

Eindelijk weten we meer over pancreaskanker!

Onderzoekers van het Instituut Jules Bordet en het
Erasmusziekenhuis identificeren vijf subtypes van pancreaskanker

11/12/2018 - Elk jaar worden in België meer dan 1500 nieuwe gevallen van pancreaskanker vastgesteld. Bijna alle betrokken patiënten overlijden momenteel aan deze kanker. Dit alarmerende cijfer is een echte drijfveer voor de onderzoekers en in het bijzonder voor Dr. Francesco Puleo, gastro-enteroloog in de Kliniek voor digestieve oncologie onder leiding van professor A. Hendlitz aan het Instituut Jules Bordet, professor Jean-Luc Van Laethem, hoofd van de kliniek voor digestieve oncologie in Erasmus en dokter Raphael Maréchal, onderzoeker in opdracht van de Stichting tegen Kanker. In december 2018 publiceerden ze in het prestigieuze Amerikaanse tijdschrift *Gastroenterology* een cruciale studie voor een beter begrip van pancreaskanker, waarmee ze de weg vrijmaakten voor talrijke mogelijke studies voor meer doeltreffende en gerichte behandelingen.

Momenteel zijn er in België 1500 nieuwe gevallen van pancreaskanker per jaar. De enige kans op genezing is een operatie, maar slechts 15% van de patiënten wordt als operabel beschouwd bij de diagnose. Het was dus absoluut noodzakelijk om meer over deze kanker te weten te komen.

De studie die werd uitgevoerd door 5 Belgische en Franse universitaire ziekenhuizen, waaronder het Erasmusziekenhuis en het Instituut Jules Bordet voor België, had betrekking op de herdefiniëring van subtypes van pancreaskanker via de moleculaire analyse van 309 monsters van pancreastumoren. Resultaten : 5 subtypes van kanker werden geïdentificeerd. Elk subtype heeft een verschillende prognose en specifieke kenmerken die de doeltreffendheid van bepaalde behandelingen, zoals immunotherapie, zouden kunnen voorspellen. *"De originaliteit van de studie ligt in het feit dat onze classificatie rekening houdt met de twee delen van de tumor: de tumorcellen en het micromilieu van de tumor, dat een zeer actieve rol speelt in de tumor,"* , legt Dr. Puleo uit. *"Na deze ontdekking moeten we nu snel tot een internationale consensus komen wat betreft de verschillende subtypes van pancreaskanker, net zoals enkele jaren geleden het geval was voor darmkanker. Zo krijgen we een classificatie die bruikbaar is in routine en klinisch onderzoek"*, besluit professor Van Laethem.

Studie uitgevoerd in samenwerking met het Hôpital Pitié-Salpêtrière, Hôpital Sant-Antoine, Hôpital Beaujon en de Ligue contre le Cancer in Parijs.

Link naar de studie: [https://www.gastrojournal.org/article/S0016-5085\(18\)34919-9/fulltext?referrer=https%3A%2F%2Fwww.ncbi.nlm.nih.gov%2F](https://www.gastrojournal.org/article/S0016-5085(18)34919-9/fulltext?referrer=https%3A%2F%2Fwww.ncbi.nlm.nih.gov%2F)

Bijlagen: foto's van Dr. Francesco Puleo, gastro-enteroloog aan het Instituut Jules Bordet en Prof. Jean-Luc Van Laethem, hoofd van de kliniek voor digestieve oncologie in Erasmus

Perscontact

Instituut Jules Bordet

Ariane van de Werve
GSM: +32.48617 33 26
E-mail : ariane.vandewerve@bordet.be

Erasmus

Pauline Mignon
Tel.: 02.555 8395
E-mail : pauline.mignon@erasme.ulb.ac.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.

Al meer dan 75 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. Dit is een primeur voor België.

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, 81 000 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 is de bouw van een nieuw Instituut Bordet gepland op de universitaire campus van de ULB in Anderlecht naast het Erasmus ziekenhuis. De inhuldiging ervan is voorzien in 2020.

www.bordet.be

Over Erasmus

Het Erasmusziekenhuis, een academisch ziekenhuis van de ULB, is één van de 7 academische ziekenhuizen in België. Als academische, private en seculiere instelling vervult het gezamenlijk 3 opdrachten: patiëntenzorg, onderwijs en onderzoek. De belangrijkste domeinen waarin het ziekenhuis uitmunt zijn neurowetenschappen, psychiatrie, medische en chirurgische gastro-enterologie, cardiovasculaire en pulmonale gebieden, gynaecologie-obstetrie, genetica, transplantatie en intensieve zorgen. Daarnaast vullen 2 poliklinieken (Lothier en Nijvel), 2 externe centra (het Centrum voor traumatologie en revalidatie en het Centrum voor geriatrische revalidatie) en een centrum gespecialiseerd in medische beeldvorming (het Centre Ambulatoire Erasme-Imedia) het zorgaanbod verder aan. Het ziekenhuis werd geopend in 1977 en heeft nu een capaciteit van 1048 bedden, verwelkomt jaarlijks 25.000 tot 30.000 ziekenhuispatiënten en telt 350.000 tot 400.000 consultaties.

www.erasme.ulb.ac.be