



## INNOVATIES EN EXPERTISES VOOR EEN STEEDS DOELTREFFENDERE AANPAK VAN PROSTAATKANKER

30 november 2022 – **Vandaag krijgt 1 man op 10 vroeg of laat te maken met prostaatkanker, de frequentste kanker voor volwassen mannen. Dankzij de expertise van de multidisciplinaire teams en dankzij de doeltreffendheid van innovatieve technieken biedt het Jules Bordet Instituut, het Kankercentrum van het Academisch Ziekenhuis Brussel (H.U.B), zijn patiënten een doelgerichte en ultra-individuele opvolging aan. Het Jules Bordet Instituut positioneert zich – met name dankzij de steun van de Association Jules Bordet bij de aankoop van ultramoderne uitrusting – nationaal én internationaal als pionier in de behandeling maar ook in de vooruitgang in het onderzoek rond screening, opsporing, diagnose en behandeling van prostaatkanker.**

### *Screening aangepast aan het risico: een beproefde strategie*

Screening op prostaatkanker maakt het mogelijk om de mortaliteit in relatie tot deze kanker aanzienlijk te verminderen. Tot vandaag blijft de PSA-test (Prostate Specific Antigen) de meest doeltreffende methode. Deze niet-invasieve en niet-dure bloedtest meet het niveau van de PSA-proteïne en is een betrouwbare indicator voor de aanwezigheid van een tumor. Afhankelijk van het resultaat van deze test kan een MRI voorgeschreven worden. In sommige gevallen wordt aanvullend een biopsie van de prostaat uitgevoerd (afname van een of meer prostaatweefselfragmenten) om dit resultaat te bevestigen. De vroegtijdige opsporing van de prostaatkanker is een uitdaging voor de volksgezondheid en werd in 2022 toegevoegd aan de agenda van de Europese Commissie. Het resultaat hiervan is het eerste Europese screeningprogramma, gerelateerd aan het risico. Dit programma steunt op de algemene populatie, met de flexibiliteit dat het kan worden gewijzigd met het oog op regionale variaties in het risico op prostaatkanker, steeds rekening houdend met de middelen voor volksgezondheid.

### *Biopsie van de prostaat, een essentieel onderzoek met het oog op diagnose*

Indien via de screeninganalyses een vermoeden van tumor wordt opgespoord, is een prostaatbiopsie aangewezen. Deze analyse is essentieel, zowel om de diagnose te bevestigen als om de belangrijkheids- en agressiviteitsgraad van de tumor te meten. Een doelgerichte biopsie is mogelijk dankzij een ultra-ge sofistikeerde software voor fusie van beeldmateriaal, waarbij de vooraf gerealiseerde MRI-beelden worden samengesmolten met het echografische 3D-beeld. Deze nieuwe beeldvormingstechniek is het resultaat van onderzoek door de teams van het Jules Bordet Instituut. De nieuwe techniek maakt het mogelijk om op doeltreffende wijze een broeihaard van kanker en de ernst daarvan te detecteren. Dankzij de nauwkeurigheid van de diagnose is het mogelijk de patiënt een persoonlijke benadering en behandeling aan te bieden, werkelijk aangepast aan zijn ziekte en waarbij over- of onderbehandeling wordt vermeden.

Verbetering van het patiëntcomfort verloopt ook via een gepersonaliseerde aanpak met een specifieke consultatie van 30 minuten met een uroloog en een gespecialiseerde verpleegkundige in de context van de doelgerichte biopsie. Dit gesprek maakt een heilzame gedachtewisseling mogelijk en helpt de angst voor het onderzoek en de pijnlijkheid ervan te verminderen.

### *Een uiterst doelgerichte, gepersonaliseerde behandeling*

Het Jules Bordet Instituut, pionier in de aanpak van prostaatkanker via laparoscopische en daarna robotchirurgie, heeft expertise opgebouwd inzake behoud van het prostaatorgaan dankzij ' focale ' of 'haard'-behandelingen. Als de tumor identificeerbaar is, kunnen deze haardbehandelingen de kankerhaard vernietigen en de rest van het orgaan intact houden. Deze precisie-operatie is mogelijk dankzij een systeem voor een driedimensionale lokalisering, gekoppeld aan instrumenten voor mini-invasieve haardbehandelingen. De behandeling is extreem precies en doelgericht, op maat van elke individuele patiënt. Dit systeem – uniek in België! – biedt het voordeel

PERS

# BERICHT



de klassieke neveneffecten te verminderen, zoals het discomfort van incontinentie naast functionele en seksuele ontregeling die verbonden zijn met chirurgie of met radiotherapie.

Het Jules Bordet Instituut is uitgerust met allerlei state-of-the-art apparatuur en technologieën waarvan sommige uitsluitend hier beschikbaar zijn. Het Instituut garandeert daarmee hoogkwalitatieve zorgverstrekking, steeds meer aangepast aan het uniek-zijn van elke patiënt, dankzij een complete, multidisciplinaire expertise.

