



INSTITUT
JULES BORDET
INSTITUUT

Persbericht voor onmiddellijke verspreiding

De nieuwe generatie onderzoekers dubbel beloond

Dubbele Merit Award van de Conquer Cancer Foundation van de American Society of Clinical Oncology (ASCO) 2018 op het gebied van borstkanker voor jonge onderzoekers van het Jules Bordet Instituut

Brussel, 16 mei 2018 – Op 15 mei 2018 ontvingen Noam Pondé en Matteo Lambertini, beide onderzoeker aan het Jules Bordet Instituut, een Merit Award van de Conquer Cancer Foundation van de American Society of Clinical Oncology (ASCO) voor hun bijzondere werk op het gebied van borstkankeronderzoek. Respectievelijk betreft het enerzijds een studie inzake de cardio-toxiciteit van T-DM1 (doelgerichte therapie) en anderzijds een studie inzake de zwangerschap van patiënten die lijden aan borstkanker type HER2+. Een mooie erkenning voor deze twee jonge, gedreven en gepassioneerde onderzoekers, aan het begin van een veelbelovende carrière.

Het onderzoek in de APT/CTSU van het Jules Bordet Instituut beloond

Matteo Lambertini en Noam Pondé maken deel uit van de generatie jonge internationale wetenschappers die graag onderzoek willen doen in een gerenommeerd internationaal centrum zoals het Jules Bordet Instituut. In de APT/CTSU (Academic Promoting Team & Clinical Trials Support Unit) van het Institut Jules Bordet worden de gegevens van meer dan 8000 borstkankerpatiënten geanalyseerd in een nauwkeurig omschreven onderzoekskader waarvan de regels de toestemming vereisen van de patiënten. Dankzij deze belangrijke databank konden de twee onderzoekers twee studies ontwikkelen die een beter inzicht kunnen bieden in behandelingen met doelgerichte therapie en hun bijwerkingen op de patiënten. Voor deze studies zijn zij beiden beloond met een Merit Award van de Conquer Cancer Foundation of ASCO. De prijs belooft belangrijke projecten en studies die een bijdrage leveren in de strijd tegen kanker.

Noam Pondé en de studie van de cardio-toxiciteit van T-DM1

De studie van Noam Pondé is gericht op patiënten met borstkanker van het type HER2+ (15-20% van alle borstkankergevallen) in het metastatische stadium en wil vaststellen of T-DM1 gevolgen heeft op het cardiaal systeem. T-DM1 is de combinatie van Trastuzumab (een monoklononaal antilichaam) dat, gedragen door DM1 – een krachtig chemotherapeutische middel, – specifiek kankercellen herkent, integreert en direct vernietigt met een overexpressie van de receptor HER2 op het celoppervlak, verantwoordelijk voor de proliferatie en het overleven van de kanker. Dit type van behandeling, ook doelgerichte therapie genoemd, is niet alleen doeltreffender, maar maakt het ook mogelijk om

Rue Héger-Bordetstraat 1, B-1000 Bruxelles/Brussel
T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, www.bordet.be

Institut Jules Bordet, Association Hospitalière de Bruxelles régie par la loi du 8 juillet 1976
Jules Bordet Instituut, Ziekenhuisvereniging van Brussel onderworpen aan de wet van 8 juli 1976



bijwerkingen te verminderen. Op basis van een nauwkeurige databank van 1961 patiënten heeft Noam Pondé vastgesteld dat de behandeling met T-DM1 geen cardiale risico's met zich meebrengt. Het is echter wel zo dat oudere patiënten die deze behandeling krijgen met grotere aandacht moeten worden opgevolgd op cardiaal vlak. Dit is de grootste en uitgebreidste studie over dit onderwerp die tot op heden is uitgevoerd.

Matteo Lambertini en de studie betreffende zwangerschap bij patiënten met borstkanker van het type HER2+

Het onderzoeksproject uitgevoerd door Matteo Lambertini focust specifiek op patiënten van rond de 40 jaar met een voorgeschiedenis van borstkanker van het type HER2+, die in het verleden behandeld zijn met Trastuzumab en/of Lapatinib (twee therapeutische middelen die zich richten op de receptoren van de kankercellen van het type HER2+) en die een zwangerschap hebben ontwikkeld tijdens of na hun behandelingen. Op basis van de analyse en de studie van de gegevens van 92 patiënten opgenomen in 2 internationale studies waarvoor formulieren werden verzameld met individuele informatie over de zwangerschap, konden twee belangrijke conclusies worden getrokken. Enerzijds leverde de toediening van de behandeling in het verleden geen complicaties op tijdens de zwangerschap, noch voor de moeder noch voor het kind. Anderzijds kregen 5 patiënten een ongeplande zwangerschap terwijl zij een behandeling met Trastuzumab en/of Lapatinib volgden. Het nemen van deze behandeling tijdens de eerste drie maanden van de zwangerschap heeft geen complicaties met zich meegebracht. Deze laatste conclusie wordt echter onder een zeker voorbehoud naar voor gebracht, rekening houdend met het geringe aantal bestudeerde patiënten.

