

JAARVERSLAG 2021

SUPPORT CASPER



STICHTING
OVERLEVEN MET
ALVLEESKLIER
KANKER



VOOR BAANBREKEND ONDERZOEK
TEGEN ALVLEESKLIERKANKER



“ALS BESTUUR KIJKEN WE TERUG OP EEN BIJZONDER JAAR”

VOORWOORD

Als bestuur kijken we terug op een bijzonder jaar. 2021 kenmerkte zich door periodes waarin vanwege de coronamaatregelen lang niet alles mogelijk was, maar als Support Casper lieten we ons daar natuurlijk niet door tegenhouden. Zo was de ‘OAK ik doe mee’-actie in mei helemaal coronaproof en een groot succes. Ook herriemaand november zorgde weer voor veel aandacht voor de ziekte alvleesklierkanker, met prachtige acties en een mooie financiële impuls voor onze stichting. Tussen de lockdowns door gebeurde er van alles en kon er gelukkig weer meer. Het was als het ware een overgangsjaar, maar dan wel eentje waar we vol trots op terugkijken.

In 2020 ging ons lustrum noodgedwongen ietwat stiller voorbij. Dat hebben we afgelopen jaar ruimschoots goedgemaakt. Het Lustrum Gala kon na twee keer te zijn uitgesteld in oktober eindelijk doorgang vinden. En wat was het een bijzondere avond in Grand Hotel Huis ter Duin in Noordwijk! Zeer goed georganiseerd, een stampvolle zaal, topartiesten als Romy Monteiro, Rolf Sanchez en Berget Lewis, om nog maar te zwijgen van de spannende veiling onder leiding van professioneel veilingmeester Patrick Becks. Wat ons betreft was de hele avond een groot succes. En dat succes blijft voortduren, ook nu nog. De indrukwekkende opbrengst van bijna 1,2 miljoen heeft de Stichting namelijk de ruimte gegeven om meer gelden dan verwacht aan het onderzoek naar effectieve behandelingen van alvleesklierkanker te besteden.

De opbrengst van het gala – in combinatie met de gulle giften van een aantal grote donateurs, enorm veel kleinere donateurs en alle hartverwarmende acties die door het jaar heen werden georganiseerd – maakt de ‘coronaschade’ van 2020 ruimschoots goed. Sterker nog: onder de streep zien we voor 2021 de hoogste opbrengst van de

afgelopen zes jaar! Herrie maken loont dus zeker de moeite en dat blijven we dan ook absoluut doen. Als Support Casper omarmen en waarderen we iedere actie, hoe klein ook. Via de actiepagina bleven de aanmeldingen binnenstromen. Initiatiefnemers komen vaak uit de warme kring rondom mensen die aan alvleesklierkanker lijden of aan de ziekte zijn overleden. Support Casper voor een in memoriamcollecte, als goed doel bij een toernooi op de sportclub of als donatie in plaats van een verjaardagscadeau – elke actie is van betekenis. In het hoofdstuk ‘Activiteiten 2021’ vindt u een greep uit de prachtige initiatieven die er in 2021 voorbijkwamen. Van wielertoers tot golfevents en van een gamemarathon tot een kerstultraton. Onze geweldige achterban heeft zich weer met hart en ziel ingezet.

Ook het onderzoek naar innovatieve behandelmethode van alvleesklierkanker ging in 2021 in volle vaart verder. In 2020 wist het team van prof. dr. Casper van Eijck dendritische celtherapie succesvol en veilig toe te passen bij alvleesklierkanker, in 2021 ging de veelbelovende vervolgstudie van start. Deze behandeling maakt echt het verschil: het overgrote

deel van de deelnemende patiënten blijft tumorvrij. En er is meer goed nieuws. Dr. Aida Farshadi is er als eerste ter wereld in geslaagd alvleeskiertumorcellen buiten het lichaam te laten groeien. Deze organoids maken het onderzoeken van het effect van nieuwe behandelmethode eenvoudiger en dierproefvrij. En dan is er nog het Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP) -laboratorium, ook wel bekend als het ‘levende geneesmiddelenlab’. Deze levende geneesmiddelen – waar zowel de dendritische cellen als de oncolytische virussen onder vallen – zijn essentieel bij het vinden van een effectieve behandeling voor alvleesklierkanker. Daarom heeft Support Casper zich hard gemaakt voor de bouw van vier ATMP-units, die inmiddels is afgerond. De inspectie verwacht ons in de zomer van 2022 groen licht te geven, zodat we eindelijk zelf virussen kunnen produceren. Een primeur in de wereld! Meer over de voortgang van de verschillende onderzoeken leest u in het hoofdstuk ‘Resultaten van het onderzoek’. Als Stichting blijven we het fair medicine-principe aanhangen; alleen zo kunnen we garanderen dat de nieuwe behandelmethode die we ontwikkelen betaalbaar en toegankelijk blijven.



“HET KAN EN MOET ANDERS!”

De bestuursleden, de Wetenschappelijke Advies Raad (WAR) en de Raad van Toezicht (RvT) zijn onverminderd actief betrokken geweest bij de Stichting. Er zijn afgelopen jaar wel wat wijzigingen geweest in onze bestuursstructuur. De RvT bestaat momenteel uit vijf leden, van wie Miriam Hoekstra-van der Deen de nieuwe voorzitter is. In het nieuwe bestuur hebben twee leden zitting, te weten de schrijvers van dit voorwoord: Sjoerd Zwanenburg (voorzitter) en Rein Vehmeijer (secretaris). Wij zijn gezamenlijk bevoegd en hebben daarom besloten als opening van dit jaarverslag gezamenlijk het woord tot u te richten. Als bestuur willen we bij deze de Raad van Toezicht en de Wetenschappelijke Advies Raad hartelijk danken voor al het verzette werk, het kritisch bevragen en de advisering.

Uiteraard zetten we ons als Stichting elke dag weer in om professioneel te werk te gaan, zowel op het gebied van fondsenwerving en communicatie alsook in het afleggen van verantwoording aan onze gulle donateurs. Mensen die ieder op hun eigen manier het multidisciplinaire wetenschappelijke onderzoek naar een innovatieve behandelmethode van alvleesklierkanker willen ondersteunen. De verantwoording vindt via dit jaarverslag plaats, maar ook via de geregelde update van de voortgang van de onderzoeken op de website. Dit jaarverslag is goedgekeurd door de RvT. De jaarrekening is vooraf gecontroleerd en goedgekeurd door het onafhankelijk accountantskantoor Borrie.

Graag willen we u hartelijk bedanken voor uw support. We zijn blij dat u samen met Casper en het onderzoeksteam blijft vasthouden aan een belangrijk principe: het kan en moet anders!

Hartelijke groet en we wensen u veel leesplezier!

Het bestuur van Stichting
Overleven met Alvleesklierkanker |
Support Casper

**Rein Vehmeijer, Secretaris &
Sjoerd Zwanenburg, Directeur-
bestuurder**





INHOUD

VOORWOORD	3
ALGEMENE INFORMATIE OVER DE STICHTING	8
Missie, visie en doelstellingen	10
Positionering	12
Maatschappelijke waarden	12
STRUCTUUR	16
VRIJWILLIGERSBELEID	20
Integriteitsbeleid en gedragscode	21
ACTIVITEITEN IN 2021	22
Algemeen	23
Activiteiten georganiseerd door derden	27
DONATIES VAN ANDERE ORGANISATIES ZONDER WINSTSTREVEN	34
Donaties van particulieren	34
COMMUNICATIE	37
BEHAALDE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK	40
LOPENDE ONDERZOEKEN	46
AFGERONDE STUDIES 2021	64
GARANTSTELLINGEN 2021	76
HET BELEID MET BETREKKING TOT OMVANG EN FUNCTIE VAN RESERVES EN FONDSEN	86
BELEGGINGSBELEID	87
BESTUUR, DIRECTIE, RAAD VAN TOEZICHT EN WETENSCHAPPELIJKE ADVIES RAAD	88
Samenstelling	89
Werkwijze	89
Bezoldigings- en vergoedingenbeleid	90
Wijze van benoeming van bestuur en toezichthoudend orgaan en zittingsduur leden	90
Raad van Toezicht	91
De Wetenschappelijke Advies Raad	92
TOEKOMSTPARAGRAAF	94
BIJLAGEN	98
Jaarrekening	100
Nevenfuncties	124



ALGEMENE INFORMATIE OVER DE STICHTING

De Stichting Overleven met Alvleesklierkanker (hierna: de Stichting) heeft als doel om de bewustwording van deze ernstige vorm van kanker te vergroten én geld in te zamelen voor innovatief onderzoek naar nieuwe behandelmethoden voor alvleesklierkanker. De initiatiefnemers hebben zelf meegemaakt wat alvleesklierkanker doet met patiënten en hun omgeving, en hoe ontzettend weinig hiertegen nog te doen is. Slechts 5% van de gediagnosticeerde patiënten is vijf jaar later nog in leven. De meeste patiënten sterven binnen een half jaar na de diagnose.

Met de Stichting maken we mensen bewust van deze ernstige vorm van kanker én zamelen we geld in. Er zijn namelijk wel degelijk initiatieven om op een hele andere manier te proberen alvleesklierkanker effectief te behandelen. Eén van deze initiatieven wordt geleid door professor Casper van Eijck, chirurg en hoogleraar Alvleesklierkanker aan het Erasmus MC.

Casper van Eijck initieert, als ‘naamgever’ met zijn visie, daadkracht en betrokkenheid bij patiënten, de onderzoeken om nieuwe behandelmethoden te ontwikkelen. Wat begon met een missie van één man is inmiddels een missie van veel meer mensen in de medische wetenschap. Tientallen gedreven artsen en onderzoekers werken in de diverse behandelcentra in Nederland dankzij door de Stichting geworven gelden aan het vinden van een innovatieve en effectieve behandeling. Dit alles is natuurlijk onmogelijk zonder de altijd aanwezige support en tomeloze inzet van zoveel kleine en grote donateurs, vrijwilligers en nabestaanden.

De samenwerking met de overige partijen die zich inzetten voor alvleesklierkankeronderzoek in Nederland, is goed. Kennis en kunde worden gedeeld met organisaties, zoals de DPCG (Dutch Pancreatic Cancer Group) en Deltaplan Alvleesklierkanker – organisaties waarbij Casper van Eijck ook als arts is aangesloten.

De Stichting is een zelfstandige stichting met een tweehoofdig bestuur waarvan één bezoldigd is en één op freelance basis werkzaam. In 2021 waren een tweetal parttime medewerkers, zes teamleden die op freelancebasis betrokken zijn, tientallen vrijwilligers, een Raad van Toezicht en een Wetenschappelijke Advies Raad (WAR) voor het toekennen van gelden.



3.000

Nederlanders krijgen jaarlijks de diagnose alvleesklierkanker

Helaas vaak te laat ontdekt:
1 op de 5 patiënten
kan nog maar behandeld worden



De kans om te herstellen van
alvleesklierkanker is heel klein,
slechts 7% blijft langdurig leven



Dagelijks overlijden er



mensen aan alvleesklierkanker



van de patiënten overlijdt
binnen een jaar na de diagnose

Ambitie Support Casper:

2030

effectieve en betaalbare medicijnen
voor alvleesklierkanker beschikbaar





MISSIE, VISIE EN DOELSTELLINGEN

MISSIE

Onze missie is het verbeteren van de overlevingskans van patiënten met alvleesklierkanker. We hopen in de toekomst een positieve bijdrage te kunnen leveren aan zowel de duur als de kwaliteit van leven van patiënten.

Ambitie Support Casper:

2030

effectieve en betaalbare medicijnen voor alvleesklierkanker beschikbaar



Daarbij is het onze ambitie om uiterlijk in 2030 effectieve* en betaalbare** behandelingen en medicijnen voor alvleesklierkanker beschikbaar te hebben.

** Effectief wil zeggen dat behandelingen en medicijnen worden ontwikkeld die de verschillende vormen en stadia van alvleesklierkanker kunnen behandelen; geen twee patiënten zijn namelijk hetzelfde.*

*** Betaalbaar wil zeggen dat mede door de Stichting ontwikkelde behandelingen op de markt komen voor een veel lagere prijs dan de farmaceutische industrie er normaliter voor zou vragen. De Stichting heeft namelijk geen winstoogmerk en maakt ook fondsen vrij om tot deze zogenaamde fair medicine te komen. Er wordt samengewerkt met patiënten, artsen, onderzoekers en de farmaceutische industrie om tot een goed en eerlijk geprijsd product te komen.*

VISIE



De Stichting wil het wetenschappelijk onderzoek financieren naar de ontwikkeling van innovatieve en effectieve behandelmethode(n) voor alvleesklierkanker, zoals dat naar oncolytische (tumordodende) virussen in combinatie met immunotherapie.



Het zorgen voor meer bewustwording van deze ernstige vorm van kanker door mensen te informeren, hier in de media aandacht voor te vragen en publieksactiviteiten te organiseren.



Het stimuleren van de omgeving van patiënten en/of nabestaanden om acties voor de Stichting te organiseren en hen daarbij zo goed mogelijk te ondersteunen.



Transparant, kostenbewust en aanspreekbaar zijn op onze beloften en eerlijk over wat we hebben bereikt en wat (nog) niet, en daar verantwoording over afleggen.



Streven in alles wat we doen professioneel te werk te gaan, zowel op het gebied van fondsenwerving en communicatie als in het afleggen van verantwoording aan onze gulle donateurs. De mensen die onze idealen delen – vrijwilligers, donateurs, sympathisanten – en hier met hun tijd en geld aan bijdragen zijn immers wat ons bestaansrecht geeft.

DOELSTELLINGEN

Om onze missie te doen slagen en ervoor te zorgen dat er binnen de kortst mogelijke tijd perspectief is voor alvleesklierkankerpatiënten, heeft de Stichting de volgende doelstellingen geformuleerd:

1. Het mogelijk maken van multidisciplinair wetenschappelijk onderzoek naar innovatieve behandelmethode(n) voor alvleesklierkanker met viro- en immunotherapie;
2. Financiële middelen werven en deze fondsen zo effectief mogelijk inzetten waarbij de Stichting de langetermijneffecten van deze investeringen bewaakt, zodat betaalbare behandelingen (fair medicine) tot stand komen;
3. Bekendheid van de ziekte en van de Stichting vergroten.



POSITIONERING

De Stichting Overleven met Alvleesklierkanker is een van de weinige goede doelen die zich richten op nieuwe behandelmethoden voor alvleesklierkanker. Wij onderscheiden ons door zowel klinisch als fundamenteel wetenschappelijk onderzoek op het gebied van immunotherapie en virotherapie bij patiënten met alvleesklierkanker te ontwikkelen. Dit gebeurt binnen het multidisciplinaire Oncolytische Viro Immunotherapie Team (OVIT) van onderzoekers en artsen van verschillende universiteiten (Erasmus MC, LUMC, Prinses Máxima Centrum) op het gebied van oncologie, virologie, tumorbiologie en immunologie.

Binnen het OVIT-team wordt, naast onderzoek naar alvleesklierkanker, ook door de verschillende onderzoeksteams gewerkt aan moeilijk behandelbare hersentumoren (o.a. glioma) en urologische tumoren. Het OVIT-team heeft als doel kennis en expertise te delen op het gebied van de viro- en immunotherapie om deze uiteindelijk zo snel en efficiënt mogelijk naar de kliniek te brengen. Om die reden ondersteunt de Stichting ook onderzoeksprojecten ten behoeve van de ontwikkeling van viro- en immunotherapie, primair in relatie tot andere moeilijk behandelbare tumoren.