## PERSCONTACTEN

Persvoorlichter: Gabriëlle Vanhoudenhove

E-mail : [gabrielle.vanhoudenhove@erasme.ulb.ac.be](mailto:gabrielle.vanhoudenhove@erasme.ulb.ac.be)

[communication@hubruxelles.be](mailto:communication@hubruxelles.be)

Tel : + 32 (0)2 555 83 95

Communicatie Directeur : Frédérique Meeus

E-mail : [Frederique.Meeus@hubruxelles.be](mailto:Frederique.Meeus@hubruxelles.be)

[communication@hubruxelles.be](mailto:communication@hubruxelles.be)

Tel : +32 (0)2 555 84 30

Mob : +32 (0)499 54 05 16

## OVER HET JULES BORDET INSTITUUT

Het Jules Bordet Instituut is een geïntegreerd, multidisciplinair centrum dat uniek is in België. Dit autonome ziekenhuis heeft zich volledig toegelegd op kankeraandoeningen.

Al 80 jaar biedt het Jules Bordet Instituut zijn patiënten het kruim van de diagnostische en therapeutische strategieën om kanker te voorkomen, te screenen en actief te bestrijden. Het Instituut streeft een drievoudige missie na: zorgverstrekking, onderzoek en onderwijs. Onze internationale reputatie lokt de grootste experts op het domein van kanker naar ons Instituut. Dankzij zijn innoverende spirit draagt het Jules Bordet Instituut actief bij tot de ontwikkeling en de ontdekking van nieuwe en belangrijke diagnose- en behandelingstechnieken, en dit om zijn patiënten zo snel mogelijk hiervan te kunnen laten profiteren.

In mei 2018 ontving het Jules Bordet Instituut voor de tweede keer de officiële accreditatie en certificatie van de OECI (Organisation of European Cancer Institutes) als "Comprehensive Cancer Centre" (geïntegreerd oncologiecentrum). Dit kwaliteitslabel is voorbehouden voor multidisciplinaire oncologische verzorgingsinstellingen die ook onderzoek en opleiding integreren. Het Jules Bordet Instituut is het enige Comprehensive Cancer Center met OECI-accreditatie in België.

Het Instituut opende op 28 november 2021 de deuren van zijn nieuwe gebouw op de ULB-campus in Anderlecht: 80.000 m<sup>2</sup>, volledig gewijd aan een optimaal aanbod aan verzorging, onderzoek en opleiding op het domein van de oncologie, maar ook gericht op het welzijn van de patiënt. Het Instituut telt 250 ziekenhuisbedden naast 43 bedden in de dagkliniek.

Het Jules Bordet Instituut maakt deel uit van de HUB, de koepel van Brusselse Academische Ziekenhuizen waartoe naast het Jules Bordet Instituut ook het Erasmusziekenhuis en het Universitair Kinderziekenhuis Koningin Fabiola behoren. Deze academische ziekenhuisgroepering met internationale faam garandeert, met name dankzij nieuwe investeringen, voor iedereen toegankelijke verzorging van topkwaliteit, evenals uitmuntendheid in onderzoek en onderwijs.

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

PERS

# BERICHT



## OVER DE ASSOCIATION JULES BORDET

Sinds meer dan 50 jaar is het kankeronderzoek in het Jules Bordet Instituut onlosmakelijk verbonden met de Association Jules Bordet (het vroegere Les Amis de l'Institut Bordet). Deze vzw – de belangrijkste privédonateur van het Instituut – heeft in een halve eeuw meer dan 100 miljoen euro aan steun aangeleverd en de financiering van honderden onderzoeksprojecten mogelijk gemaakt, zodat belangrijke vooruitgang kon worden geboekt voor de zieken.

De Association Jules Bordet blijft trouw aan haar missie en heeft intussen ook weer 18 miljoen euro vrijgemaakt voor de ontplooiing van onderzoeksactiviteiten in het nieuwe ziekenhuis. Hiervan is bijna 6 miljoen euro toegewezen voor de aanschaf, door het Jules Bordet Instituut, van de MRI-Linac 1,5 Tesla en de simulatie-MRI.

Wilt u meer weten over de Association Jules Bordet? Bezoek de website [www.association-jules-bordet.be](http://www.association-jules-bordet.be).

## OVER HET H.U.B

Het H.U.B (Academisch Ziekenhuis van Brussel) is de koepel van het Jules Bordet Instituut, het Erasmusziekenhuis en het Universitair Kinderziekenhuis Koningin Fabiola (UKZKF). Deze grote universitaire ziekenhuisgroep werd in 2021 opgericht op initiatief van de Stad Brussel en de ULB (Université Libre de Bruxelles). Het H.U.B garandeert zowel gezondheidszorg van hoge kwaliteit binnen ieders bereik als uitmuntendheid in opleiding en onderzoek.

Het H.U.B telt 1.420 ziekenhuisbedden en meer dan 6.000 personeelsleden, onder wie 841 artsen in voltijds verband en 3.975 niet-medici in voltijds verband.

Het H.U.B koestert de ambitie om al zijn teams een aantrekkelijke werkomgeving aan te bieden, met uitgebreide kansen voor hun ontplooiing, opleiding en loopbaan, en om tegelijk het voortbestaan en dus de financiële leefbaarheid van het geheel te garanderen.