

HET H.U.B VERSTERKT ZIJN SPECIALISATIE IN NEUROCHIRURGIE VOOR EPILEPSIE

Brussel, 15/11/2024 - Het team van de H.U.B-afdeling Neurochirurgie voert vandaag zijn eerste ingreep via interstitiële thermische lasertherapie (LITT) uit op een patiënt met refractaire epilepsie. Het H.U.B (Academisch Ziekenhuis Brussel) is – dankzij de financiële steun van het Fonds Erasme en van de Association Jules Bordet – het enige ziekenhuis in België dat permanent over deze spijttechnologie beschikt en dus snel patiënten kan behandelen voor wie geen andere therapeutische oplossing bestaat. Hiermee creëren we overigens ook nieuwe oplossingen voor een aantal oncologische indicaties.

In België lijden 75.000 mensen aan epilepsie. In 30% van de gevallen gaat het om refractaire epilepsie. Deze vorm is de moeilijkste om te behandelen omdat geen enkel geneesmiddel er echt vat op krijgt. De levenskwaliteit van patiënten met refractaire epilepsie heeft zwaar te lijden: niet alleen door de aanvallen maar ook omdat hun behandeling de epilepsie niet onder controle krijgt. Zij zijn dus mogelijke kandidaten voor een chirurgische ingreep in de zone van de hersenen waar de epilepsiecrisis ontstaan, in de hoop ze zo te genezen.

Het probleem is manifest voor risicopatiënten bij wie het epileptogene brandpunt zich bevindt in de functionele hersengebieden die onder meer taal, motoriek, gezichtsvermogen en geheugen controleren. Om deze situatie te deblokken **en een oplossing te bieden aan patiënten die tot voor kort niet geopereerd konden worden**, heeft het H.U.B onlangs de innovatieve LITT-apparatuur aangekocht.

LITT (laser interstitial thermal therapy) is een mini-invasieve chirurgische techniek die de hitte van laserlicht gebruikt om op selectieve wijze hersenweefsels te vernietigen die verantwoordelijk zijn voor epilepsieaanvallen. In combinatie met MRI (magnetic resonance imaging) voor realtime visualisering van de evolutie van het behandelde hersengebied, biedt LITT een ongeziene neurochirurgische precisie om de aangetaste weefsels aan te pakken zonder de gezonde hersenstructuren aan te tasten.

Als mini-invasieve technologie toont LITT een verbluffende efficiëntie: 50 à 80% van de behandelde patiënten zijn op middellange termijn vrij van zelfs zware crisis (afhankelijk van het type epilepsie). Zowel het risico van post-operatieve complicaties als de hospitalisatieduur van patiënten wordt hiermee aanzienlijk teruggedrongen. LITT vormt een volwaardig alternatief voor de klassieke open chirurgie en biedt – eindelijk – een curatieve oplossing voor patiënten voor wie alle andere therapeutische opties uitgeput zijn.

Tot vandaag is er voor deze behandeling geen terugbetaling voorzien. Het H.U.B is echter in staat ze aan te bieden dankzij de financiële steun van het Fonds Erasme (epilepsie) en van de Association Jules Bordet (oncologie). Het H.U.B is overigens **het enige ziekenhuis in België dat een LITT heeft aangekocht, zodat de patiënten zonder wachttijd behandeld kunnen worden**.

De LITT-installatie wordt in het H.U.B vandaag voor het eerst gebruikt voor een patiënt met refractaire epilepsie, maar de techniek is ook geschikt om niet-receseerbare hersentumoren te behandelen. Zowel voor tumoren die zich ergens midden in het brein hebben genesteld (primaire cerebrale neoplasie), als voor gevolgen van uitzaaiing van kankercellen (secundaire cerebrale neoplasie) vormt de LITT een nieuwe therapeutische benadering voor hersenkankerpatiënten die vaak al uitgeput zijn door chemo- en radiotherapie. De techniek past ook in het kader van oncologische researchprojecten.

Prof. Olivier de Witte, diensthoofd Neurochirurgie, Erasmeziekenhuis (H.U.B): *“Dit reikt verder dan het medische en therapeutische belang: de LITT verbetert het zorgtraject van patiënten aanzienlijk door een korter ziekenhuisverblijf. Dankzij deze acquisitie wordt het H.U.B het enige ziekenhuis in België dat permanent over deze uitrusting beschikt en dat snel kan ingrijpen bij patiënten met niet-opereerbare refractaire epilepsie. Daarnaast zijn we het eerste Belgische ziekenhuis dat kankerpatiënten een nieuwe mini-invasieve therapeutische optie kan aanbieden die een betere levenskwaliteit kan garanderen.”*

Dr. Sophie Schuind, neurochirurg, Erasmeziekenhuis (H.U.B): *“Deze behandeling biedt epilepsiepatiënten een genezingsperspectief én de terugkeer naar een normaal leven. Tot vandaag was dat niet mogelijk met medicatie, en evenmin met chirurgie.”*