MAATSCHAPPELIJKE WAARDEN

Donateurs en andere betrokkenen willen graag weten waar hun geld aan besteed wordt en welke (tastbare) resultaten er zijn voor (toekomstige) alvleesklierkankerpatiënten. Acties en projecten moeten zichtbaar zijn en de maatschappelijke impact meetbaar. Dit vraagt om nieuwe manieren van fondsenwerving en om meer transparantie en zichtbaarheid. Hier communiceren we zo open mogelijk over. We houden belanghebbenden en belangstellenden op de hoogte van het onderzoek via uiteenlopende communicatiekanalen en leggen in het jaarverslag verantwoording af voor de gemaakte keuzes. Ook zien wij het als onze taak om een verbindende rol te spelen in de maatschappij.



“IK ZIE TEGENWOORDIG MENSEN OP HET SPREEKUUR DIE IK ANDERS MISSCHIEN ALLANG WAS VERLOREN.

Mensen die dankzij de innovatieve behandelingen, mogelijk gemaakt door alle supporters, in goede gezondheid in leven zijn. Het zijn er nu nog maar tientallen. Maar de dendritische celtherapie is bij bepaalde patiënten een succes en die aantallen zullen groeien.”

- Casper van Eijck -



STRUCTUUR

De opstartfase van de Stichting, tussen november 2015 en 2020, heeft vanaf 2021 plaats gemaakt voor de volgende fase waarin verdere professionalisering haar beslag krijgt.

Deze professionalisering heeft in 2021 vorm gekregen op een aantal punten. Zo is de bestuurlijke structuur vereenvoudigd. Onder de Raad van Toezicht (RvT) is nu een tweehoofdig Bestuur verantwoordelijk voor de dagelijkse gang van zaken. De diverse leden van de RvT vergaderen wanneer

een van haar leden dan wel het bestuur dit nodig acht. Daarnaast zijn er op deelterreinen geplande bijeenkomsten, zoals over governance, financiën en fiscaliteit, projecten en activiteiten. Vanaf 2021 heeft de Stichting een RvT van vijf personen en dus een dagelijks Bestuur van twee personen. Deze aanpassing van de bestuurlijke structuur is gepaard gegaan met aanpassing van de statuten, waarbij tevens de positionering en inbedding van het principe van fair medicine is vastgelegd.

De volgende fase van onze Stichting heeft ook verschillende bestuurlijke wisselingen tot gevolg gehad. In het bijzonder is de Stichting enorm veel dank verschuldigd aan haar oprichter en initiatiefnemer Robert den Brave, die de Stichting vanaf de oprichting met veel enthousiasme en gedrevenheid heeft geleid. Zijn positie is overgenomen door Miriam Hoekstra-van der Deen, die wij hartelijk welkom heten. Ook Marie José Blondeau danken wij hartelijk voor haar inzet als secretaris van het Bestuur.



De Wetenschappelijke Advies Raad (WAR) heeft zijn leden weten uit te breiden en bestaat per einde 2021 uit vier personen. De WAR is van grote toegevoegde waarde voor de Stichting door zijn onafhankelijke bewaking van de kwaliteit van enerzijds de onderzoeken waaraan gelden worden toegekend en anderzijds de voortgangscontroles gedurende de vaak lange perioden waarin de onderzoeken plaatsvinden. Op basis van het advies van de WAR besluit de RvT tot het toekennen van de garanties.

De relatief kleine Stichtingsorganisatie (4,2 fte) met een beperkt aantal medewerkers in vaste dienst, wordt in een aantal specifieke taken ondersteund door freelancemedewerkers en vrijwilligers. De Stichting maakt gebruik van freelancemedewerkers op het gebied van communicatie & PR en het professioneel organiseren van events.

Claudia Verhagen heeft haar plek als bestuurslid met medisch-wetenschappelijke achtergrond sinds december 2018 op een goede wijze vervuld. Nieuwe projectaanvragen die aan de WAR worden voorgelegd en monitoring van de voortgang van de gefinancierde projecten zijn nu beter geborgd binnen onze Stichting. Hierdoor loopt de transparantie in de beoordeling en bewaking van de voortgang van de lopende projecten beter. In een jaarlijkse bijeenkomst van de WAR wordt, aan de hand van door de onderzoekers opgestelde rapportages, de voortgang van de gefinancierde projecten besproken. Claudia Verhagen heeft aangegeven in 2022 niet meer actief te kunnen zijn voor onze Stichting en wij danken haar enorm voor haar inzet in de afgelopen jaren.

Volgens het onderzoeksplan worden medewerkers aangesteld bij de verschillende onderzoeksprojecten; dit gebeurt naast de mogelijke aanschaf van onderzoeksmaterialen (bench fees). Zij worden in de universitaire medische centra aangesteld waarvoor door de Stichting een garantie wordt afgegeven ter betaling van het salaris gedurende de aanstellingsperiode. Vaak betreft het hier een twee-, drie-, vier- of vijfjarige aanstelling. De garantstelling vindt per individu plaats.

Op de website kunnen details per studie worden gelezen: <https://www.supportcasper.nl/nl/over-support-casper/onderzoek/studies/>



Indien in een wetenschappelijk onderzoek de mogelijkheid bestaat tot het verwerven van IP-rechten wil de Stichting afspraken maken met het desbetreffende universitair medisch centrum over het gebruik van de royalty's en de voorwaarden van het mogelijk in de toekomst vervreemden van de IP-rechten. De IP-rechten vallen normaliter ten deel aan het betreffende Universitair Medisch Centrum (umc). Daarnaast zijn met ieder umc sluitende afspraken gemaakt inzake de overhead-opslag. De facturatie verloopt in de regel op kwartaalbasis, al dan niet via bevoorschotting waarbij dan een einde-jaarafrekening plaatsvindt.

Het merendeel van de gelden komt binnen op de ING-bankrekening. Donateurs maken rechtstreeks geld over of kunnen dit via de donatieknop of de actiepagina op de website doen. Via een serviceprovider worden deze donaties op onze ING-rekening gestort. Voor de verwerking van donaties via de website is een verwerkingsovereenkomst gesloten met Giftkikker. Ook bestaat de mogelijkheid om een bedrag via 'Tikkie' over te maken op onze ABN AMRO-rekening. Door de Erkenning van het CBF kan de Stichting tevens gebruikmaken van Geef Mobiel-service 4333, waardoor doneren via een sms tot de mogelijkheden behoort. De laatstgenoemde donaties ontvangen we via CM Telecom B.V.

Sinds 25 mei 2018 is de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) van toepassing. Hier hebben wij onze processen op aangepast. Zo zijn er verwerkersovereenkomsten gesloten met de partners die de beschikking hebben over mogelijke gegevens van onze donateurs. Ook zijn de processen beschreven die van toepassing zijn in de interne organisatie. Er zijn in 2021 geen datalekken opgetreden, noch meldingen aan de AP gedaan.



Hella Huijers
Secretariaat



Dick van der Bijl
Vrijwilliger Personeelszaken



Leonie Geenen - Van Straaten
Coördinator Nalatenschappen



Lot Bosch van Drakestein
Communicatie Marketing en PR



Jeanet van Dam
Eventmanager



Evalien Timmers
Eventmanager



Marielle van den Berg
Acties en vrijwilligers



Marlies Koster
Manager Events en Acties



Rein Vehmeijer
Bestuur



Sjoerd Zwanenburg
Directeur-bestuurder



Wim Waning
Fondsenwerving



Kristel Loghe
Fondsenwerving



Linda Alonso
PA professor Casper van Eijk



Medewerkers team

VRIJWILLIGERS- BELEID

Vrijwilligers zijn heel belangrijk voor Support Casper, omdat ze helpen bij het uitdragen van onze visie en het bereiken van onze doelstellingen. Ze ondersteunen ons op verschillende terreinen en bij diverse werkzaamheden. Zo zijn er vrijwilligers die tijdens fondsenwervende activiteiten presentaties geven over de missie van Support Casper en het belang van doneren aan de Stichting, vrijwilligers die zelf acties opzetten en vrijwilligers die tijdens evenementen op een stand staan en/of hand-en-spandiensten uitvoeren. De motivatie om als vrijwilliger actief te zijn voor Support Casper kan verschillen, maar de verbondenheid met onze missie delen we gezamenlijk. Door het vanwege corona noodgedwongen annuleren van diverse evenementen hebben onze vrijwilligers in 2021 helaas aanzienlijk minder activiteiten kunnen verrichten dan in de voorgaande jaren.



Vrijwilligers van Support Casper krijgen veel persoonlijke aandacht en waardering. Bij alle evenementen die worden georganiseerd is ten minste één teamlid aanwezig om de vrijwilligers op te vangen, instructies te geven en te begeleiden bij de werkzaamheden. Naast het bieden van functionele informatie die noodzakelijk is om de taken goed te kunnen uitvoeren, houden we hen ook op de hoogte via een-op-een-contact, onze website, social media, persberichten, het jaarverslag en onze nieuwsbrieven. Zo zijn onze vrijwilligers altijd op de hoogte van de laatste ontwikkelingen, zoals de voortgang van onze activiteiten en de vorderingen van het onderzoeksteam. Met portretten op social media en op de Support Casper-website worden onze vrijwilligers ook regelmatig in het zonnetje gezet.

Naast persoonlijke aandacht en begeleiding vormt ook de waardering voor onze vrijwilligers een belangrijk aandachtspunt. Normaliter organiseren we eens per kwartaal een vrijwilligersbijeenkomst, waarbij de organisatoren van fondsenwervende acties persoonlijk een cheque met het opgehaalde bedrag kunnen overhandigen aan professor Casper van Eijck. In 2021 was het door corona slechts één keer mogelijk om bij elkaar te komen. Op deze vrijwilligersdag bespraken we nieuwe plannen en kregen de aanwezigen een mediatraining van een bekend journalist. In 2021 ontwikkelden we daarnaast samen met de vrijwilligers een aantal plug & play-activiteiten die zij en anderen makkelijk lokaal kunnen uitzetten.



INTEGRITEITSBELEID EN GEDRAGSCODE

Naast de gedragscode die is geïmplementeerd en gepubliceerd op de website, is in 2021 ook een extern vertrouwenspersoon aangesteld. Deze vertrouwenspersoon is gepresenteerd aan medewerkers en vrijwilligers van Support Casper en vervolgens ook extern gecommuniceerd via onder andere de nieuwsbrief en de website.

De vertrouwenspersoon (vp) is het eerste aanspreekpunt voor alle (betaalde en onbetaalde) bestuursleden, medewerkers en vrijwilligers van de Stichting. Zij kunnen bij de vp terecht als eerste aanspreekpunt/meldpunt voor klachten met betrekking tot ongewenste omgangsvormen zoals pesten, (seksuele) intimidatie, agressie en discriminatie. Maar ook voor vermeende integriteitsschendingen zoals fraude of diefstal. Ook voor mensen buiten

de organisatie, zoals donateurs en deelnemers aan een activiteit, is de vp aanspreekpunt en meldpunt voor zowel ongewenste omgangsvormen als integriteitskwesties. Onder 'Contact' op de website zijn informatie over en contactgegevens van de vertrouwenspersoon te vinden. In 2021 ontving de vp geen klachten.





ACTIVITEITEN IN 2021



ALGEMEEN

2021 was door de voortdurende coronapandemie wederom geen gemakkelijk jaar. Veel van de door onze Supporters geplande acties en eigen acties konden niet doorgaan. Daarom gingen we conform het karakter van de Stichting buiten de gebaande paden en vonden we nieuwe wegen om ook in 2021 voldoende zichtbaar te zijn. Met en dankzij die acties hebben we een geweldig bedrag aan fondsen weten te werven.



#OAKIKDOEMEE

Samen met ByBP, het sport-marketingbureau van onze ambassadeurs Billy Bakker en Mirco Pruyer, bedachten we 'Move for Casper, OAK ik doe mee'. In het weekend van 29 en 30 mei, toen we allemaal nog in lockdown zaten, kon heel Nederland coronaproof in beweging komen voor onderzoek tegen alvleesklierkanker. Wie zich aanmeldde voor het Move for Casper-weekend doneerde €10 aan het goede doel en ontving

een 'OAK ik doe mee'-rugnummer voor extra zichtbaarheid. Elke vorm van bewegen en elke afstand was toegestaan en deelnemers van alle leeftijden konden meedoen – alleen, als team vanaf vijf personen of met het hele bedrijf. Ronald Koeman ging een potje voetballen, Ellen Hoog pakte de hockeystick en de Move for Casper van Billy Bakker werd hardlopen in voorbereiding op de Olympische Spelen. Andere deelnemers doneerden hun blokje om en diverse sportteams speelden hun wedstrijd voor het goede doel.

SUPPORT CASPER GALA

Een jaar later dan gepland kon de Stichting op zaterdag 9 oktober alsnog het vijfjarig bestaan vieren met het Support Casper Lustrumgala. In het prachtige Grand Hotel Huis ter Duin in Noordwijk

kwamen enkele honderden gasten samen om een mooie en intense avond te beleven. Het onderzoeksteam onder leiding van professor Rob Hoeben van het LUMC gaf de genodigden on stage een update over de onderzoeken en diverse patiënten deelden hun

verhaal. Naast een succesvolle veiling kwamen er ook spontane donaties uit de zaal, wat resulteerde in een overweldigende opbrengst van deze avond van maar liefst €1.197.960. Deze fondsen zijn bestemd voor de productie van oncolytische virussen.



THE DUTCH 750

Samen voor een ander, dat is waar het om draaide bij dit unieke wielerevent. Samen met de collega's van Make-a-Wish organiseerden we dit event in 2021 voor het eerst op 1, 2 en 3 oktober. Tijdens de The Dutch 750 fietsen sportievelingen samen 125 tot maximaal 750 km voor het goede doel door het prachtige Gelderse landschap. Dit is niet een gewone toertocht maar een toertocht in pelotonformatie, onder professionele begeleiding en op verschillende snelheden. Deelnemers vonden het een groot succes; voor beide goede doelen werden mooie bedragen opgehaald.

