

## LONGKANKER: ERASMEZIEKENHUIS LEVERT PRIMEUR MET EERSTE ENDOSCOPISCHE VERWIJDERING VAN LONGKNOBBELS IN BELGIË

16 oktober 2023 – De wereldwijde primeurs waren voor Londen en Hongkong, maar intussen voerde ook het Erasmeziekenhuis de eerste endoscopische ‘ablaties’ (verwijderingen) met microgolf uit bij longkankers. Bij drie patiënten werden in totaal vier laesies verwijderd dankzij deze innovatieve, niet-invasieve behandeling van longkanker. Deze nieuwe enorme stap vooruit combineert een diagnostische en therapeutische benadering en biedt voordelen voor de patiënten die in behandeling zijn voor een longkanker.

### Een innovatieve behandeling

De professoren Benjamin Bondue (pneumoloog en kliniekdirecteur) en Dimitri Leduc (hoofd van de medisch-chirurgische afdeling voor thoraxpathologie) hebben deze revolutionaire techniek onlangs ingeschakeld bij de behandeling van vier kankerlaesies bij drie patiënten. De weinig invasieve methode wordt aangeboden aan patiënten bij wie chirurgie geen optie is wegens hun leeftijd, een slechte ademhalingsfunctie of comorbiditeiten. Deze innovatie is met andere woorden een interessant alternatief voor radiotherapie en interventionele radiologie. “In verhouding tot de radiotherapie biedt deze nieuwe techniek het voordeel dat dit mogelijk is tijdens de ingreep waarmee biopsiestalen worden afgenomen, dat indien nodig ook een herhaling mogelijk is, en dat de te behandelen zone beter wordt afgebakend. In verhouding tot de interventionele radiologietechnieken biedt de nieuwe techniek het voordeel dat dit via de natuurlijke wegen kan zodat het hogere pneumothoraxrisico wordt omzeild”, benadrukt prof. Bondue. Endoscopische microgolfablatie vormt een extra therapeutische optie voor de verzorging van patiënten die niet geopereerd kunnen worden. “Dit is dus een vervollediging van ons arsenaal voor de diagnose van longknobbels, resulterend uit screeningcampagnes. De techniek van de endoscopische navigatie is intussen al routine binnen het Erasmeziekenhuis dat op dit domein een aanzienlijke expertise heeft ontwikkeld”, besluit prof. Leduc.

### Cauterisatie via endoscopische navigatie

De knobbel wordt verbrand met behulp van een katheter die endoscopisch, via de natuurlijke wegen, wordt ingebracht. De ingreep bestaat voornamelijk uit het correcte inbrengen van de katheter in de knobbel, dankzij een nauwkeurige navigatie en dankzij het gebruik van een soort scanner (CBCT) tijdens de interventie. De scanner maakt beelden en er is enig heen-en-weerverkeer vereist om deze te checken en de juiste positie voor de ablatiekatheter te vinden. Zodra deze correct gepositioneerd is, start de eigenlijke verwijdering die amper 10 minuten duurt. Het is de bedoeling de hele tumor weg te branden maar daarbij de gezonde weefsels maximaal te sparen. Na de ingreep ontwaakt de patiënt zonder drain en zonder pijnstillers. Hij blijft enkele dagen ter observatie in het ziekenhuis. De dag na de ingreep vindt een controlescan plaats. Deze nieuwe behandeling is een enorme stap vooruit bij longkanker: diagnose en therapie kunnen hiermee gekoppeld worden. Zo beschikken we in ons arsenaal over een nieuw wapen tegen longkanker, met name voor patiënten die niet opereerbaar zijn in het Jules Bordet Instituut en het Erasmeziekenhuis, twee H.U.B-ziekenhuizen.

## PERSCONTACTEN

Communication Partner : Clara Mercier

E-mail : [clara.mercier@hubruxelles.be](mailto:clara.mercier@hubruxelles.be)  
[communication@hubruxelles.be](mailto:communication@hubruxelles.be)

Tel : +32 (0)2 541 31 39

## 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.

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

Deze uitmuntende 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.hubruxelles.be](http://www.hubruxelles.be)