Het onderzoek aan het Jules Bordet Instituut heeft een internationaal gezicht

Matteo Lambertini, van de Universiteit van Genova, San Martino Hospital, in Italië, neemt vandaag deel aan het onderzoek naar kanker aan het Jules Bordet Instituut dankzij de ESMO – European Society for Medical Oncology. Deze organisatie stelt jonge oncologen in staat om Fellowships op te zetten in bekende medische instellingen; met andere woorden, praktische onderzoeksstages om projecten voor klinisch/ translationeel onderzoek uit te voeren. Noam Pondé, afkomstig uit Brazilië, wilde het leven van zijn patiënten veranderen en met het oog daarop wilde hij onderzoek doen en een onderzoeksproject ontwikkelen in België. Beide studenten van de ULB kozen voor het Jules Bordet Instituut in het kader van hun doctoraatsthesis omwille van zijn internationale naam, met name door de het werk van Martine Piccart, in het bijzonder op het gebied van onderzoek naar borstkanker. Aan de zijde van Dr. Evandro de Azambuja, Head of Medical Support Team (APT), maken zij het mogelijk het dagelijks leven van patiënten met borstkanker te verbeteren. « *Ik was zeer verheugd om te vernemen dat twee van onze Fellows een Merit Award hebben ontvangen van de Conquer Cancer Foundation of ASCO. Deze Merit Award is een zeer belangrijke erkenning voor deze nieuwe onderzoekers en stelt hen in staat om deel te nemen aan een conferentie die meer dan 35.000 deelnemers samenbrengt, allen met één enkel doel: kanker overwinnen! Dit vormt een internationale erkenning voor ons Instituut. Dit verheugt mij en ik ben zeer trots op Matteo en Noam. Dit is slechts het begin van een veelbelovende carrière voor hen allebei.* » zegt Dr de Azambuja.

Voor meer informatie over de prijs: www.conquercancerfoundation.org

Verwijzing naar de publicaties:

- An individual patient level data pooled analysis of T-DM1 cardiac safety in HER2-positive (HER2+) metastatic breast cancer (MBC) patients. Abstract number 10068, Noam Pondé

Rue Héger-Bordetstraat 1, B-1000 Bruxelles/Brussel
T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, www.bordet.be

Institut Jules Bordet, Association Hospitalière de Bruxelles régie par la loi du 8 juillet 1976
Jules Bordet Instituut, Ziekenhuisvereniging van Brussel onderworpen aan de wet van 8 juli 1976



- Pregnancies during and following trastuzumab (T) and/or lapatinib (L) in patients (pts) with HER2-positive (HER2+) early breast cancer (EBC): Analysis from the NeoALTTO (BIG 1-06) and ALTTO (BIG 2- 06) trials. Abstract number: 10065, Lambertini M et al

In bijlage: foto van Noam Pondé, Dr Evandro de Azambuja & Matteo Lambertini

Perscontact

Jules Bordet Instituut

Ariane van de Werve

GSM : +32.486 17 33 26

E-mail : ariane.vandewerve@bordet.be

Alexandra Cazan

GSM +32 493 16 74 79

Email : alexandra.cazan@bordet.be

www.bordet.be

Over het Jules Bordet Instituut

Het Jules Bordet Instituut 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 Jules Bordet Instituut zijn patiënten de allermodernste 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 2013 werd het Jules Bordet Instituut 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 Jules Bordet Instituut 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 Bordet Instituut gepland op de universitaire campus van de ULB in Anderlecht naast het Erasmus ziekenhuis. De inhuldiging ervan is voorzien in 2020.

- Website van het Jules Bordet Instituut www.bordet.be
- Om de voorstellingsbrochure van het Jules Bordet Instituut te raadplegen: <http://www.bordet.be/fr/presentation/brochure/index.html>
- Om de voorstellingsvideo van het Jules Bordet Instituut te bekijken: <http://www.bordet.be/fr/presentation/organigr/textes/bordet.htm>

Over de Vrienden van het Jules Bordet Instituut

De Vrienden van het Jules Bordet Instituut zijn een vzw met als enig doel het ondersteunen en financieren van het onderzoek aan het Jules Bordet Instituut, oncologisch referentiecentrum in België en in het buitenland. 1ste privé-donateur van het Instituut Bordet

"De Vrienden" hebben Bordet in de loop van de laatste 5 jaar bijna 13 miljoen euro bezorgd.

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

Rue Héger-Bordetstraat 1, B-1000 Bruxelles/Brussel

T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, www.bordet.be

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 40 jaar kan het Jules Bordet Instituut dankzij de hulp van de "Vrienden" zijn baanbrekend onderzoek verder zetten en gebruik maken van spitstechnologieën, 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.

Om meer te weten te komen over “101 tables pour la vie”, raadpleeg de website www.101tables.com.