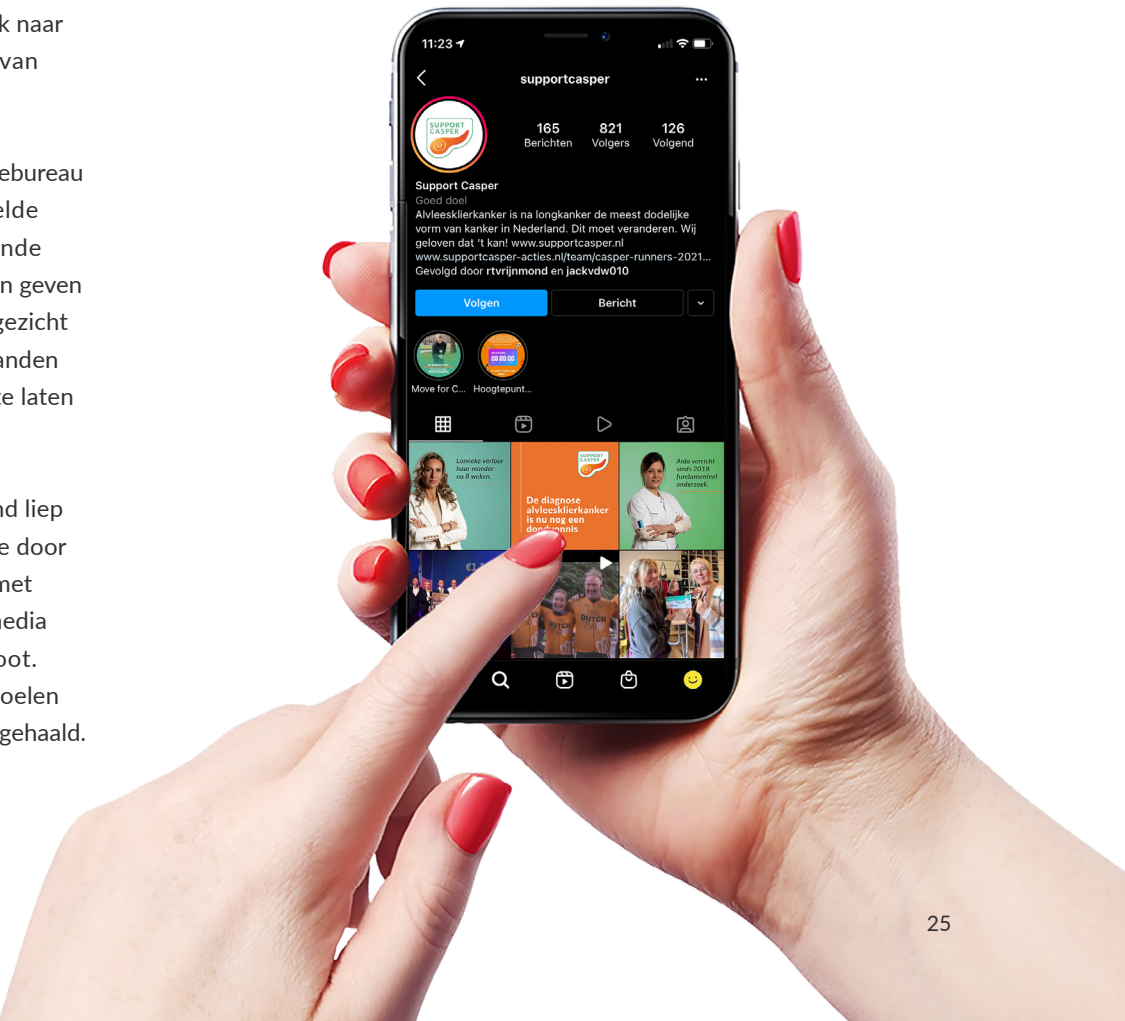


ALVLEESKLIERKANKER AWARENESS-MAAND

In november organiseerde de Stichting voor de tweede keer de November Actie & Awareness-maand. De hele maand november voerden we naar internationaal voorbeeld campagne voor meer bekendheid voor de ziekte en om Nederland te doordringen van de noodzaak van onderzoek naar effectieve behandelingen van alvleesklierkanker.

The Stardusters, het reclamebureau van de Stichting, ontwikkelde een mooie en confronterende awareness-campagne. Hierin geven we alvleesklierkanker een gezicht door patiënten en nabestaanden hun persoonlijke verhalen te laten vertellen.

Gedurende de gehele maand liep ook een digitale collecte die door donateurs en vrijwilligers, met ondersteuning van social media advertising, werd gepromoot. succes; voor beide goede doelen werden mooie bedragen opgehaald.



VITESSE MAATSCHAPPELIJK PARTNER

Vitesse werd in 2021 de nieuwe sociaal partner van Support Casper. De voetbalclub uit de Eredivisie verloor in 2013 clubicoon Theo Bos ('Mister Vitesse') aan de gevolgen

van alvleesklierkanker. Casper van Eijck was zijn behandelend arts. Op zondag 7 november werd de 'Nummer 4-wedstrijd' gespeeld, ter nagedachtenis aan Theo Bos. Voorafgaand aan de wedstrijd mochten tientallen vrijwilligers van de Stichting collecteren en daarna

samen de wedstrijd Vitesse – FC Utrecht kijken. Vitesse veilde ook de shirts van de wedstrijd. Al met al een bijzondere dag die een mooie financiële impuls voor het onderzoek opleverde.



FUNCTIONELE CONVERSATION STARTERS

Samen met Medsocks, dat al eerder de chirurgiesokken ontwikkelde waarvan een deel van de opbrengst naar Support Casper gaat, ontwikkelden we de Support Casper-sokken. De eerste limited edition-oplage ging naar de 'oudste' supporters, als dank voor de vele jaren dat ze met de Stichting meelopen. In 2022 wil de Stichting deze conversation starters met betekenis, breder in gaan zetten voor meer bekendheid voor alvleesklierkanker en het vinden van een effectieve behandeling.



ACTIVITEITEN GEORGANISEERD DOOR DERDEN

In totaal konden in 2021 alsnog 139 acties doorgang vinden. Het liefst zouden we elke actie ook hier vermelden, maar dat is helaas niet mogelijk. Dus we presenteren u in dit jaarverslag een selectie. Onze dank is groot aan iedereen die zich in 2021 inzette voor Support Casper. We zijn ook dankbaar voor alle collectes tijdens uitvaartdiensten, voor iedereen die met een digitale collectebus langs de virtuele deuren ging, voor de mensen die hun verjaardag of jubileum gebruikten om een donatie aan onze Stichting te doen, voor alle bedrijven die een collectebus op hun toonbank hebben gezet en al die mensen die bij hun supermarkt vroegen het statiegeld aan ons te doneren. Elke donatie is zeer waardevol en draagt direct bij aan het onderzoek naar een effectieve behandeling van alvleesklierkanker.

BLOEMEN, GROENTEN & DE LONDON MARATHON

Na jaren proberen werd Stephan Persoon in 2021 eindelijk ingeloot bij de populaire London Marathon. Samen met Perry Dekkers, die helaas net als Stephan zijn vader moet missen door alvleesklierkanker, liepen zij niet alleen de Marathon van Londen, maar ondernamen zij in aanloop daarnaartoe ook een aantal originele acties om fondsen te werven. Zo verkochten zij bloemenboeketten en groentepakketten, en konden ze dankzij deze acties een enorm bedrag aan Casper van Eijck doneren.



BIJ CASPER OP DE BANK

André de Boorder ontwikkelde een oranje bankje dat in 2021 al snel nationale bekendheid verwierf toen het een vaste plek kreeg in de studio van tv-programma Veronica Inside. André weet vanuit persoonlijke ervaring hoe verwoestend alvleesklierkanker is. Met zijn kennis van straatmeubilair ontwikkelde hij het onverwoestbare Support Casper-bankje en verkocht er al ruim tachtig voor het goede doel.





GOLFBAAN BENTWOUD

Golfbaan Bentwoud organiseerde als trouwe maatschappelijk partner van Support Casper ook in 2021 weer diverse initiatieven, waaronder de jaarlijkse Golfdag. Er werd een prachtig bedrag opgehaald en ook in 2022 mogen wij wederom op de sportieve en creatieve support van Bentwoud rekenen.

21 X 21 KILOMETER VOOR SUPPORT CASPER

Sjoerd van den Berg, meester op basisschool De Ark in Haarlem, wilde zijn hobby hardlopen koppelen aan een goed doel. Daarom liep hij in 2021 21 x 21 kilometer hard. Via het programma Veronica Inside maakte hij kennis met Support Casper en besloot daar een bijdrage aan te leveren.

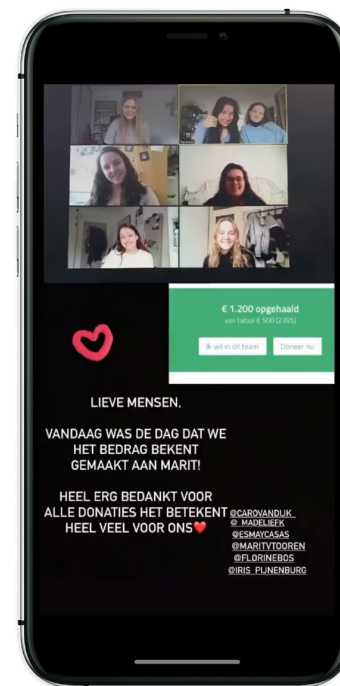


CASPER RUNNERS

De NN Marathon Rotterdam ging in 2021 toch door, zij het later dan gepland. De Casper Runners trainden kort en krachtig, en wisten tijdens de marathon in oktober wederom een fantastische bijdrage te leveren aan het verder mogelijk maken van het onderzoek.

TREKPAARDEN

Wim van Lankveld toert al een aantal jaren door Nederland en België om het trekpaard te promoten. De opbrengsten die hij met zijn lezingen genereert, schenkt hij volledig aan het onderzoek van Casper van Eijck. Met zijn mooie aanhanger draagt hij ook nog eens bij aan de landelijke naamsbekendheid van de Stichting.



SAMEN MAKEN WE HET VERSCHIL

Marit van Tooren verloor op jonge leeftijd haar moeder aan alvleesklierkanker. Ze zette een actie op om met elke kilometer lopen of fietsen geld op te halen voor Support Casper. Wat ze niet wist was dat haar vriendinnen ook bezig waren met een actie om haar, op haar verjaardag, te verrassen met een extra hoog donatiebedrag. Sindsdien mogen we ook op Marit rekenen als vrijwilliger van onze Stichting.



24 UUR GAMEN

Gamer en zelfbenoemd nerd Paul Bosselaar gamede met twee vrienden 24 uur lang voor het goede doel en wist daarmee een heel mooi bedrag voor het onderzoek tegen alvleesklierkanker bij elkaar te spelen. Way to go!



SUPPORTER KO JAN GERIDDERD

Ko Jan Provoost is vrijwilliger, wielrenner en aanvoerder van Casper's Peloton Zeeland. Al jaren mag onze Stichting op zijn enorme inzet rekenen. Niet alleen organiseert hij mooie wielerevents in binnen- en buitenland, ook voert hij assemblageacties aan in heel Zeeland. Hij zet zich vol passie in voor het goede doel en dat is niet onopgemerkt gebleven; in 2021 ontving hij hiervoor een koninklijke onderscheiding.



AF ADVISORS

Het Rotterdamse onafhankelijke onderzoeks- en adviesbureau voor de vermogensbeheersector AF Advisors werd maatschappelijk partner en organiseerde diverse leuke acties. Ook stelden zij ruimte in hun kantoor in hartje Rotterdam ter beschikking voor de fotoshoot van de November Awareness-campagne. We hopen op nog vele jaren supporterschap van deze fijne club!



SMART WERKFIT RIJMOND

Stichting Smart Werkfit Rijnmond heeft als doel om mensen weer mee te laten doen in de maatschappij. Hiervoor is er een inzamel- en verkooppunt van Tweede Kanskleding en inkoop van restpartijen (nieuwe kleding). Met deze formule helpen zij mensen met een ZW-, WW-, WIA-, WAO-, Wajong- of WWB-uitkering om in beweging te komen, werkfit te worden en te re-integreren. Van ieder verkocht kledingstuk en elk product schenken zij 20% aan Support Casper.



THEA'S CUPCAKERY

Het doel van Thea is het bakken van cupcakes en taarten voor het goede doel, voor Support Casper. De gehele opbrengst wordt naar ons overgemaakt, zonder aftrek van haar eigen kosten.

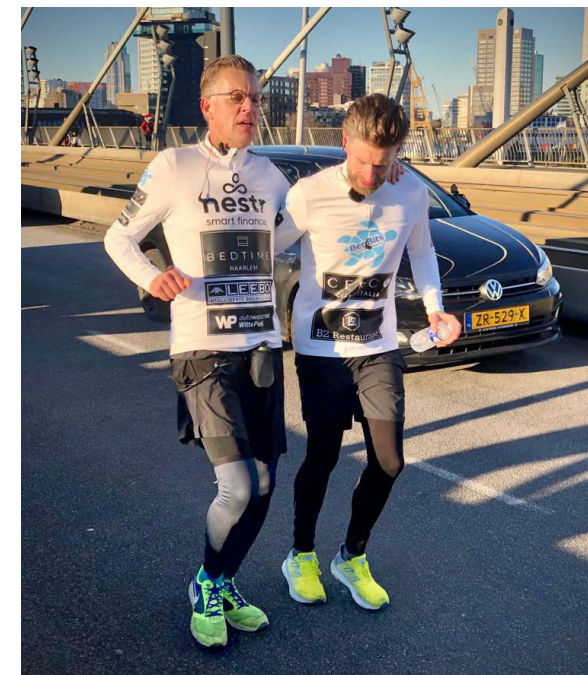
PROF FEYENOORD QUIZ

Speciaal voor de echte Feyenoord kenners organiseert FSV De Feyenoorder de Professor Feyenoord Quiz. De meest bijzondere vragen en fragmenten komen voorbij. De winnaar van de quiz mag zich een jaar lang Professor Feyenoord noemen. Op 12 november 2021 stond de Professor Feyenoord Quiz in het teken van Support Casper en ontvingen wij een mooie cheque van de Supportersvereniging.



TOUR DU SHIVA

Het Zwolse vrouwendispuut Shiva organiseert al jaren acties voor het goede doel. Meestal geven ze feesten of verkopen ze bijvoorbeeld goodiebags. Tijdens de pandemie was een groot feest niet mogelijk, dus bedachten ze een alternatief. Ze fietsten op 19, 20 en 21 maart 450 kilometer door alle twaalf Nederlandse provincies om geld op te halen voor onderzoek naar alvleesklierkanker. Hartelijk bedankt van Limburg tot Groningen!



VVGZ

Voetbalclub VVGZ uit Zwijndrecht kwam in actie voor hun zieke verzorger Fred Zwang. Niet op het veld, maar buiten het veld. Met een veiling van o.a. unieke voetbalshirts van internationale topvoetballers werd geld opgehaald voor Support Casper. Fred was een oude bekende van Casper van Eijck uit het Erasmus MC, waar Fred anesthesiemedewerker was. Fred overleed helaas kort na deze mooie actie in mei 2021.



SAM IN DE POLDER, EROP EN EROVER

Sam van Dalen en Laurens Jansz liepen in 2020 op Eerste Kerstdag van Opmeer naar de Amsterdam Tower in Amsterdam-Noord. Dit ter nagedachtenis aan sterrenchef Lucas Rive die op Eerste Kerstdag

2019 overleed aan de gevolgen van alvleesklierkanker. Ze haalden €70.000 op, ruim €20.000 meer dan het doel. Maar Sam wilde meer en hij kreeg Bas Zuurbier zo gek om mee te doen aan een ultratlon van zeventig kilometer van Amsterdam, de plek van de finish van 2020, naar Rotterdam, het thuis van

Casper van Eijck. Via een geweldige livestreamshow werden de lopers gevolgd en leefden mensen mee met de laatste meters op de Erasmusbrug richting de finish. Diepe buiging voor twee heren en hun geweldige team van vrienden en collega's die samen zo'n €80.000 konden doneren.





“MET SUPPORT CASPER WERK JE SAMEN.

Dat voelden we meteen bij het eerste gesprek.
En ook later, bij het organiseren van onze golfdagen,
is de hulp van het team en hun inzet geweldig.
Het is echt een wisselwerking!”

