

# Kunst tegen kanker

Rotary

Gezamenlijke Rotaryclubs  
Maastricht



Killercell  
kunstkoffer  
project

# Killercellen tegen kanker

---

Onder leiding van professor Gerard Bos werken verschillende onderzoekers van het Maastricht UMC+ aan een effectieve geneeswijze voor uitgezaaide kanker die op basis van de huidige stand van de geneeskunde niet te genezen zijn.

Immunoloog Dr. Lotte Wieten en internist-hematoloog Dr. Wilfred Germeraad en Dr. Michel van Gelder en anderen gaan samen de strijd aan met zogenaamde killercellen. Een killercell (eigenlijk een natural killercell) is een bepaald type witte bloedcel die deel uitmaakt van het immuunsysteem. Een killercell laat gezonde cellen met rust en vernietigt zieke cellen. Maar een kankercel misleidt dan wel het eigen immuunsysteem, tegen een donor-killercel van buitenaf is hij niet bestand. Die killercell weet namelijk precies wat hij moet doen. Het Maastricht UMC+ onderzoekt de toepasbaarheid van dit mechanisme.

**Dit onderzoek zou wel eens baanbrekend kunnen zijn in de strijd tegen uitgezaaide kanker en geeft dus hoop voor patiënten met borstkanker of beenmergkanker die nu opgegeven zijn.**

**Killercell**  
kunstkoffer  
project

# Voor patiënten die nu nog opgegeven zijn

---

Voordat de uitkomsten in praktijk kunnen worden gebracht, is elke steun hard nodig. De eerste twee fases proefdier onderzoek waren zeer positief. Het is nu zaak om de derde fase van het onderzoek met menselijke killercellen met mensenkanker te doen. Daarvoor zijn onder andere apparatuur, verzorging, materialen en jonge onderzoekers nodig.

**En daarvoor is geld nodig. Heel veel geld.**

Daarna kan aan de volgende fase worden begonnen: onderzoek bij patiënten die nu nog opgegeven zijn. Hopelijk kunnen de eersten dan al in 2016 van deze therapie profiteren.

De drie Rotaryclubs van Maastricht bundelen hun krachten en netwerk om zoveel mogelijk geld bij elkaar te brengen. Met een mooi project waarin kunstoffers centraal staan.

**Killercell**  
kunstkoffer  
project

# Kanker: een wolf in schaapskleren

## Wat houdt het onderzoek in

Cellen uit ons immuunsysteem herkennen indringers die we liever niet in ons lichaam hebben. Zo beschermt dit natuurlijk verdedigingsmechanisme ons tegen ziekteverwekkers. Tegen bacteriën en virussen. En tegen kanker.

De grootste vijand van de kankercel is de killercel. Heeft een killercel een kankercel herkend, dan zorgt deze ervoor dat de kankercel dood gaat. Een soort pac man dus in je eigen lichaam. Heel handig zou je denken. Maar een kankercel gedraagt zich graag als een wolf in schaapskleren. Niet voor niets is deze ziekte zo moeilijk te bestrijden. Veel kankercellen vermommen zich als gezonde, eigen cellen en misleiden zo het immuunsysteem. Daarnaast hebben ze nog een andere slinkse methode. Ze weten een omgeving te creëren waarin de killercellen niet goed kunnen functioneren.

Komt de killercel uit een ander lichaam, dan is de kans een stuk kleiner dat de kankercel zich kan verdedigen. De donorcel kan efficiënter aanvallen, de kankercel kan nauwelijks ontsnappen. De eerste twee fasen van het onderzoek lieten zien dat muizen met kanker met deze methode kunnen genezen.

Omdat er voor de behandeling van elke patiënt heel veel killercellen nodig zijn, wordt onderzocht hoe deze optimaal vermeerderd kunnen worden. Daarnaast wordt gekeken of killercellen zodanig bewerkt kunnen worden dat ze optimaal 'toegerust' zijn om kankercellen te doden.

**U kunt ons helpen!**



Door deel te  
nemen aan het  
kunstkofferproject.



# Met een kunstkoffer...

---

De kunstkoffer is een idee van de drie Rotaryclubs in Maastricht. Een koffer staat voor een leven. Je gaat ermee op reis, naar vrienden en vreemde landen. Je persoonlijke bezittingen gaan erin mee. Van je tandenborstel tot je wollen sjaal. Van een cadeau dat je kreeg van je geliefde tot je meest dierbare boek. Een koffer gaat ook mee op minder prettige bestemmingen. Als je naar het ziekenhuis moet, bijvoorbeeld. Ook dan zijn het je persoonlijke bezittingen die, hoe onbenullig ook, op dat moment voor dat kleine beetje houvast kunnen zorgen. En het liefst ga je er ook met diezelfde koffer weer uit.

