

## **Prijs van het Fonds Gaston Ithier toegekend aan Pr. Vincent Donckier voor zijn bijdrage aan het onderzoek over oligometastasen**



Brussel, 6 maart 2020 – **Op donderdag 5 maart wordt Professor Vincent Donckier, Hoofd Chirurgie van het Instituut Jules Bordet, een referentiecentrum in de strijd tegen kanker, geëerd door het Fonds Gaston Ithier. Dit fonds ondersteunt creatieve projecten op het gebied van oncologie en belooft hiermee de oprichting van een multidisciplinair samenwerkingsplatform tussen verschillende instellingen met het oog op de identificatie van oligometastatische profielen bij colorectale kanker.**

### **Een multidisciplinair consortium rond het concept van oligometastasen**

In 2018 werd een multidisciplinair onderzoeksconsortium opgericht dat leden van het Instituut Jules Bordet en het Erasmusziekenhuis van de ULB, het Duve Instituut van de UCL, het laboratorium voor translationeel onderzoek in de oncologie van de KUL, het laboratorium voor onderzoek in de pathologie en oncologie van de Universiteit Antwerpen en de afdeling medische statistiek van de Universiteit van Milaan samenbrengt. Al deze specialisten (onderzoekers, chirurgen, radiologen, oncologen, anatoom-pathologen, specialisten in nucleaire geneeskunde, biostatistici, etc.) bestuderen het concept van oligometastasen bij colorectale kanker. Oligometastatische kankers zijn kankers die zich slechts over een beperkte afstand kunnen verspreiden, die een beperkt aantal uitzaaiingen (metastasen) veroorzaken, op een beperkt aantal secundaire locaties, dit in tegenstelling tot kankers waarvan de progressie in het lichaam diffuus of systemisch is. Dit concept van oligometastatische ziekte is belangrijk omdat het patiënten identificeert die baat kunnen hebben bij een gerichte behandeling van de uitzaaiingen, bijvoorbeeld door middel van een operatie, wat voor patiënten met diffusie kankerprogressie geen zin heeft. Op dit moment is er geen enkele biomarker bekend die de oligometastatische status van kanker voorspelt. Het is dus niet mogelijk om patiënten te selecteren die baat zullen hebben bij een eerste chirurgische behandeling van de uitzaaiingen.

## **Retrospectieve analyse om oligometastatische colorectale kankers te identificeren**

Gezien deze situatie stelt het consortium voor om patiënten te categoriseren volgens hun post-operatieve evolutie. Het steunt hierbij op de analyse van een databank die werd ontwikkeld tijdens een samenwerking tussen het Instituut Jules Bordet en het Erasmusziekenhuis. De retrospectieve studie van deze gegevens maakt het mogelijk om twee groepen van patiënten te onderscheiden die geopereerd werden voor uitzaaiingen in de lever van colorectale kanker. Enerzijds zijn er de "oligometastatische" patiënten. Dit zijn patiënten met langdurige recidiefvrije overleving na chirurgische resectie van levermetastasen (ongeveer 25% van de patiënten). Aan de andere kant van het spectrum vinden we de "polymetastatische" patiënten. Dit zijn patiënten die zeer snel na de operatie een recidief (terugval) kenden en voor wie de operatie dus geen enkel voordeel heeft opgeleverd. Door deze twee groepen te vergelijken kunnen misschien biomarkerkandidaten aan het licht komen, dankzij een grondige analyse van de klinische, radiologische, anatomopathologische, metabole, immunologische en/of moleculaire criteria en, meer in het bijzonder, dankzij de bundeling van deze verschillende parameters. Dit onderzoek heeft twee doelstellingen. Enerzijds om beter patiënten te kunnen selecteren voor wie een gerichte lokale of locoregionale behandeling effectief zou kunnen zijn (chirurgie, radiotherapie, intra-arteriële behandelingen, etc.) en om de risico's van onnodige chirurgie bij polymetastatische patiënten te beperken. Anderzijds om een beter inzicht te krijgen in de mechanismen die betrokken zijn bij de modaliteiten van metastatische progressie en om eventueel nieuwe diagnostische en therapeutische benaderingen te ontwikkelen.

### **Over het Fonds Gaston Ithier**

Het Fonds Gaston Ithier wil de strijd tegen kanker bevorderen en ondersteunt creatieve en originele projecten op het gebied van de oncologie. Dankzij de toekenning van dit Fonds hoopt het consortium, onder leiding van professor Vincent Donckier, de analyse te verdiepen en nieuwe horizonten te openen in de gepersonaliseerde behandeling van uitgezaaide colorectale kanker.