- Onno Jacobs -

Directeur Golfbaan Bentwoud | Maatschappelijk partner Support Casper

DONATIES VAN ANDERE ORGANISATIES ZONDER WINSTSTREVEN

In 2021 heeft onze Stichting van verscheidene stichtingen en fondsen aanzienlijke donaties mogen ontvangen, onder andere van:

- Stichting TBI Fundatie
- Stichting Dura Charity
- Stichting Spafima
- Stichting Lincoln II
- Stichting Inspire2livemusic
- Stichting Piet Poortman Fonds
- Stichting Cirrus
- Stichting Blokland
- Stichting Fonds Neven en Nichten van Zadelhoff
- Stichting Cols de Vallis
- Stichting Frodo Foundation
- Stichting Versare
- Stichting TeuntjeAnna
- Voetbal Vereniging Geluksvogels Zwijndrecht
- St. Jucee Foundation
- Stichting Community Service Rotterdam
- Stichting PAO
- Stichting van Lanschot Kempen Foundation
- Stichting Zeeuwse Ploegwedstrijden
- Stichting van Kampen Wassenaar

DONATIES VAN PARTICULIEREN

Ook van verschillende particulieren ontvangt de Stichting regelmatig uitzonderlijke donaties. De meesten van hen wensen niet met naam en toenaam genoemd te worden, waar wij vanzelfsprekend alle begrip voor hebben. Dat laat natuurlijk onverlet dat wij deze steun bijzonder waarderen.





COMMUNICATIE

NAAMSBEKENDHEID

Onbekend maakt onbemind. Daarom is het een belangrijke doelstelling van Support Casper om de bekendheid van de ziekte alvleesklierkanker te vergroten en het publiek te doordringen van de noodzaak van innovatief onderzoek naar nieuwe behandelmethoden.

Daarvoor zet de Stichting verschillende communicatie-middelen in. Denk daarbij aan onze website, social media, nieuwsbrief, flyer, drieluikbrochure en ons jaarverslag, diverse actiewebsites en communicatie via actievoerenden, persberichten, vlaggen en banners tijdens evenementen, en natuurlijk de communicatie vanuit onze ambassadeurs en vrijwilligers.

De zichtbaarheid die actievoerders voor Support Casper teweegbrengen in het hele land is van onschatbare waarde. Ook in 2021 was er een groot aantal actievoerders die de aandacht trokken van de (lokale) media en daarmee een fantastische bijdrage leverden aan het doorvertellen van onze kernboodschap.

SOCIAL MEDIA

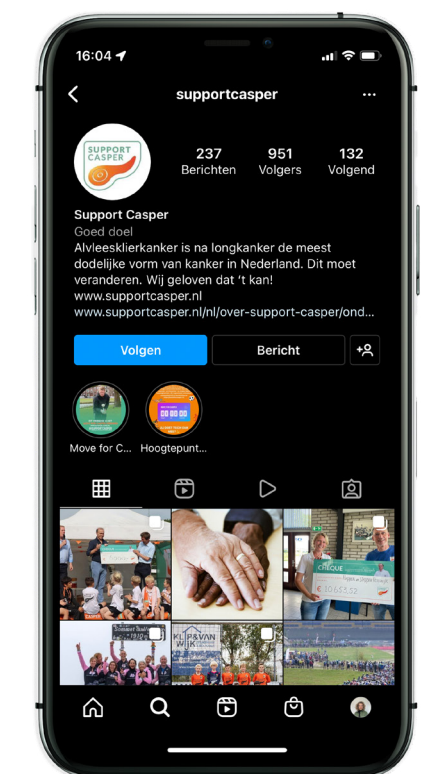
Social media zijn ook voor Support Casper een belangrijk communicatiemiddel. Surlinio is ervoor verantwoordelijk het beheer van onze accounts professioneel te laten verlopen. Dit bedrijf draagt tevens zorg voor het uitbreiden van de communities.

De content wordt vanuit het team aangeleverd en in goed overleg door Surlinio geplaatst op de relevante social media. Er worden zo'n twee tot drie berichten per week gepost, met onderwerpen als het onderzoek, acties van supporters, publieksactiviteiten en in memoriams. Ook zetten we social media in om de door ons gevoerde acties een extra zetje in bekendheid en bereik te geven.

Ook in 2021 groeide de social media-following van Support Casper.

NIEUWSBRIEF

In de nieuwsbrief brengen we lezers op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in het onderzoek en over de activiteiten van de Stichting. Ook laten we lezers nader kennismaken met onderzoekers, maatschappelijk partners en actievoerders. In 2021 is de nieuwsbrief eens per kwartaal uitgebracht.



NOVEMBER AWARENESS-CAMPAGNE

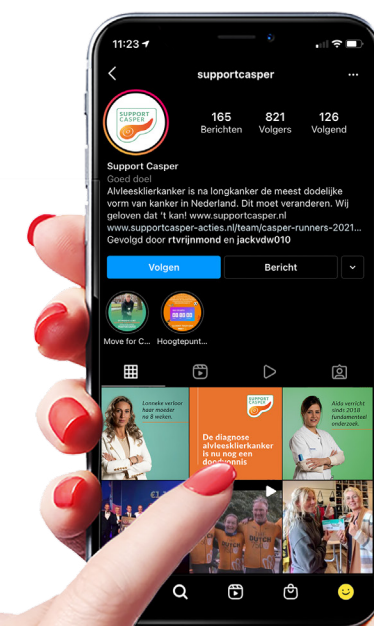
De derde donderdag van november is Wereld Alvleesklierkankerdag en daarom een uitgelezen kans om extra aandacht te vragen voor de ziekte. In november 2021 voerden we een campagne waarbij we alvleesklierkanker letterlijk een gezicht gaven met persoonlijke verhalen van nabestaanden, onderzoekers, verpleegkundigen en patiënten zelf.

We gebruikten daarbij de kille waarheid als keiharde pay-off: 'De diagnose alvleesklierkanker is nu nog een doodvonnis'. Een boodschap waarmee de Stichting niemand wil kwetsen, maar wel de ogen van Nederland wil openen voor deze slopende ziekte en de noodzaak daar snel effectieve behandelingen voor te vinden.

In 2022 wil de Stichting deze vorm van campagne voeren graag voortzetten. Het zijn immers de mensen die de ziekte in hun leven tegenkomen voor wie we keihard werken. Om ze een andere toekomst te kunnen bieden. Hun persoonlijke verhalen hebben impact en zijn een inspiratie voor iedereen in het vak die zich inzet voor overleven met alvleesklierkanker.

De campagne was online te zien, werd gebruikt in de digitale collecte en – dankzij een genereus aanbod van twee outdoor-advertisingpartijen – ook levensgroot op billboards in steden en langs snelwegen.

Wij spreken onze grote dank uit aan Lotte Bos, Miranda Moskie, dr. Aida Farshadi, Albert van 't Blik, Henk Heijloo, Lonneke Schaars, Marit van Tooren, Hans van Breukelen, Cloé Kersten, Ronald Dulleman en Deborah van Rosmalen voor hun medewerking aan de campagne in 2021.



BEHAALDE RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

In 2016 begonnen de eerste onderzoeksprojecten die met gelden van de Stichting worden gesteund. En einde 2021, pas vijf jaar later, kunnen we met trots terugkijken op wat er is bereikt. Niet in het minst praten we dan over de eerste resultaten behaald bij de behandeling van alvleesklierkankerpatiënten met een experimentele dendritische celtherapie. Ook zijn er diverse nieuwe kandidaat-behandelingen in ontwikkeling, dikwijls in samenwerking met andere onderzoekers.

Dit resultaat is de kern van het oorspronkelijke doel van de Stichting: er is grote behoefte aan nieuwe behandelingen voor alvleesklierkanker. Dat doel wordt op diverse manieren nagestreefd; enerzijds al daadwerkelijk in de kliniek, waar nu al met één experimentele behandeling patiënten worden behandeld. Anderzijds in diverse laboratoria waar verkennend onderzoek over potentiële nieuwe behandelingen wordt uitgevoerd en fundamenteel onderzoek meer inzicht oplevert in het ontstaan van alvleesklierkanker. In bijgaande figuur hebben we een overzicht gemaakt van alle projecten, en die zullen we daarna kort samenvatten.

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



RESULTATEN

Terwijl we dit verslag schrijven, wordt er op alle projecten winst geboekt. In slechts vijf jaar tijd hebben we geleerd dat therapeutische vaccinatie van alvleesklierkankerpatiënten met een vaccin van dendritische cellen niet alleen het immuunsysteem stimuleert, maar in een aantal patiënten ook tot stabilisatie van de ziekte leidt. De resultaten waren dermate veelbelovend dat het gerechtvaardigd is om de studie nu uit te breiden naar meer patiënten. De eerste experimentele studie was in tien patiënten; nu is er een studie gestart waarin 28 patiënten zullen meedoen. En het effect van vaccinatie zal worden vergeleken met de bestaande standaardbehandeling. Je hoeft geen statisticus te zijn om te begrijpen dat het nodig is om te testen of de behandeling bij grotere aantallen patiënten resultaat zal hebben, en de Stichting heeft deze uitbreiding van de studie volop gesteund. Tegelijkertijd zijn we begonnen deze experimentele behandeling in een moeilijkere populatie patiënten te gaan testen. De eerste studie was in patiënten met een lokale pancreastumor

die chirurgisch verwijderd kon worden, en de vervolgstudie gaat plaatsvinden in een groep patiënten met uitgezaaide ziekte. Ook zal in deze nieuwe studie de vaccinatie worden gecombineerd met een extra immunostimulerend middel dat in proefdierstudies al zijn waarde heeft bewezen.

Het is niet alleen passend maar ook nuttig om te benadrukken dat het type vaccin dat we hier testen in alvleesklierkankerpatiënten oorspronkelijk ontwikkeld is op de afdeling Longgeneeskunde van het Erasmus MC. De groep van prof. dr. Joachim Aerts heeft al jaren geïnvesteerd in het testen van dit type vaccin in patiënten met tumoren in het borstvlies, en met kleine aanpassingen hebben we dit kunnen vertalen naar alvleesklierkankerpatiënten. En dat onderstreept een belangrijk aspect van de projectenportefeuille die staat weergegeven in het figuur. Er staan diverse projecten in die andere soorten kanker als focus hebben, zoals blaas-, prostaat- en hersenkanker. De Stichting heeft diverse keren besloten projecten aangaande andere soorten kanker

te steunen, mits daarin nieuwe soorten behandeling worden onderzocht die mogelijk ook toegepast kunnen gaan worden bij alvleesklierkanker. Nieuwe technologische ontwikkelingen leiden tot nieuwe ontdekkingen en nieuwe toepassingen, zoals dat eerder gebeurde met de ontwikkeling van het vaccin tegen borstvlieskanker. Wat de projecten in blaas-, prostaat-, hersen- en alvleesklierkanker gemeen hebben, is dat er in alle vier bepaalde virussen ontwikkeld worden die tumoren kunnen infecteren en een immuunreactie tegen de tumor op gang brengen. En voor twee van die virussen worden al voorbereidingen getroffen tot klinische toepassingen binnen de komende twee jaar. Een extra bonus van de steun voor deze projecten is geweest dat het bloeiende samenwerkingen tot stand heeft gebracht tussen de onderzoeksgroep van prof. dr. Casper van Eijck en prof. dr. Joachim Aerts, en vele onderzoekers aan zowel Erasmus MC als LUMC.





SAMENVATTING

Laat er geen misverstand over bestaan: er is nog veel wat we niet weten over hoe we kankerpatiënten beter kunnen behandelen. En dat geldt zeker voor patiënten met alvleesklierkanker die dikwijls al in een vergevorderd stadium van de ziekte verkeren wanneer ze gediagnosticeerd worden. We moeten beter begrijpen waarom sommige patiënten niet reageren op een therapie. Ook binnen onze eerste serie patiënten met de experimentele dendritische celvaccinatietherapie zijn er een aantal patiënten die niet reageren op de therapie. Dat is de reden dat onze inzet breed moet blijven: binnen één arm van het klinisch onderzoek zetten we in op vaccinatie met dendritische cellen, maar tegelijkertijd bereiden we klinische studies voor met virussen. Ook vraagt de noodzaak beter te begrijpen waarom niet alle patiënten reageren om diepgaande evaluatie van allerlei cellen die betrokken zijn bij de immunologische afweer, en van de cellen van de tumor zelf. Om die reden heeft de Stichting er altijd voor gekozen niet alleen toegepast maar ook fundamenteel

onderzoek te steunen. In de figuur staan die genoemd onder de kolom 'Verkenkend', en daaronder vallen bijvoorbeeld alle studies die in het Tumor Immuno-Pathologie (TIP-) laboratorium worden uitgevoerd. Het meest omvattend zijn de studies waarin patiëntenmateriaal moleculair wordt geanalyseerd. Dat houdt in dat eiwit- alsmede RNA- en DNA-materiaal van tumoren en van bloedmonsters wordt bestudeerd om te achterhalen of er verschillen zijn te ontdekken naargelang het soort therapie en de status van de tumor. En ter ondersteuning van deze studies heeft de Stichting aanzienlijke steun verleend voor de aanschaf van state of the art apparatuur, zoals de NanoString-technologie en de GeoMx-DSP-technologie.

De beste manier om dit alles samen te vatten is dat de visie van de Stichting resultaat begint op te leveren. Nieuwe behandelingen ontwikkelen en beter leren begrijpen wat de verschillen zijn tussen patiënten die wel en patiënten die niet reageren: met deze visie gaat de Stichting de toekomst optimistisch tegemoet.



“IN DE ZOEKTOCHT NAAR EEN BEHANDELING VOOR ALVLEESKLIERKANKER IS EEN OPEN BLIK ESSENTIEEL.

Daarom treedt het Oncolytisch Viro Immuno Therapie- (OVIT) team buiten de gebaande paden. De nauwe samenwerking van wetenschappers, artsen en onderzoekscentra maakt OVIT uniek – in Nederland en ver daarbuiten. Kennis over verschillende moeilijk te behandelen vormen van kanker wordt gedeeld om samen viro- en immunotherapie tot een succes te maken.”

- Casper van Eijck -





LOPENDE ONDERZOEKEN



ONDERSTEUNING OP DE ONDERZOEKEN



Binnen het Erasmus MC worden verschillende klinische studies uitgevoerd voor alvleesklier-kankerpatiënten met onder andere immunotherapie. In het Erasmus MC zijn een speciale dagbehandeling en polikliniek ingericht waar patiënten kunnen meedoen aan deze klinische studies. Patiënten worden in de kliniek begeleid door de research-verpleegkundige Miranda Moskie.

Dr. Judith Verhagen ondersteunt vanuit het Erasmus MC onderzoekers en stafleden bij het schrijven en indienen van nieuwe onderzoeksvoorstellen. Zij onderhoudt het contact met de Medisch Ethische Toetsings Commissie (METC) en de Commissie Centraal Medisch Onderzoek (CCMO). Tevens helpt zij bij het monitoren van verschillende studies en verzorgt zij de benodigde contracten tussen het Erasmus MC en de betrokken farmaceutische industrie.

Linda Alonso is de persoonlijk assistent van professor Casper van Eijck en ondersteunt hem in zijn rol van onderzoeksleider en leidinggevende van het onderzoeksteam. Tevens helpt zij de onderzoekers van het TIP-lab onder andere bij de organisatie van researchbesprekingen. Linda is de contactpersoon op de Erasmus MC-werkvloer, werkt vanuit deze positie samen met het Support Casper-team en ondersteunt het Bestuur en de WAR.