**Killercell**  
kunstkoffer  
project

# ... of een uniek kunstwerk

---

Kunstenaars als Jurgen Reichert, Kim Zwarts, Judith Krebbekx, Stang Gubbels, Richard Hutten, Les deux Garçons, Han van Wetering e.a. worden samen met bekende Nederlanders gevraagd zich te verbinden aan dit project. Jan des Bouvrie, Boudewijn Zenden, Angela Schijf, Bert van Marwijk en vele anderen hebben al toegezegd. En het zou zo maar kunnen dat we koningin Máxima nog weten te strikken. Allen zullen zij van een koffertje een uniek object maken.

De koffers, maar ook andere werken, zijn straks te koop. Om mooie reizen mee te maken. Als object. Of voor aan de muur. Stuk voor stuk uniek.

**De kunstkoffers en kunstwerken worden geveild op een speciale veiling- en benefietavond die plaatsvindt in het Bonnefantenmuseum in Maastricht op zaterdag 8 november 2014.**

## Save the date!

**Killercell**  
kunstkoffer  
project

# De kunstkoffers

4 monumentale wandwerken elk van 12 tot 20 koffers, gemaakt door de crème de la crème van de graffitiwereld



15 vrije kunstwerken met koffer als thema, gemaakt door topkunstenaars



30 kunstkoffers gemaakt door BN'ers (zie afbeeldingen hiernaast)

1 koffer in een eenmalige oplage van 250 stuks gemaakt door Stang, een van Nederlands beste illustratoren (zie afbeeldingen hiernaast)



# Planning

**Voorjaar 2014:** Benaderen kunstenaars, designers en BN'ers die hun naam willen verbinden aan het project. Inventarisatie sponsoren die aan kunst, koffers, Maastricht of kankerzorg gerelateerd zijn en die het project mede willen dragen.

**April:** Op zondag 6 april is de officiële start van het project gemarkeerd met een matineeconcert van o.a. Nelly Miricioiu in de St. Jan in Maastricht, met aansluitend een aangeklede borrel in het Museum aan het Vrijthof.

**Mei:** Koffers voorbereiden voor kunsttoepassing. Bezorgen van de koffers bij de kunstenaars en BN'ers die hun naam verbinden aan het project. Op 10 en 11 mei vinden de Aspergerally en het Groot Limburgs Aspergediner plaats waarvan de opbrengst naar het Killercellproject zal gaan.

**Mei t/m juli:** Productie van de kunstwerken.

**Augustus:** Inzamelen van de kunstkoffers en kunstwerken. Publicatie van de werken op de website.

**September/oktober:** Intensivering van PR en communicatie. Uitnodigen van gasten.

**November:** Op 8 november vindt de veiling- en benefietavond in het Bonnefantenmuseum in Maastricht plaats die u niet mag missen.

**Killercell**  
kunstkoffer  
project

# Wij danken u!

---

De drie Rotaryclubs van Maastricht werken voor het Killercell-project ook samen met het kankeronderzoekfonds Limburg (een samenwerking tussen Health Foundation Limburg, Maastricht UMC+ en KWF Kankerbestrijding) dat zich inzet voor de strijd tegen kanker en geld bij elkaar brengt voor onderzoek. André Rieu, Beppie Kraft en Camille Eurlings zijn ambassadeurs van Health Foundation Limburg.

Meer informatie (artikelen, filmpjes, beelden) over dit project vindt u op:

[www.killercell.com](http://www.killercell.com)

**Killercell**  
kunstkoffer  
project

# Over Rotary

---

De drie Rotaryclubs in Maastricht (Geuldal, Oost en Centrum) zijn samen 150 man/vrouw sterk. Ze maken deel uit van de 500 Rotaryclubs met 19.000 leden die Nederland rijk is. Die maken op hun beurt weer deel uit van Rotary International die je in zo'n 200 landen over de hele wereld vindt. De Rotary is een serviceorganisatie die bestaat uit voortrekkers uit verschillende beroepsgroepen en de zakenwereld. Leden steunen op verschillende manieren hun medemensen zonder onderscheid van ras, geloof of politieke overtuiging. Het gaat om kameraadschap waarbij dienstbaarheid boven het eigenbelang staat. Je inzetten voor een betere, gezondere en vreedzame wereld zit in het DNA van Rotarians.

Artwork: Stang  
Design: gesponsord door Zuiderlicht



**Killercell**  
kunstkoffer  
project



