prognose en de opvolging van de behandeling. Met NGS-technieken kunnen we specifieke gendefecten opsporen in verschillende vormen van kanker en voor elke tumor de meest doeltreffende behandeling kiezen.

Daar willen het UZ Gent en AZ Delta de schouders onder zetten – in het belang van de patiënten. We verwachten dat NGS een revolutie zal ontketenen binnen de hemato-oncologie en houden u graag op de hoogte van de meest recente ontwikkelingen.

Programma

- | | | |
|--------------|--|---|
| 8.30 – 9 u | | VERWELKOMING MET KOFFIE |
| 9 u | | openingswoord en voorstelling van het UZ Gent-AZ Delta NGS-netwerk |
| 9.10 u | | NGS-conventie en compermed guidelines
dr. ir. Anouk Waeytens, advisor – senior expert pharmaceuticals Riziv-INAMI |
| 9.30 u | | NGS-testing: van staal tot resultaat
dr. ir. Joni Van der Meulen, laboratoriumsupervisor van het platform Moleculaire diagnostiek Gent (MDG)
prof. dr. Liesbeth Ferdinande, patholoog UZ Gent |
| 10.10 u | | incidentele bevindingen en genetische predispositie
prof. dr. ir. Kathleen Claes, laboratoriumsupervisor DNA labo en MDG bij de dienst Medische genetica UZ Gent |
| 10.30 – 11 u | | KOFFIEPAUZE |
| 11 u | | klinische toepassingen van de NGS-testing <ul style="list-style-type: none">• thoracale oncologie:
dr. Ingel Demedts, longarts/ thoracaal oncoloog AZ Delta Roeselare• gastro-oncologie:
dr. Francesca Dedeurwaerdere, patholoog AZ Delta Roeselare• hemato-oncologie:
apr. biol. Barbara Denys, klinisch bioloog UZ Gent• precisiegeneeskunde - klinische studies:
prof. dr. Sylvie Rottey, medisch oncoloog UZ Gent |
| 12 u | | toekomst van NGS-testing <ul style="list-style-type: none">• fusiedetectie met RNA-sequencing:
prof. dr. David Creytens, patholoog UZ Gent• vloeibare biopsieën:
prof. dr. Geert Martens, klinisch bioloog AZ Delta Roeselare |
| 12.30 – 14 u | | LUNCH EN NETWERKEN |