KLINISCHE STUDIES MET IMMUNOTHERAPIE



DENDRITISCHE CELTHERAPIE BIJ HET PANCREASCARCINOOM

In de REACTiVe-1-studie behandelen we alvleesklierkankerpatiënten door ze, na het verwijderen van de tumor, te vaccineren met dendritische cellen. Daarmee proberen we de kans te verkleinen dat de ziekte terugkeert. Deze therapie is haalbaar en veilig gebleken voor deze patiënten, en het immuunsysteem lijkt actiever te worden tegen de tumor. De eerste resultaten zijn onlangs geaccepteerd in het internationaal wetenschappelijke tijdschrift European Journal of Cancer. Momenteel wordt een grotere groep patiënten behandeld.

Tegelijkertijd zijn we op dit moment bezig met de REACTiVe-2-studie. Hierbij worden patiënten met uitgezaaide alvleesklierkanker behandeld met dezelfde dendritische celtherapie, in combinatie met een immuunstimulerend middel. We hopen hiermee uitgezaaide ziekte te kunnen remmen. In de huidige studie onderzoeken we of deze combinatietherapie veilig is en of we het immuunsysteem van deze patiënten kunnen laten vechten tegen de ziekte. Als de therapie veilig blijkt, zullen we een grotere studie starten om de effectiviteit beter te kunnen onderzoeken.

Deze therapie is ontwikkeld in nauwe samenwerking met prof. dr. Joachim Aerts van de afdeling Longgeneeskunde en dr. Lolkema van de afdeling medische oncologie van het Erasmus MC.

Freek van 't Land



TUMOR IMMUNO-PATHOLOGIE (TIP-) LABORATORIUM



MOLECULAIRE KARAKTERISTIEKEN VAN ALVLEESKLIERKANKER IN KAART BRENGEN

Sinds eind 2017 heeft het Erasmus MC, dankzij de Stichting, de beschikking over buitengewoon geavanceerde apparatuur waarmee DNA-, RNA- en eiwitprofielen van ziekteprocessen geïdentificeerd kunnen worden, zelfs in ruimtelijke zin. Het betreft apparatuur waarmee zowel de zogenaamde NanoString-technologie als de GeoMx-DSP-technologie uitgevoerd kan worden. De apparatuur is door de Stichting in bruikleen gegeven aan het Erasmus MC.

Het gebruik van dit soort technieken staat erg in de belangstelling, gezien het feit dat ze de mogelijkheid bieden meer inzicht te krijgen in de oorzaak waarom sommige patiënten beter reageren op een bepaalde therapie dan andere. Ook kunnen ze leiden tot betere classificatie van ziektes. Dr. Dana Mustafa werkt sinds 2017 als coördinerend onderzoeker aan het toepassen van deze technieken voor vele studies, die in 2019 zijn ondergebracht in het TIP-lab. Dr. Dana Mustafa is in 2019 ook aangesteld als manager van het TIP-lab. Inmiddels zijn in veel van de lopende onderzoeken genexpressieprofielen van verschillende groepen patiënten met alvleesklierkanker geanalyseerd in relatie tot de progressie van de ziekte.

Dana A. Mustafa



TECHNISCHE ONDERSTEUNING TIP-LAB

Voor het ondersteunen van alle onderzoeken binnen het TIP-lab is analist Jasper Dumas sinds 2019 in dienst. Hij ondersteunt promovendi en master-/hbo-studenten op het lab. Jasper verzorgt de werkzaamheden die onmisbaar zijn voor alle klinisch toepasbare onderzoeken. Hij verwerkt de bloedmonsters en zorgt voor de voorbereidingen en de uitvoering van een deel van de analyses op de cellen. Jasper bewerkt ook de bloedmonsters voor de klinische studie PREOPANC-2, afkomstig uit achttien verschillende centra, alsook de bloedmonsters voor de REACTiVe-1- en -2-trial, de LAPC-2-trial, de MEPANC-1-trial, de Ampligen-trial en de APPART-studie. Ook verzorgt Jasper veel van de analyses met de NanoString-technologie en werkt hij met de GeoMx-DSP-apparatuur.

Jasper Dumas



PANCREATIC CANCER BIOINFORMATICS

Bij meerdere projecten vult Willem de Koning het onderzoek naar de behandeling van alvleesklierkanker aan met zijn expertise in de bio-informatica. Dit met als doel het ontwikkelen van een betere behandeling van patiënten, als onderdeel van de onderzoeksstrategie voor het TIP-laboratorium van het Erasmus MC. De nieuwste moleculaire technieken voor immuunprofieling, RNA-sequensen en het sequensen van het hele genoom zullen worden gebruikt om bijvoorbeeld toxiciteit te evalueren, biomarkers te identificeren en gepersonaliseerde behandelingsopties voor medicijnen te ontwikkelen voor mensen die lijden aan alvleesklierkanker.

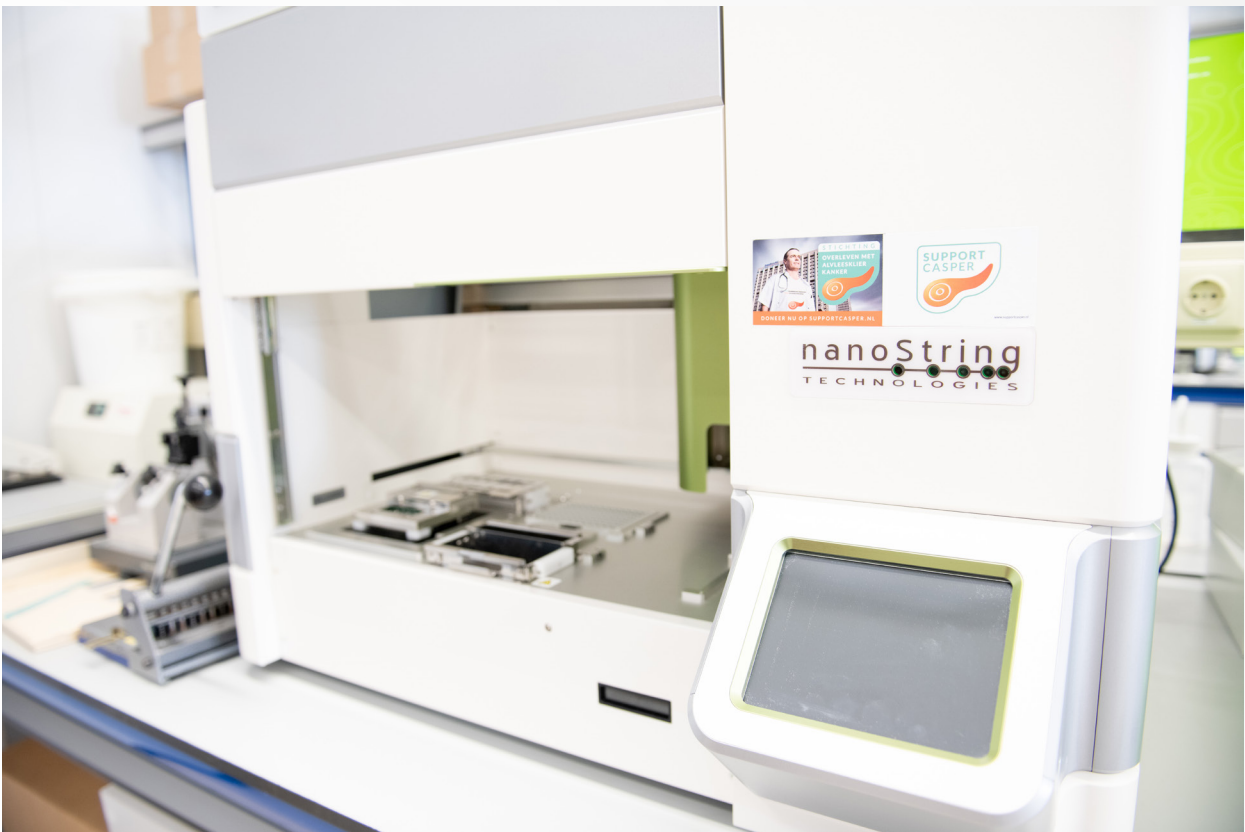
Willem de Koning



ONDERZOEK NAAR VERSCHILLEN IN MARKERS VAN SHORT-TERM EN LONG-TERM OVERLEVENDEN VAN ALVLEESKLIERKANKER

Binnen het onderzoek van arts-onderzoeker drs. Hosein Aziz wordt geprobeerd te achterhalen wat de verschillen zijn tussen patiënten met pancreaskanker die lang overleven en diegenen die kort overleven. Een eerste oriënterend onderzoek liet zien dat het immuunsysteem een belangrijke rol speelt bij de overleving van deze patiëntengroep. In een inmiddels afgerond vervolgonderzoek wordt een toename van expressie gezien van tumorgeïnfiltreerde immuun (B-)cellen in tumorweefsel van patiënten die langer dan drie jaar overleven in vergelijking met patiënten die binnen zes maanden na een operatie overlijden. Hiervoor is uit weefsels genetisch materiaal geanalyseerd met behulp van de NanoString-technologie en de GeoMx-DSP.

Hosein Aziz



PROJECTEN DIE GEBRUIKMAKEN VAN TUMOR- DODENDE VIRUSSEN



ONTWIKKELING VAN GEPERSONALISEERDE VIRO-IMMUNOTHERAPIE IN ALVLEESKLIER-, HERSEN-, BLAAS- EN PROSTAATKANKER.

In het Strati-Vir-project, een grootschalige gezamenlijke studie door onderzoekers van het Erasmus MC en het LUMC, wordt onderzocht hoe tumordodende virussen het beste aangewend kunnen worden voor de behandeling van agressieve vormen van kanker, zoals alvleesklierkanker, hersenkanker en prostaat- en blaaskanker. Dit project heeft als doel om in toekomstige klinische studies het beste tumordodende virus te kunnen kiezen voor elke patiënt. Dit zou een primeur betekenen: gepersonaliseerde viro-immunotherapie. Het project komt voort uit het hieronder genoemde

project in hersentumoren dat in 2022 afgerond zal worden. Daarin werden voor het eerst grote verschillen tussen gevoeligheid voor tumordodende virussen geobserveerd.

Het afgelopen jaar zijn grote, zogenaamde, banken van tumormateriaal aangelegd bij alle betrokken onderzoekers. Ook is een begin gemaakt met het in kaart brengen van genexpressieprofielen na infectie met verschillende virussen. Verder is geïnvesteerd in de ontwikkeling van testen waarmee zo kort mogelijk na het verwijderen van de tumor

bij de patiënt, gevoeligheid voor geselecteerde virussen getest kan worden. De resultaten van het Strati-Vir-project zullen leiden tot een voorspelling van de werkzaamheid van de verschillende tumor-dodende virussen. Hierdoor wordt het mogelijk om een geschikt virus aan een individuele patiënt te koppelen. De verwachting is dat hiermee het succes van viro-immunotherapie vergroot kan worden.

**Bernadette van den Hoogen,
Gabri van der Pluijm &
Martine Lamfers**



OP ZOEK NAAR EEN VIRUSBEHANDELING-OP-MAAT VAN HERSENTUMOREN

Dr. Martine Lamfers en promovendus Eftychia Stavrakaki hebben ontdekt dat er grote verschillen zijn tussen tumoren voor wat betreft hun gevoeligheid voor tumordodende virussen. Dat betekent dat het belangrijk is te onderzoeken in hoeverre het personaliseren van viro-immunotherapie mogelijk kan worden.

In dit project wordt gewerkt met een viertal tumordodende virussen in hersentumoren (glioma). Er wordt ingezet op het in kaart brengen van de intertumorale verschillen in virusgevoeligheid. Daarnaast wordt gekeken of de virusgevoeligheid ook van invloed is op het type en de mate van activatie van het immuunsysteem. Dit wordt gedaan ten behoeve van het definiëren

van een voorspellingsprofiel waarmee het meest geschikte tumordodende virus kan worden bepaald voor de individuele patiënt. Deze (voorspellende) factoren zullen worden gevalideerd in alvleesklierkanker.

Eftychia Stavrakaki & Martine Lamfers



PROJECTEN DIE GEBRUIKMAKEN VAN ORIGANOIDE KWEKSYSTEMEN



ONTWIKKELING VAN DRIEDIMENSIONALE (3D) CELKWEKMODELLEN VOOR ALVLEESKLIERKANKER

Op basis van kleine stukjes tumor uit de alvleesklier is dr. Aida Farshadi erin geslaagd een driedimensionaal (3D) celkweekmodel te ontwikkelen, een zogenaamde tumor-organoid. Hiermee kan onder andere worden onderzocht wat de oorzaken zijn van ongevoeligheid voor bepaalde chemotherapieën. Het model biedt onderzoekers verder ook een schat aan mogelijkheden om kennis en informatie te verzamelen, omdat de organoide kweken eigenschappen van de originele tumor recapituleren. Zo kan bijvoorbeeld niet alleen de groei maar ook de interactie van kankercellen met immuuncellen life worden geanalyseerd. Doel van het onderzoek is het achterhalen van de oorzaken van het falen van het immuunsysteem bij alvleesklierkankerpatiënten en op basis daarvan immuuntherapie te verbeteren. Daarnaast is het met behulp van de organoide kweken van de patiënt ook mogelijk in de toekomst te bepalen welk tumordodend virus het meest effectief is voor de tumorcellen van de patiënt.

Deze studies vinden plaats in nauwe samenwerking met prof. dr. Peter Katsikis van de afdeling Immunologie en prof. Joachim Aerts van de afdeling Longgeneeskunde op het Erasmus MC.

