

MEER DAN 800.000 EURO VAN KOM OP TEGEN KANKER VOOR KANKERONDERZOEK UHASSELT, JESSA EN ZOL

Kom op tegen Kanker schenkt 833.064 euro aan het Limburg Clinical Research Program (LCRP) -UHasselt, Jessa en ZOL- om verdere stappen te kunnen zetten in kankeronderzoek. Deze financiering geeft een flinke boost aan het kankeronderzoek binnen het Limburgse samenwerkingsverband.

Kom op tegen Kanker: steun aan onderzoek met directe impact voor patiënt

Marc Michils, directeur Kom op tegen Kanker: "Kom op tegen Kanker steunt de twee onderzoeksprojecten van het Limburg Clinical Research Program, omdat ze aansluiten bij onze visie. Het gaat om onderzoek dat op een relatief korte termijn bijdraagt aan de levenskwaliteit en de overlevingskansen van kankerpatiënten. Die directe impact op de patiënt is voor ons cruciaal om onze steun te verlenen."

Boost voor Limburgs samenwerkingsverband

"Deze financiële steun is een flinke opsteker voor het samenwerkingsverband tussen de UHasselt en de Limburgse ziekenhuizen ZOL en Jessa. Met deze samenwerking willen de partners de wetenschappelijke expertise versterken die ten goede komt aan de patiënten in de regio. Het LCRP is belangrijk voor de Limburgse kenniseconomie en kreeg om die reden belangrijke steun vanuit SALK (het Strategisch Actieplan Limburg in het Kwadraat)", zegt Erik Gerits, gedeputeerde voor Economie van de provincie Limburg.

01 Gepersonaliseerde behandeling van longkanker

Prof. dr. Michiel Thomeer (ZOL/UHasselt) en zijn teamleden krijgen 436.932 euro voor onderzoek naar een gepersonaliseerde behandeling van longkanker. "Met dit project spelen we in op de grote nood bij patiënten aan de meest gepaste behandeling. Medisch maatwerk is erg belangrijk om patiënten, zowel tijdens als na de behandeling, een beter leven te geven", aldus prof. dr. Thomeer.

Maar zo'n gepersonaliseerde behandeling staat of valt met de aanwezigheid van bruikbare biomerkers – stoffen in het bloed die de aanwezigheid van ziekten verraden en/of aankondigen. "Met een biomarker die kan voorspellen of een patiënt binnen het jaar na een operatie hervalt, zou je een zinloze, risicovolle en dure operatieve ingreep kunnen vermijden."

In dit onderzoeksproject willen de UHasselt/ZOL-onderzoekers bewijzen dat het stofwisselingsprofiel uit een bloedstaal – genomen vóór de operatie – het herval voorspelt van een patiënt die een volledige verwijdering van de longkanker heeft ondergaan. "Daarnaast willen we achterhalen of ook het verschil tussen het stofwisselingsprofiel vóór en ná de heelkundige ingreep voorspellend werkt." Aan het onderzoek zullen 200 patiënten deelnemen.

02 Bestrijding radiodermatitis met low-level lichttherapie

Het onderzoek geleid door prof. dr. Jeroen Mebis (Jessa/UHasselt) focust op de vraag of low-level lichttherapie (LLLT) radiodermatitis kan voorkomen bij patiënten met borstkanker en hoofd-halskanker. Radiodermatitis is een jeukende en/of pijnlijke huidreactie die erg lijkt op een brandwonde en die erg nefast is voor de levenskwaliteit – zelfs kleine handelingen (bv. handen wassen) worden moeilijk. Soms moeten kankerpatiënten hun radiotherapie zelfs onderbreken vanwege de aandoening.

Er is onvoldoende wetenschappelijk bewijs voor een algemeen aanvaarde behandeling voor radiodermatitis. Onderzoekers van Jessa, het Limburgs Oncologisch Centrum en UHasselt toonden al aan dat LLLT de verergering van huidreacties bij borstkankerpatiënten na radiotherapie, tegengaat. Professor Mebis: "LLLT werkt met rood en/of infraroodlicht en wordt gebruikt in onder meer de tandheelkunde, neurologie en dermatologie. Het is ook erg effectief bij de behandeling van ontstoken mondslijmvlies, een bekende nevenwerking van chemotherapie."

Met dit project hopen ze bij te dragen aan een hogere levenskwaliteit van de patiënt. "Een betere techniek zal het aantal onderbrekingen van radiotherapie door huidreacties bovendien doen dalen – en, dus, het slaagpercentage van die therapie laten stijgen. Bovenal zal de patiënt, dankzij de nieuwe therapie met LLLT, de kankerbehandeling beter kunnen verdragen." Voor deze studie onder leiding van prof. dr. Mebis, waarin 380 patiënten zullen opgenomen worden, maakt Kom op tegen Kanker 396.132 euro vrij.