



**VOOR BAANBREKEND ONDERZOEK  
TEGEN ALVLEESKLIERKANKER**

### Beste Supporter,

Wat heerlijk om elkaar weer als vanouds tegen te komen op de evenementen die voor en door Support Casper worden georganiseerd! De zomer staat bol van mooie activiteiten en we zijn enorm onder de indruk van de grote bedragen die mensen voor ons ophalen. Aan het begin van deze maand hebben we ons jaarverslag 2021 op de website gepubliceerd. We kijken vol trots terug op alles wat we in de vijf jaar van ons bestaan hebben bereikt. Ada Kruiswijk van onze Wetenschappelijk Advies Raad benadrukte onlangs dat het ongelooflijk is hoe ver we al zijn met het onderzoek, ongekend in de wetenschappelijke wereld. U leest er in deze nieuwsbrief meer over. Een hele fijne zomer toegewenst!

### Stand van zaken onderzoek

In 2016 startten de eerste onderzoeksprojecten gesteund door gelden van de Stichting. En einde 2021, pas vijf jaar later, konden we al met enige trots terugkijken op wat er is bereikt. Niet in het minst praten we dan over de resultaten behaald bij de behandeling van patiënten met een experimentele dendritische celtherapie. Ook zijn er diverse nieuwe kandidaat-behandelingen in ontwikkeling, dikwijls in samenwerking met andere onderzoekers. Resultaat is het doel van onze Stichting: het vinden van een nieuwe, effectieve behandelingen voor alvleesklierkanker. Dat doen we enerzijds in de kliniek, waar patiënten nu al toegang hebben tot één experimentele behandeling. Anderzijds in laboratoria waar verkennend onderzoek naar potentiële nieuwe behandelingen wordt uitgevoerd en fundamenteel onderzoek meer inzicht geeft in het ontstaan van alvleesklierkanker. Bijgaande figuur geeft een overzicht van alle lopende projecten. Meer weten? Neem dan een kijkje in het [Jaarverslag 2021](#).

Indicatie	Product	Verkendend	Preklinisch	Fase I	Fase II	
Alvleesklierkanker, lokaal operabel	Immunotherapie met dendritische cellen	[Progress bar]				
Alvleesklierkanker, gevorderd stadium	Immunotherapie met dendritische cellen	[Progress bar]				
Urologische kankersoorten, lokaal	Immunotherapie met virussen	[Progress bar]				
Hersentumoren, lokaal	Immunotherapie met virussen	[Progress bar]				
Alvleesklierkanker	Immunotherapie met virussen	[Progress bar]				
Alvleesklierkanker	Moleculaire analyse van patiënten materiaal	[Progress bar]				
Alvleesklierkanker	Ontwikkeling 3D orgaankweken	[Progress bar]				
Pancreatic cancer	Development 3D organoid cultures	[Progress bar]				

### Garantstellingen 2021

Afgelopen jaar heeft de Wetenschappelijke Advies Raad en het Bestuur van de Stichting twee nieuwe aanvragen voor financiering goedgekeurd. Het betreft de onderzoeken van dr. Vera Kemp en Jeroen de Vrij PhD.

Doel van de studie van Vera Kemp is het ontdekken van de rol die bindweefselcellen (fibroblasten) spelen bij de behandeling met oncolytische virussen. Grote kracht is het gebruik van kweekmodellen die sterk lijken op een echte tumor. Deze manier van

onderzoeken geeft veel informatie over de interactie tussen virussen, tumor en het omliggende bindweefsel, wat kan bijdragen aan het verbeteren van behandelopties voor alvleesklierkanker. Het onderzoek van Jeroen de Vrij houdt zich bezig met het toegankelijk maken van moeilijk toegankelijke tumoren met behulp van exosomen. Exosomen zijn piepkleine cellen die o.a. fungeren als het communicatienetwerk van het lichaam. Door virussen te verpakken in deze cellen wordt naar verwachting het immuunsysteem van patiënten getriggerd om kankercellen aan te vallen. Tegelijkertijd dringen ze door in de tumor om deze op te ruimen.

De interviews met beide onderzoekers leest u hier:

- [Interview dr. Vera Kemp](#)
- [Interview dr. Jeroen de Vrij](#)



## Support Casper zomeracties

Het wordt weer een drukke zomer voor Support Casper! Zo is de Stichting van 20 tot 22 juli aanwezig op de Nijmeegse Vierdaagse. De beroemde wandeltocht staat ook wel bekend als The Walk of the World en wat 110 jaar geleden begon als militaire oefening, heeft zich ontwikkeld tot een event van wereldformaat. Neemt u dit jaar deel aan de Nijmeegse 4Daagse? Geef uw walk dan extra betekenis en loop mee voor Support Casper. Klik [hier](#) voor meer informatie, inschrijvingen en donaties.

Woont u in Leiden of omgeving? Dan zou het zomaar kunnen dat u tussen 22 en 25 augustus studenten tegenkomt die collecteren voor Support Casper. Studentenvereniging Minerva zet zich namelijk tijdens de KennisMakingsWeek in voor onze Stichting. Zeker 35 studenten van de oudste sociëteit van Nederland laten zich van hun beste kant zien en zetten zich in voor ons goede doel.

Begin september wordt de Kist Cup georganiseerd. Deze ode aan Simon Kistemaker wordt georganiseerd door Telstar en De Graafschap. De oud-trainer van beide clubs overleed in november aan kanker. Het wordt een ouderwets dagje voetbal; een wedstrijd tussen Telstar en De Graafschap in het BUKO Stadion. Alle opbrengsten van dit sportieve evenement komen ten goede aan Support Casper. De Kist Cup wordt een jaarlijks terugkerend onderdeel van de voorbereiding van beide clubs. Meer informatie over tijden en aanschaffen van kaarten volgt.

## Vrijwilligers gezocht

Divers en dankbaar, zo omschrijven onze vrijwilligers hun inzet voor Support Casper. De ene keer wordt een stand beheerd op een golftoernooi, de andere keer een mailing ingepakt of wandelaars van de Vierdaagse aangemoedigd. Ook organiseren de Support Casper-vrijwilligers eigen acties en collectes. Interesse om ook het visitekaartje van onze Stichting te worden? We zoeken enthousiaste nieuwe mensen, aanmelden kan door een mail te sturen aan Mariëlle van den Berg, coördinator acties & vrijwilligers: [marielle@supportcasper.nl](mailto:marielle@supportcasper.nl)



Hartelijke groeten,

Sjoerd Zwanenburg  
Directeur Stichting Overleven met Alvleesklierkanker

Support Casper  
Bargelaan 200  
2333 CW Leiden  
[info@supportcasper.nl](mailto:info@supportcasper.nl)



Deze e-mail is verzonden naar {{ contact.EMAIL }}.  
Een aantal keer per jaar versturen we deze nieuwsbrief om geïnteresseerden op de hoogte te houden van de ontwikkelingen rondom Support Casper. U ontvangt deze nieuwsbrief omdat u Support Casper een warm hart toedraagt.

Indien u geen prijs meer stelt op het ontvangen van deze berichtgeving, kunt u zich [hier](#) afmelden.



© 2021 Support Casper (Stichting Overleven met Alvleesklierkanker)