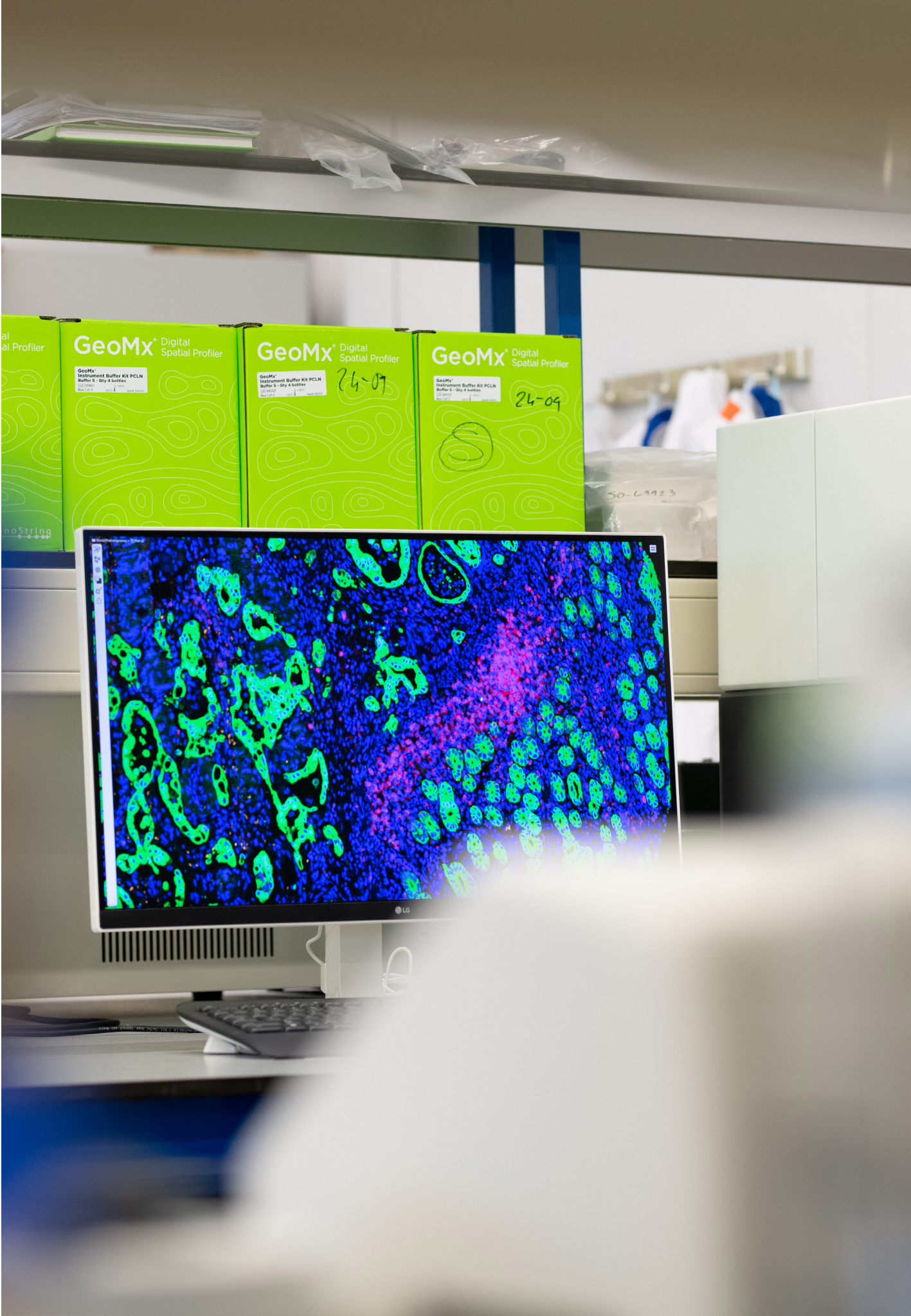
Aida Farshadi



APPENDIX AFKOMSTIGE ALVLEESKLIERKANKER REACTIEVE T-CELLEN (APPART)

In alvleeskliertumoren is de werking van immuuncellen die de tumorcellen moeten doden onderdrukt. De blindedarm is rijk aan immuuncellen die anders zijn dan die in het bloed: zij staan in nauw contact met de darmflora. Uit recent onderzoek blijkt dat een veranderde samenstelling van de darmflora een rol speelt in alvleesklierkanker. Het doel van de APPART-studie is om te kijken of er in de blindedarm van patiënten met alvleesklierkanker immuuncellen aanwezig zijn die kankercellen kunnen herkennen en vernietigen. Als dat zo is, dan zou het gebruik van deze immuuncellen verder onderzocht kunnen worden en mogelijk leiden tot de ontwikkeling van een nieuwe soort immunotherapie die kan bijdragen aan de verbetering van de huidige behandelopties voor alvleesklierkanker. Deze studie gebeurt in nauwe samenwerking met dr. Aida Farshadi.

Eveline Vietsch



AFGERONDE STUDIES 2021



NIEUWE ADENOVIRUS- EN REOVIRUSVARIANTEN OM TOE TE PASSEN IN VIRO- EN IMMUNOTHERAPIE VAN KANKER

In dit door de Stichting gesteunde onderzoek is gewerkt aan het ontwikkelen van nieuwe tumordodende virussen, gebaseerd op verkoudheidsvirussen die we geïsoleerd hebben uit mensen. Deze virussen vertonen veel overeenkomsten met humane verkoudheidsvirussen, maar er bestaat geen, of zeer weinig, natuurlijke immuniteit tegen deze virussen in mensen. Hierdoor heeft het virus een grotere kans de tumor te bereiken en langer de mogelijkheid de kankercellen te doden. Met deze nieuwe virussen hopen wij de effectiviteit van viro-immunotherapie te verbeteren. Dit onderzoek is uitgevoerd in het laboratorium van prof. dr. Rob Hoebe van het LUMC. Diverse manuscripten voor publicaties zijn in voorbereiding en de studie zal afgerond worden met een promotie van Selas Bots. Daarnaast zal de studie vervolg hebben in toepassingen bij behandeling van alveolaire kanker. Ter voorbereiding daarvan worden nu de preklinische experimenten ontworpen die nodig zijn om toepassing te krijgen van de regulatoire autoriteiten voor patiëntstudies. Ook worden stappen gezet om productie van de virussen onder Good Manufacturing Practice (GMP) uit te voeren.

Dat is nodig voor patiëntstudies. Daarnaast is een patent ingediend (WO/2021/006730, 'Oncolytic non-human adenoviruses and uses thereof') en de Stichting heeft de verdere financiering van de internationale fase van deze patentaanvraag op zich genomen.

Selas Bots



CIRCULERENDE BIOMARKERS IN PATIËNTEN MET ALVLEESKLIERKANKER TIJDENS BEHANDELING MET FOLFIRINOX

Drs. Fleur van der Sijde heeft op het TIP-lab in het Erasmus MC onderzocht of er verschillen zijn tussen patiënten met alvleesklierkanker in de uiting van expressie van genen die coderen voor eiwitten van het immuunsysteem, in reactie op FOLFIRINOX-chemotherapie. Voor patiënten met een slechte prognose (met uitzaaiingen en zonder mogelijkheid van een operatie) is FOLFIRINOX-chemotherapie de beste behandeling die beschikbaar is. Analyses op bloedmonsters van patiënten van vóór en na de behandeling werden uitgevoerd met behulp van de NanoString-technologie. Het doel van de studies is om genenexpressieprofielen te ontwikkelen die kunnen voorspellen welke patiënten wel en welke patiënten niet gebaat zijn bij een behandeling met FOLFIRINOX. Dit project is uitgevoerd onder leiding van dr. Eveline Vietsch en dr. Dana Mustafa.

Fleur van der Sijde



VIRO- EN IMMUNOTHERAPIE IN IMMUNOCOMPETENTE MUIZENMODELLEN

Onder leiding van dr. Nadine van Montfoort heeft Priscilla Kinderman van het LUMC modellen ontwikkeld om het effect van tumordodende reovirussen op alvleeskliertumoren te meten, en optimale combinatietherapieën te ontwerpen voor patiënten met alvleesklierkanker. Er is onderzocht hoe combinatietherapie van het reovirus met bepaalde bispecifieke antistoffen werkt in een muismodel voor alvleesklierkanker. De resultaten tonen aan dat tumordodende virussen bijzonder veelbelovend zijn in combinatie met deze vorm van immuuntherapie bij de behandeling van alvleeskliertumoren. De belangrijkste bevinding is wel dat als het virus direct in een tumor wordt ingespoten, gevolgd door systemische behandeling met bepaalde bispecifieke antistoffen, ook tumoren elders in het lichaam verdwenen. Deze kennis kan benut worden om met name de behandeling van metastases te optimaliseren.

Het werk is inmiddels gepubliceerd in een toonaangevend tijdschrift en werd uitgevoerd onder leiding van prof. dr. Sjoerd van der Burg en prof. dr. Thorbald van Hall van het LUMC. Ook waren onderzoekers van het Erasmus MC betrokken, met name dr. Dana Mustafa. Dat illustreert weer hoezeer steun aan projecten elders, kruisbestuiving genereert.

Priscilla Kinderman



VIRO-IMMUNOTHERAPIE MET REOVIRUSSEN

Een veelbelovende benadering van de behandeling van kankerpatiënten bestaat uit het toepassen van oncolytische virussen die een dubbele werking hebben: tumorcellen doden en het immuunsysteem stimuleren. Dit soort therapieën worden 'viro-immunotherapie' genoemd. Binnen het LUMC zijn door de afdeling Cel- en Chemische Biologie van prof. dr. Rob Hoebe oncolytische reo- en adenovirussen ontwikkeld die kankercellen specifiek kunnen binnendringen en doden. In dit project heeft dr. Gabri van der Pluijm – afdeling Urologie van het LUMC - de tumordodende eigenschappen bij urologische tumoren onderzocht, met de bedoeling die later ook toe te passen bij alvleesklierkanker. Binnen dit project zijn innovatieve ziektemodellen ontwikkeld, zoals het kweken van stukjes menselijk tumorweefsel die afkomstig zijn van patiënten met prostaatkanker of blaaskanker. Onderzocht is hoe effectief verschillende virussen de kankercellen binnendringen, zich vermeerderen binnen de tumorcellen en of de kankercellen gedood worden. Daarnaast is onderzocht of het afweersysteem actief wordt gemaakt door de virussen, zodat de kankercellen opgeruimd kunnen worden. Uit het onderzoek is gebleken dat bepaalde reovirussen goede kandidaten zijn voor nader klinisch onderzoek bij kankerpatiënten. Het jin-3 reovirus, met name, dringt een breed scala van kankerlijnen en gekweekte

stukjes tumorweefsel van patiënten binnen en kan kwaadaardige cellen doden. Bovendien is aangetoond dat reovirussen de kankercellen 'instrueren' om de afweerreactie tegen de tumor op gang te laten komen. Tijdens het onderzoeksproject werd nauw samengewerkt met andere onderzoeksgroepen die aan alvleesklierkanker werken, waaronder die van dr. Nadine van Montfoort, afdeling Medische Oncologie van het LUMC. De resultaten hebben inmiddels geleid tot honorering van een grote projectaanvraag bij het KWF en vijf publicaties.

Gabri van der Pluijm



VIRO-IMMUNOTHERAPIE MET NEWCASTLE DISEASE VIRUS (NDV)

Dit project is erop gericht om viro-immunotherapie met het NDV voor de behandeling van patiënten met pancreaskanker zo spoedig mogelijk naar de kliniek te brengen. Gedurende de laatste jaren zijn al veel resultaten over de effectiviteit en veiligheid van NDV op het Erasmus MC verzameld, waardoor we nu vergunningen aan kunnen vragen voor de eerste klinische studies. Meerdere onderzoeken, ook binnen het Erasmus MC, hebben aangetoond dat dit virus geen ziekte veroorzaakt in de mens, maar het kan wel ziekte veroorzaken in pluimvee. Bij het gebruik van dit virus als therapie in mensen moeten we de kans dat pluimvee wordt besmet door behandelde patiënten tot een absoluut minimum beperken. Naast het verbeteren van de veiligheid van NDV voor de omgeving, richt het onderzoek zich ook op het verder verhogen van het antitumorpotentieel van het virus door het versterken van de immuunreactie.

We hebben meerdere virussen gemaakt die aan de ene kant minder ziekmakend zijn voor pluimvee en aan de andere kant mogelijk een hoger antitumorpotentieel hebben. Om het antitumorpotentieel van het virus te versterken, zijn mutaties in het genoom aangebracht en ook immuunstimulerende genen ingebouwd in het genetisch materiaal van het virus. Alle variantvirussen zijn vervolgens onderzocht op hun vermogen om

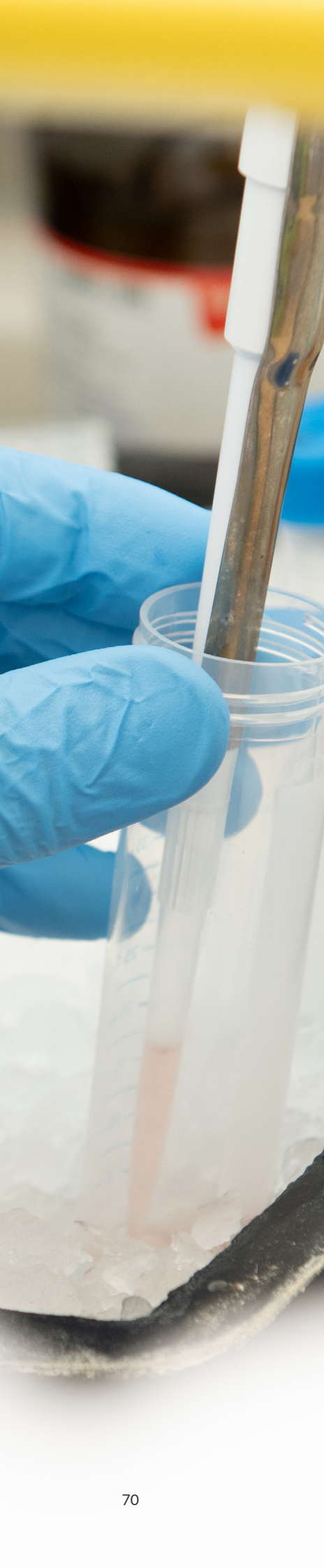
tumorcellen te doden en op hun veiligheid voor zowel mens als dier.

De resultaten hebben laten zien dat de aangepaste virussen genetisch stabiel zijn en inderdaad geen ziekte veroorzaken in kippen. We hebben ook laten zien dat de virussen veilig zijn in gezonde en immuundeficiënte dieren, en dat de aangepaste virussen een oncolytische werking hebben. De gegevens van deze experimenten worden steeds met de regulerende instanties besproken, zodat er ook wettelijk vastgelegd wordt dat het virus voldoet aan alle veiligheidseisen.

De belangrijkste data zijn verzameld om vergunningen aan te vragen voor het doen van klinische trials met de door ons gegenereerde virussen. Wanneer, in samenspraak met de regulerende instanties, wordt vastgesteld dat het gemanipuleerde NDV veilig is voor de patiënt en zijn omgeving, kan een klinische batch van deze nieuwe virussen gemaakt worden.

Bernadette van den Hoogen





DENDRITISCHE CELTHERAPIE BIJ HET PANCREASCARCINOOM

De meeste alvleesklier-kankerpatiënten hebben bij diagnose al vergevorderde ziekte en daardoor komt alleen een minderheid van die patiënten in aanmerking voor een operatie om de tumor weg te halen. De huidige behandelingsmethoden daarna zijn niet effectief en mede hierdoor overleeft minder dan 5% van alle alvleesklierkankerpatiënten langer dan vijf jaar na het stellen van de diagnose. Er is dus duidelijk ruimte voor verbetering; nieuwe effectieve therapieën zijn hard nodig.

Ons immuunsysteem speelt naast het bestrijden van infecties ook een belangrijke rol bij de bestrijding van kanker. Door middel van vaccinatie met dendritische cellen proberen we het immuunsysteem te stimuleren en aan te sturen om de tumor aan te vallen. Dendritische cellen zijn belangrijke witte bloedcellen die andere witte bloedcellen kunnen 'leren' hoe ze kankercellen moeten aanvallen.

Eerst hebben we in laboratorium-experimenten laten zien dat dendritische-celvaccinaties de immunologische afweer tegen alvleesklierkanker sterk kunnen verbeteren. Daarnaast zien we dat deze vorm van therapie mogelijk effectief is in het tegengaan van de groei van de kanker. Met deze resultaten hebben we in november 2018 goedkeuring gekregen om een klinische studie te starten met dendritische celtherapie in patiënten die geopereerd zijn aan alvleesklierkanker.