### **Perscontact**

---

#### **Jules Bordet Instituut**

Ariane van de Werve

GSM : +32 486 17 33 26

E-mail : [ariane.vandewerve@bordet.be](mailto:ariane.vandewerve@bordet.be)

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

## **Over het Instituut Jules Bordet**

---

Het Instituut Jules Bordet is een geïntegreerd multidisciplinair centrum en het enige autonome ziekenhuis in België dat volledig gewijd is aan kankerziekten.

Vanaf 80 jaar biedt het Instituut Jules Bordet zijn patiënten de allernieuwste diagnostische en behandelingsstrategieën aan om actief kanker te voorkomen, op te sporen en te bestrijden. Het Instituut wil 3 missies volbrengen: verzorging, onderzoek en educatie. Door zijn internationale reputatie kan het Instituut beschikken over de grootste deskundigen op het gebied van kanker. Dank zij zijn innovatieve instelling droeg het bij tot de ontwikkeling en de ontdekking van nieuwe belangrijke diagnostische en behandelingstechnieken met als doel de patiënten hiervan zo snel mogelijk te laten genieten.

In mei 2018 werd het Instituut Jules Bordet voor de tweede maal officieel erkend en gecertificeerd door de OECI (Organisation of European Cancer Institutes) als "Comprehensive Cancer Centre" (Geïntegreerd centrum voor de strijd tegen kanker), een kwaliteitslabel dat voorbehouden is aan instituten die multidisciplinaire kankerzorg bieden en die onderzoek en educatie hierbij integreren. Het enige Comprehensive Cancer Center in België dat door de OECI is erkend.

Het Instituut Jules Bordet maakt deel uit van het Iris-netwerk van ziekenhuiscentra en van de Université Libre de Bruxelles. Het Instituut beschikt over 160 bedden die volledig gewijd zijn aan de kankerpathologie. Elk jaar verzorgt het meer dan 6000 gehospitaliseerde patiënten, 84 000 raadplegingen en 15 000 behandelingen van ambulante patiënten. Om ook in de toekomst tegemoet te kunnen komen aan de veranderende demografische omstandigheden en wetenschappelijke ontwikkelingen wordt, op de campus van de ULB in Anderlecht, naast het Erasmusziekenhuis, een nieuw Instituut Bordet Gebouwd. De inhuldiging ervan is gepland door het einde van 2021.

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

## **Over de Vrienden van het Jules Bordet Instituut**

---

Al meer dan 50 jaar ondersteunen 'de Vrienden van het Bordet Instituut' het kankeronderzoek van het Bordet Instituut, dé referentie als oncologisch centrum in België en het buitenland. De organisatie – de grootste privédonateur van het Instituut – slaagde er de voorbije 5 jaar in om hiervoor bijna 13 miljoen euro in te zamelen.

De laatste jaren werd aanzienlijk vooruitgang geboekt op het vlak van oncologie. De biologische oorsprong van kanker wordt steeds beter begrepen. Terwijl men tien jaar geleden slechts sprak over de microscopische analyse van tumoren, heeft men het vandaag over genetisch profiel, sequentiebepaling... Tientallen nieuwe moleculen en nieuwe markers zagen het daglicht waardoor gepersonaliseerde behandelingen mogelijk werden. Deze vooruitgang is grotendeels mogelijk gemaakt door de uitzonderlijke technologische vooruitgang die de laatste jaren werd geboekt. Maar deze nieuwe technieken die het mogelijk maken het oneindig kleine te onderzoeken, kosten steeds meer geld.

Sinds meer dan 50 jaar kan het Jules Bordet Instituut dankzij de hulp van de "Vrienden" zijn baanbrekend onderzoek verder zetten en gebruik maken van spijstechnologieën, en zo aan de patiënten de meest innoverende opsporings- en verzorgingstechnieken aanbieden die leven en hoop geven.

"De Vrienden van het Jules Bordet Instituut" steunen, betekent deelnemen aan talrijke onderzoeksprogramma's die door hen worden gesteund en die allemaal hetzelfde doel hebben, het leven redden.

Wilt u meer weten over de organisatie De Vrienden van het Jules Bordet Instituut, breng dan een bezoek aan de website [www.amis-bordet.be](http://www.amis-bordet.be).

Om meer te weten te komen over "101 tables pour la vie", raadpleeg de website [www.101tables.com](http://www.101tables.com).