Cécile Van Parijs, directeur van het Fonds Erasme: *“Bij het Fonds Erasme zijn we ervan overtuigd dat elke gift moet helpen het leven van patiënten te verbeteren. Dat is waarom we bereid waren de LITT-aanschaf te ondersteunen: een baanbrekende nieuwe therapeutische optie die een enorme medische doorbraak vormt voor epilepsiepatiënten. Deze medische innovatie is uniek voor België en illustreert de concrete impact van de generositeit van donateurs voor ieders gezondheid en welzijn. Een ongelooflijke dankjewel voor al onze donateurs: jullie hebben vele levens écht verbeterd.”*

Ariane Cambier, secretaris-generaal van de Association Jules Bordet: *“De Association Jules Bordet financiert al meer dan 50 jaar het kankeronderzoek in het Jules Bordet Instituut, het 1e Belgische centrum in de strijd tegen kanker. Onze vzw heeft het Instituut op een halve eeuw tijd bijna 200 miljoen euro toegeschoven voor de financiering van honderden innovatieve onderzoeksprojecten en van baanbrekende medische apparatuur. Door het neurochirurgieteam van het H.U.B (waar vandaag ook het Jules Bordet Instituut deel van uitmaakt) in staat te stellen om de mini-invasieve LITT-behandeling toe te passen bij patiënten met niet-receseerbare hersentumoren, en de impact daarvan te evalueren, dringen we door tot de kern van onze missie: artsen helpen om grensverleggend onderzoek te doen in dienst van de zieken.”*

PERSCONTACTEN

<p>Marine Lhomel marine.lhomel@hubruxelles.be communication@hubruxelles.be +32 (0)479 830 755</p>	<p>Gabrielle Vanhoudenhove g.vanhoudenhove@hubruxelles.be communication@hubruxelles.be Tel.: +32 (0)2 555 83 95</p>	<p>Louis Dijon louis.dijon@hubruxelles.be communication@hubruxelles.be Tel.: +32 (0)475 44 54 53</p>
--	--	---

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 m², 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

OVER HET ERASME ZIEKENHUIS

Het Erasme Ziekenhuis is gevestigd op de Erasme ziekenhuis-faculteitscampus, die de Faculteit der Geneeskunde (ongeveer 3500 studenten), de Faculteit der Motorische Wetenschappen (ongeveer 1100 studenten) en de School of Public Health (ongeveer 600 studenten) omvat. Het in 1977 geopende ziekenhuis met een capaciteit van 1.048 bedden ontvangt jaarlijks 25.000 tot 30.000 patiënten en heeft 350.000 tot 400.000 consulten. Meer dan 4.000 medewerkers, in 80 verschillende beroepen, dragen dagelijks bij aan het verlenen van zorg in het teken van ambitie, excellentie en welzijn. De polikliniek van Lothier en 2 externe centra (het Centrum voor Traumatologie en Revalidatie - CTR en het Centrum voor Geriatrische Revalidatie - CRG) completeren het zorgaanbod. www.erasme.ulb.ac.be

OVER HET UNIVERSITAIR KINDERZIEKENHUIS KONINGIN FABIOLA

Het Universitair Kinderziekenhuis Koningin Fabiola (UKZKF) is het enige Belgische ziekenhuis dat uitsluitend aan kinderen en adolescenten gewijd is. Door al het mogelijke te doen voor het welzijn van kinderen, draagt ons ziekenhuis ertoe bij dat zij actoren zijn in hun eigen ontwikkeling en tot bloei komen in de maatschappij. De missies van het ziekenhuis zijn de volgende: Multidisciplinaire, humanistische en uitstekende zorg bieden aan kinderen en adolescenten alsook ondersteuning aan hen én hun gezinnen; Onderwijs en onderzoek van hoog niveau verzekeren door een voortdurende cyclus van innovatie en ontwikkeling van kennis door te lopen; Actief bijdragen aan gezondheidsvoorlichting. Het Kinderziekenhuis in cijfers: 183 bedden, om en bij de 135.000 raadplegingen, meer dan 36.000 spoedopnames en meer dan 41.000 opnamedagen per jaar. Jaarlijks worden er in het operatiekwartier meer dan 3.700 interventies uitgevoerd. Vandaag werken er meer dan 1.000 mensen, goed voor 750 VTE (voltijdsequivalenten), waaronder 170 VTE artsen (52,5 postdoctorale VTE) en 440 VTE verpleegkundigen en paramedici. www.huderf.be

OVER HET H.U.B

Het H.U.B (Hôpital Universitaire de Bruxelles) is het Academisch Ziekenhuis van de ULB (Université Libre de Bruxelles) en sinds 2021 de koepel van het Jules Bordet Instituut, het Erasmusziekenhuis en het Universitair Kinderziekenhuis Koningin Fabiola.

PERS

BERICHT



Dit referentiecentrum op internationaal niveau is gevestigd in het hart van het Brussels Gewest. Het H.U.B. biedt algemene, oncologische en pediatrie zorg van hoge kwaliteit aan.

Deze uitstekende verzorging die binnen ieders bereik ligt, wordt verrijkt met, en gevoed door een tweeledige instroom van wetenschappelijk onderzoek en onderwijs voor het verzorgingspersoneel van morgen.

Het H.U.B. telt in 2022 meer dan 6000 medewerkers die zich laten inspireren door de centrale waarden Patiëntenbelang, Respect, Engagement, Solidariteit, Diversiteit en Inclusie, Vrij Onderzoek.

www.hubruelles.be