Ondertussen zijn de eerste resultaten van deze studie (REACTiVe-1) in de eerste tien patiënten binnen en hebben we geen ernstige bijwerkingen kunnen detecteren. Bovendien hebben we gezien dat het vaccin in staat is om een specifieke immunoreactie op te bouwen tegen de tumor. Vooralsnog lijkt dit vaccin dus veelbelovend en de toekomst moet uitwijzen of dit daadwerkelijk zo is. Daarom wordt de studie uitgebreid naar een groter aantal patiënten en deze studie zal ook door de Stichting gefinancierd worden.

De resultaten zijn tot nu toe al in vier artikelen in wetenschappelijke tijdschriften gepubliceerd en meer zullen volgen uit de vervolgstudie. Ook is er recent goedkeuring verkregen voor een tweede studie waarin we dendritische-celvaccinaties combineren met een ander immuunstimulerend middel voor patiënten met uitgezaaide ziekte. Met deze combinatietherapie hopen we de groei van de tumor effectief te kunnen remmen en daarmee ook iets te kunnen betekenen voor deze groep patiënten. Samengevat heeft dit project geleid tot nieuwe inzichten en mogelijk een nieuwe therapie. Het project is uitgevoerd in nauwe samenwerking met prof. dr. Joachim Aerts van de afdeling Longgeneeskunde van het Erasmus MC, en prof. dr. Sjoerd van der Burg, LUMC.

Sai Ping Lau





BETROKKEN ARTSEN EN ONDERZOEKERS IN HET ERASMUS MC



Casper van Eijck



Andrew Stubbs



Bernadette van den Hoogen



Dana Mustafa



Aida Farshadi



Eftychia Stavrakaki



Eveline Vietsch



Farzana Mohammad



Fleur van der Sijde



Freek van 't Land



Hosein Aziz



Hugo van der Kuy



Jasper Dumas



Jeroen de Vrij



Joachim Aerts



Lisette Vogelezang



Marco Huberts



Martine Lamfers



Ron Fouchier



Rute Pedrosa



Sai ping Lau



Willem de Koning



Yunlei Li



BETROKKEN ARTSEN EN ONDERZOEKERS IN HET LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM



Gabri van der Pluijm



Geertje van der Horst



Luuk Hawinkels



Maaïke van der Mark



Nadine van Montfoort



Priscilla Kinderman



Rob Hoebe



Selas Bots



Sjoerd van der Burg



Thorbald van Hall



Vera Kemp

GARANTSTELLINGEN 2021

In 2021 zijn twee nieuwe aanvragen voor financiering goedgekeurd door de Wetenschappelijke Advies Raad en het Bestuur van de Stichting. Het betreft de aanvragen van dr. Vera Kemp en Jeroen de Vrij PhD.

Lees in de interviews alles over deze onderzoekers en het belang van hun onderzoeken in de strijd tegen alvleesklierkanker.



INTERVIEW VERA KEMP

WELKE ROL SPEELT HET BINDWEEFSEL BIJ VIRO-IMMUNOTHERAPIE?

Het succes van behandelingen met oncolytische virussen is van veel factoren afhankelijk. Support Casper financiert verschillende onderzoeken die zich richten op de diverse aspecten van de werking van viro-immunotherapie bij alvleesklierkanker. Sinds 2021 ook dat van dr. Vera Kemp, die zich in het LUMC bezighoudt met de rol die bindweefselcellen (fibroblasten) spelen bij deze behandelingen: "Samen met mijn collega Aida Farshadi in het Erasmus MC onderzoek ik wat oncolytische virustherapie doet met fibroblasten. We doen dit in nauwe samenwerking met de groep van Luuk Hawinkels van de LUMC-

afdeling MDLZ (Maag-, darm- en leverziekten). Welke typen van deze bindweefselcellen worden wel beïnvloed door de therapie en welke niet? Is het effect dat we zien gewenst en zo nee, hoe kunnen we dat dan moduleren?"

De aanwezigheid van veel fibroblasten in een tumor wordt geassocieerd met een slechte prognose voor de patiënt. Alvleesklierkankertumoren bestaan voor een groot deel uit bindweefsel, wat de behandeling lastig maakt. Vera: "Fibroblasten kunnen het de oncolytische virussen knap lastig maken om de tumor te bereiken. Daardoor kunnen de virussen

hun werk niet doen, wordt het immuunsysteem niet aangewakkerd en de tumor niet opgeruimd. Maar omdat fibroblasten zo moeilijk doordringbaar zijn, kunnen ze tegelijkertijd ook helpen om de groei van de tumor in toom te houden. De virussen komen er moeilijk doorheen, maar de tumorcellen ook. Er zijn verschillende typen bindweefselcellen en met dit onderzoek willen we meer duidelijkheid krijgen over de fibroblasten die door een behandeling met een oncolytisch virus worden beïnvloed. Het zou natuurlijk mooi zijn als we een manier kunnen vinden om alleen impact te hebben op de cellen die

“WE HOPEN
INZICHT TE
KRIJGEN IN
WAT ER OP
CELNIVEAU
GEBEURT”

de therapie in de weg zitten, terwijl de cellen die de tumor op zijn plek houden met rust worden gelaten. Ik werk samen met mijn collega in Rotterdam, zo kunnen we een grotere onderzoekspopulatie onder de loep nemen. We gebruiken de oncolytische virussen nu als tool om te ontdekken hoe de behandeling in verschillende situaties werkt. De ene tumor is de andere niet en daarnaast verschilt de werking van een therapie ook van patiënt tot patiënt. Het uiteindelijk doel is om de tumor weg te krijgen, inclusief de fibroblasten, maar dan wel op de best mogelijke manier.”



“DE GROTE KRACHT VAN DIT ONDERZOEK IS DAT ER GEBRUIK WORDT GEMAAKT VAN KWEEKMODELLEN DIE PRECIES ZO WERKEN ALS EEN ECHTE TUMOR.”

KRACHT VAN HET ONDERZOEK

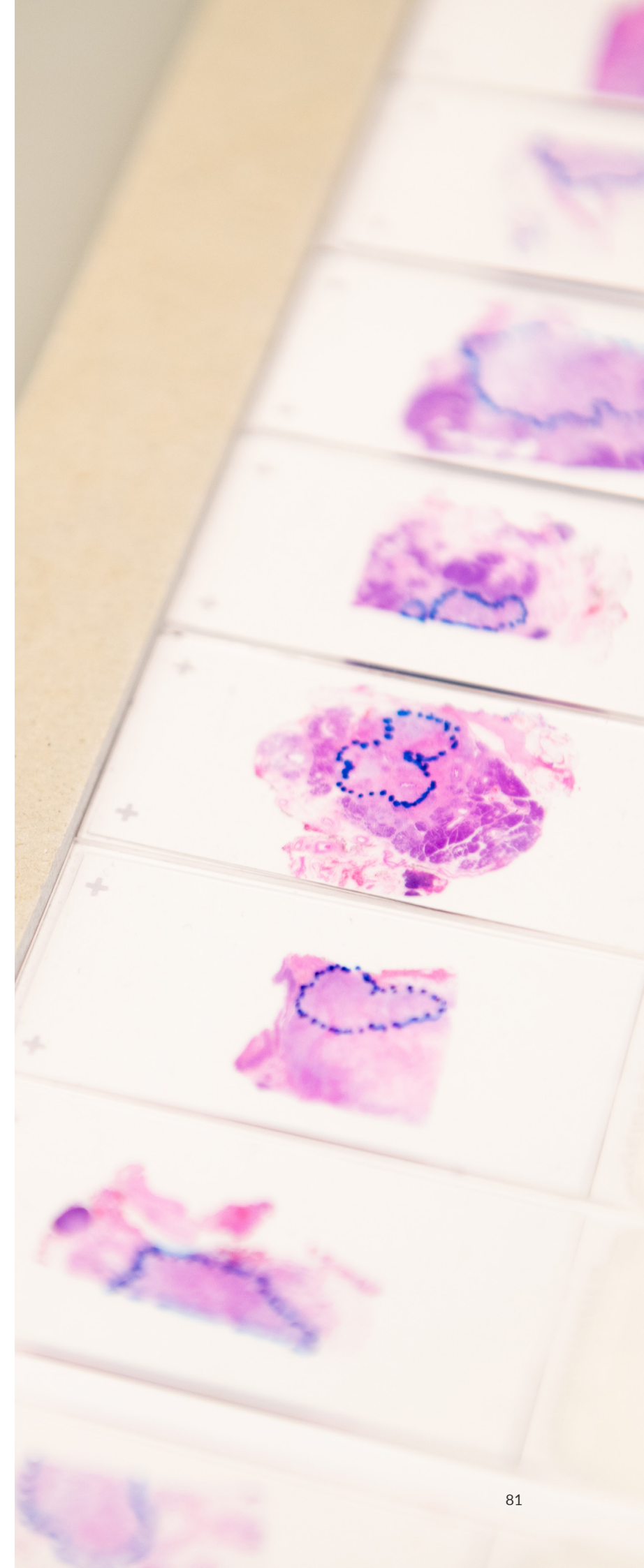
De grote kracht van dit onderzoek is dat er gebruik wordt gemaakt van kweekmodellen die precies zo werken als een echte tumor. Vera: “Dat is echt heel bijzonder. In zowel het LUMC als het Erasmus MC hebben we een grote biobank met patiëntmateriaal, zoals stukjes tumorweefsel en fibroblasten. Daarmee kunnen we een tumormodel maken dat heel erg lijkt op een echte tumor in die specifieke patiënt. Door deze modellen als basis van ons onderzoek te gebruiken, kunnen

we vrij mechanistisch bekijken welke factoren belangrijk zijn voor het wel of niet aanslaan van de therapie. Ook werken we met multicellulaire minitumoren, dat zijn gekweekte alvleesklierkankercellen – de zogenaamde organoids – gecombineerd met fibroblasten van een patiënt. In het onderzoek gebruiken we verschillende oncolytische virussen, maar de focus ligt op het reovirus. Nadat we het virus toedienen, worden verschillende effecten geanalyseerd. Zo kijken we naar de ineffectiviteit van cellen, naar eventuele celdood en naar diverse immuunfactoren.

Deze manier van onderzoeken geeft ons heel veel informatie over de interactie tussen de tumor en het omliggende bindweefsel. We weten al dat er grote verschillen zijn van patiënt tot patiënt, maar wat er precies gebeurt op celniveau is nog onduidelijk. Daar hopen wij meer inzicht in te krijgen, zodat we weten welke patiënten wel en welke patiënten geen baat hebben bij een bepaalde therapie. Zo kunnen we een meer op maat gemaakte behandeling bieden voor het best mogelijke resultaat.”

ZAKEN OMDRAAIEN

Uiteraard hopen de onderzoekers te zien dat een groot deel van de patiënten in de biobank gevoelig is voor één van de gebruikte virussen. Maar behalve het virus aanpassen aan de patiënt, is er ook nog een andere mogelijkheid. Vera: “We bekijken heel nauwkeurig welke factoren belangrijk zijn voor het aanslaan van een oncolytisch virus. Op basis van die kennis, kunnen we de zaken ook omdraaien. Er zijn manieren om patiënten gevoeliger te maken voor een virustherapie, waardoor deze wel effect zou kunnen hebben. Door op deze manier te moduleren ontstaat de mogelijkheid om meer mensen te behandelen, ook patiënten waarbij viro-immunotherapie anders niet zou werken. Als de therapie niet aan de patiënt kan worden aangepast, passen we de patiënt als het ware aan de therapie aan. Het onderzoek is pas net van start gegaan, maar we verwachten veel te leren. Door een nieuwe insteek en een nieuwe manier van kijken ontdek je toch het meest. Dat is erg interessant voor ons als onderzoekers en erg belangrijk voor mensen die te maken krijgen met alvleesklierkanker. Ik ben blij en trots dat we ons, met ons team, in kunnen zetten voor het vinden van een effectieve behandeling van deze ziekte. Fibroblasten kunnen ons ontzettend veel vertellen en daarom ben ik hoopvol dat dit onderzoek het genezen van alvleesklierkanker weer een stapje dichterbij brengt.”



INTERVIEW JEROEN DE VRIJ

ADENOSOMEN: OP REIS IN HET LICHAAM OM MEDICIJNEN AF TE LEVEREN

Minicellen die als kleine vrachtwagentjes door het lichaam reizen om medicijnen af te geven. Het klinkt wellicht wat futuristisch, maar het onderzoek van Jeroen de Vrij naar het inzetten van exosomen bij de behandeling van kanker kan deze toekomstmuziek een stuk dichterbij brengen: “Exosomen zijn piepklein en kunnen daardoor goed door ons lichaam reizen. Dat zette me aan het denken. Wat nou als we er oncolytische virussen in kunnen verpakken en die door de exosomen naar het hart van moeilijk bereikbare tumoren kunnen laten vervoeren?”

Momenteel onderzoek ik hoe we de kracht van het adenovirus in kunnen zetten tegen kanker door viruscellen in een exosomen-jasje te steken.”

Lange tijd werd gedacht dat exosomen uitsluitend dienstdeden als prullenbakjes voor cellen, handig om hun overvloedige eiwitten in te dumpen. Inmiddels is bekend dat ze een veel belangrijkere rol spelen, onder andere in de communicatie tussen cellen. Jeroen: “Als onderzoeker hou ik me vanaf 2010 bezig met exosomen, dat was toen een volledig nieuw vakgebied. Gaandeweg werd duidelijk dat het lichaam niet alleen vol zit met deze minicelletjes, maar dat ze ook allerlei

belangrijke functies hebben. Zo kunnen ze het communicatiesysteem tussen de cellen, zijn ze betrokken bij de celgroei en in staat om cellen binnen te dringen en te veranderen. Vanaf 2014 ben ik me meer gaan richten op het gebruik van exosomen en dan met name de mogelijkheden die ze bieden bij de behandeling van glioblastoom, hersentumoren waarvan de behandeling moeizaam en de prognose slecht is. In dit onderzoek kon ik mijn passie voor een ander vakgebied inzetten: oncolytische virussen en dan met name het adenovirus. Als biotechnoloog hou ik van knippen, plakken en bouwen. Daar ging ik mee aan de slag en

“DE KRACHT
VAN HET
ADENOVIRUS
IN EEN
EXOSOMEN-
JASJE”

door exosomen te combineren met oncolytisch adenovirus, heb ik adenosomen kunnen maken. Uit een eerste, kleinschalig onderzoek is al gebleken dat deze adenosomen diep in het brein van muismodellen kunnen doordringen om daar tumorcellen aan te pakken. In het onderzoek waar we nu mee bezig zijn, bekijken we naast het inzetten van verschillende vormen van therapie met exosomen bij hersentumoren ook het effect bij alvleesklierkanker.”



VAN BINNENUIT OPRUIMEN

Een van de grote problemen bij zowel glioblastoom als alvleesklierkanker, is de uitschakeling van het immuunsysteem. Jeroen: “De tumor maakt zichzelf als het ware onzichtbaar, waardoor het lichaam niet in actie komt om de schadelijke cellen op te ruimen. Adenosomen zijn in staat om in de tumor door te dringen en weten op die manier de kankercellen onder de aandacht te brengen van het immuunsysteem van de patiënt. Dat wordt vervolgens getriggerd om de

kwaadaardige cellen aan te vallen. Tegelijkertijd zijn adenosomen zelf ook in staat om de kankercellen van binnenuit op te ruimen. Omdat exosomen zo piepklein zijn – er passen er ongeveer 10.000 in een cel – kunnen ze door de moeilijk doordringbare lagen bindweefsel glippen die je bij glioblastoom en alvleesklierkanker ziet. Met dit onderzoek hopen we een therapeutisch effect te kunnen aantonen dat beter is dan die van de huidige therapie met chemo. We onderzoeken verschillende varianten en ook verschillende vormen van therapie met exosomen, om iedere

patiënt de best mogelijke optie te kunnen bieden. Een behandeling met exosomen geeft veel minder bijwerkingen dan een chemokuur en we zijn hoopvol dat hier een belangrijke doorbraak op het gebied van moeilijk te behandelen kankervormen ligt. Uiteraard is er in deze fase van het onderzoek nog een hoop onduidelijk. We zijn eind vorig jaar begonnen en naar verwachting nog een jaar bezig voor we weloverwogen uitspraken kunnen doen, maar we zijn bijzonder hoopvol!”

“ALS ALLES VOLGENS PLAN VERLOOPT, IS HET MOGELIJK OM OVER VIER JAAR DE EERSTE ADENOSOMEN BIJ MENSEN TOE TE DIENEN.”

VERSCHILLENDE NIVEAUS TEGELIJKERTIJD

Het onderzoek is nog niet eens halverwege, maar Jeroen is ondertussen al bezig met wat daarna komt: “Het maken van exosomen is een bijzonder ingewikkeld proces. En omdat ze zo klein zijn, hebben we er ook heel veel nodig om patiënten te kunnen behandelen. Daar komt nog bij dat het werken met virussen altijd risico's met zich meebrengt, waardoor de veiligheidsvoorschriften – terecht – bijzonder streng zijn. Om ervoor te zorgen dat we straks goed in staat zijn om exosomen te produceren die in oncologische behandelingen kunnen worden

gebruikt, zijn we nu al bezig met het ontwikkelen van technieken om dat mogelijk te maken. We werken dus eigenlijk op verschillende niveaus tegelijkertijd, zodat een eventuele nieuwe behandeling zo snel mogelijk bij de patiënt is. Als alles volgens plan verloopt, is het mogelijk om over vier jaar de eerste adenosomen bij mensen toe te dienen. Het laatste half jaar van de huidige onderzoeksfase staat in het teken van proeven met muismodellen, die hopelijk een mooi therapeutisch effect laten zien. Het is overigens geweldig om onderdeel uit te maken van het onderzoek naar oncolytische viro-immunotherapie (OVIT). Vroeger werkte iedereen

op zijn eigen eilandje, nu werken we samen. Dat is ontzettend interessant en leerzaam en zorgt er tegelijkertijd voor dat we sneller stappen kunnen zetten in het vinden van effectieve behandelingen van kankersoorten als glioblastoom en alvleesklierkanker. Het zou zo mooi zijn als patiënten na het krijgen van een van deze diagnoses, een aanzienlijk betere prognose kan worden gegeven.”



HET BELEID MET BETREKKING TOT OMVANG EN FUNCTIE VAN RESERVES EN FONDSEN

De Stichting hanteert een continuïteitsreserve van maximaal anderhalf keer de jaarlijkse kosten van de Stichting. Dit maximum is in lijn met de Richtlijn Financieel Beheer Goede Doelen.

De kaspositie die per 31 december 2021 is aangehouden is voldoende om de uitgaven die gepland staan

van alle (onderzoeks)projecten waartoe de Stichting zich (in 2021 en eerder) heeft gecommitteerd te voldoen.

In het jaar 2021 zijn twee nieuwe garantstellingen afgegeven ten behoeve van wetenschappelijk innovatief onderzoek. Het positieve resultaat over het jaar 2021 is

toegevoegd aan de continuïteits- en overige reserves.

In 2022 kunnen de overige reserves worden aangewend om onderzoeksaanvragen te gaan honoreren en de Stichting ziet ernaar uit om samen met de WAR binnenkomende aanvragen te beoordelen.

BELEGINGSBELEID

Het Bestuur continueert zijn beleid om ontvangen gelden niet via beleggingen te beheren. Eerste prioriteit blijft het werven van gelden en het zo snel mogelijk ter beschikking stellen van deze

gelden voor innovatief onderzoek. De Stichting verwacht de gelden binnen korte tot middellange termijn te bestemmen en beschikbaar te stellen. Mede om deze reden worden de gelden op

de bankrekening aangehouden. De Stichting heeft diensgevolge negatieve renteopslag betaald in 2021 over haar banktegoeden bij ING en ABN AMRO.



BESTUUR, DIRECTIE, RAAD VAN TOEZICHT EN WETENSCHAPPELIJKE ADVIES RAAD



SAMENSTELLING

In 2021 is de samenstelling van Bestuur en Raad van Toezicht (RvT) gewijzigd. In september is het Bestuur afgetreden en zijn Sjoerd Zwanenburg en Rein Vehmeijer als bestuurders benoemd; respectievelijk als voorzitter en secretaris/penningmeester. In de RvT werden benoemd: Miriam Hoekstra-van der Deen (voorzitter), Martine Schmidt (secretaris), Rob Vismans, Stef Kranendijk en Sytso Boonstra.

De directeur/bestuurder, Sjoerd Zwanenburg, heeft een arbeids-overeenkomst voor onbepaalde tijd. Rein Vehmeijer werkt als financieel manager twee dagen bij de Stichting op freelancebasis. De werkwijze is onveranderd: voorstellen worden door het Bestuur uitgewerkt en aan de RvT ter goedkeuring voorgelegd. Als namens de Stichting verplichtingen worden aangegaan worden deze door een besluit van de RvT goedgekeurd en door de twee bestuursleden ondertekend. Het Bestuur is handelingsbevoegd tot een bedrag van €5.000,-. Voor hogere bedragen vindt overleg met de RvT plaats.



HET BESTUUR

Sjoerd Zwanenburg en Rein Vehmeijer

De Wetenschappelijke Advies Raad (WAR) staat het Bestuur bij om medisch-wetenschappelijke onderzoeksvoorstellen te beoordelen. Er is geregeld overleg met prof. dr. Casper van Eijck om de voortgang en ideeën door te spreken. De voorzitter van de WAR is dr. Evert Rijntjes. Hij wordt terzijde gestaan door emeritus prof. dr. Ada Kruisbeek, prof. dr. Tanja de Gruijl en prof. dr. Sjoerd van der Burg.

WERKWIJZE

Het Bestuur is in 2021 viermaal, al dan niet online, bijeengekomen, waarvan tweemaal in aanwezigheid van de RvT. Het primaire doel van de Stichting blijft (verdere) naamsbekendheid om fondsen te werven en met het ingezamelde geld de financiële middelen te vergroten ten behoeve van het wetenschappelijke onderzoek. Daartoe worden ieder jaar weer diverse plannen opgesteld en evenementen georganiseerd door het Support Casper-team met gedreven medewerkers en vrijwilligers.



Het Bestuur draagt zorg voor de beoordeling en bewaking van de voortgang van de lopende projecten. Als medewerker met een medisch-wetenschappelijke achtergrond vervulde in 2021 Claudia Verhagen een coördinerende rol bij nieuwe projectaanvragen die aan de WAR werden voorgelegd en ondersteunde zij de WAR bij de jaarlijkse monitoring van de voortgang van de gefinancierde projecten. In 2021 heeft de Stichting, na een positieve beoordeling van de WAR en na akkoord van het Bestuur, twee nieuwe garanties afgegeven.

De Stichting voldoet medio 2021 aan de gestelde eisen voor de CBF Erkenning 'Erkend Goed Doel', categorie D.

De Stichting is geen vennootschapsbelasting verschuldigd; daar liggen afspraken met de Belastingdienst aan ten grondslag. Daar waar belaste kosten worden gemaakt ten behoeve van het werven van gelden voor de Stichting, mag de btw worden verrekend. In de toekomst gaat de Stichting belaste diensten genereren. De boekhouding wordt volledig online verwerkt in het boekhoudpakket Yuki. De onafhankelijke jaarcontrole wordt uitgevoerd door accountantskantoor Borrie te Rotterdam. Bestuurders- en aansprakelijkheidsverzekeringen zijn afgesloten via Concordia de Keizer in Rotterdam.



BEZOLDIGINGS- EN VERGOEDINGENBELEID

De leden van de Raad van Toezicht (RvT) en de leden van de Wetenschappelijke Advies Raad (WAR) ontvangen geen bezoldiging. Dit is statutair vastgelegd. Indien onevenredige kosten gemaakt moeten worden, bestaat er een mogelijkheid tot declaratie, maar dat is in 2021 niet nodig gebleken. De arbeidsovereenkomst voor onbepaalde tijd voor de voorzitter van het bestuur is qua salaris getoetst aan het model behorend bij de 'Regeling beloning directeuren Goede Doelen Nederland' (d.d. 1 januari 2020). Het bruto jaarsalaris van de voorzitter is in 2021 licht verhoogd ten opzichte van het salaris van 2020 en bedraagt € 73.308,-, waarmee de stichting de functie volgens de BSD-puntentelling (300 punten) heeft gewogen tot onder de maximumnorm van categorie D voor directeuren (schaal D: € € 79.348,- Ter compensatie voor de zelf af te sluiten verzekeringen betaalt de Stichting de ruimte van de werkkostenregeling netto uit aan de directeur. De directeur heeft een

leaseauto met reclame van Support Casper ter beschikking gesteld gekregen waarvan de kosten door vier donateurs worden vergoed aan de Stichting. De leaseauto wordt alleen zakelijk gebruikt.

De secretaris/penningmeester is niet in loondienst maar de Stichting heeft een overeenkomst met zijn management bv. De bestuurder heeft middels haar management bv over 2021 in totaal 4500 euro in rekening gebracht.

Kosten waarvan redelijkerwijs niet kan worden verwacht dat zij worden betaald door het bestuur worden periodiek, na controle, vergoed.

WIJZE VAN BENOEMING VAN BESTUUR EN TOEZICHTHOUDEND ORGAAN EN ZITTINGSDUUR LEDEN

In de statuten is bepaald dat het Bestuur bestaat uit minimaal twee personen en is belast met het besturen van de Stichting. Leden van het Bestuur worden benoemd door de Raad van Toezicht (RvT).

De RvT is statutair benoemd in oktober 2021 door het Bestuur en bestaat uit een oneven aantal van ten minste drie en ten hoogste zeven leden. Zij worden benoemd voor een periode van maximaal vier jaar. Herbenoeming voor een periode van ten hoogste vier jaar is mogelijk. Leden van de RvT worden benoemd door de RvT.

De leden van de Wetenschappelijke Advies Raad (WAR) worden benoemd door de RvT. Zij adviseert het Bestuur en de RvT in alle zaken die betrekking hebben op het steunen van onderzoek naar de oorzaak en de behandeling van alvleesklierkanker en andere moeilijk te behandelen kankersoorten. Voor de continuïteit van de informatie is de voorzitter van de WAR regelmatig aanwezig bij het overleg tussen het Bestuur en de RvT.

Voor relevante nevenfuncties van de leden van het Bestuur en de WAR verwijzen we graag naar het separate overzicht.

RAAD VAN TOEZICHT

In 2021 zijn de governance-aanpassingen om de Stichtingsorganisatie te versterken doorgevoerd en op 26 oktober zijn de statuten van de Stichting gewijzigd. Bij deze statutenwijziging zijn, onder andere, een aantal bepalingen inzake de Raad van Toezicht (RvT) van de Stichting gewijzigd. Per 27 oktober 2021 heeft de RvT een nieuwe samenstelling bestaande uit vijf leden, onder wie een nieuwe voorzitter.

De RvT houdt toezicht op het beleid van het bestuur en de algemene gang van zaken in de Stichting en staat het bestuur met raad terzijde. De RvT bestaat uit een door de RvT vast te stellen oneven aantal van ten minste drie en ten hoogste zeven leden. RvT-leden worden benoemd door de RvT voor een periode van ten hoogste vier jaar en kunnen één keer worden herbenoemd. De

huidige RvT-leden zijn Miriam Hoekstra-van der Deen (voorzitter), Sytso Boonstra, Rob Vismans, Stef Kranendijk en Martine Schmidt (secretaris). De RvT heeft een vaste commissie, de auditcommissie, die op dit moment bestaat uit twee RvT-leden, te weten Sytso Boonstra en Rob Vismans. De auditcommissie heeft vanaf 2022 op regelmatige basis overleg met het bestuur over de financiële gang van zaken van de Stichting en doet hiervan verslag aan de RvT in de RvT-vergaderingen. De RvT-leden verrichten hun werkzaamheden op vrijwillige en onbezoldigde basis.

In de oude samenstelling heeft de RvT in 2021 één keer vergaderd, waarbij de voorgenomen governance-aanpassingen inzake de Stichting uitvoerig zijn besproken en door de RvT zijn goedgekeurd.

Voorts heeft de RvT in de huidige samenstelling in 2021 eveneens één keer vergaderd, waarbij onderwerpen zijn besproken op

het gebied van governance, activiteiten, projectaanvragen en financiën.

De RvT zal erop toezien dat in 2022 een verdere slag door het bestuur zal worden gemaakt met het uitvoeren van de risicoanalyse op operationeel, financieel en reputatievlak.

RAAD VAN TOEZICHT

Miriam Hoekstra - van der Deen, Stef Kranendijk, Rob Vismans, Sytso Boonstra & Martine Schmidt



DE WETENSCHAPPELIJKE ADVIES RAAD

ACTIVITEITEN

Projectaanvragen bij de Stichting Overleven met Alvleesklierkanker worden beoordeeld door een groep experts die samen de Wetenschappelijke Advies Raad vormen, de WAR. Dit gebeurt ad hoc, naargelang er projectaanvragen binnenkomen. De leden van de WAR beoordelen deze projectaanvragen op meerdere aspecten. Vanzelfsprekend staat de wetenschappelijke kwaliteit daarbij bovenaan; daarbij kijken we niet alleen of het voorstel goed onderbouwd is door de bestaande kennis, maar ook of de voorgestelde studie solide is opgesteld. Daarnaast kijken we naar meer praktische aspecten: zit het budget goed in elkaar? Is het risiconiveau redelijk? Is het haalbaar binnen de gestelde tijd? Net als in 2020 heeft de WAR in 2021 drie nieuwe projectaanvragen beoordeeld en twee daarvan goedgekeurd.

Een andere belangrijke taak van de WAR is het bewaken van de voortgang van projecten, die dikwijls vier jaar bestrijken. Het is dus belangrijk een vinger aan de pols te houden door middel van tussentijdse evaluaties. Elke onderzoeksgroep die een door de Stichting gesteund project uitvoert, levert daarom elk jaar in september een voortgangsrapportage aan. De WAR beoordeelt daarna in hoeverre de experimenten in de pas lopen met het oorspronkelijke onderzoeksplan. Ook beoordeelt de WAR de kwaliteit van de behaalde resultaten en van

de toekomstplannen, inclusief eventuele aanpassingen naar aanleiding van de resultaten. De commentaren van de WAR-leden worden dan teruggekoppeld naar de betreffende onderzoekers en soms wordt continuering van de financiering afhankelijk gemaakt van de uitvoering van aanpassingen die de WAR nodig acht. In 2021 zijn tien voortgangsrapportages van lopende projecten beoordeeld, en één daarvan heeft ertoe geleid dat de WAR aan de onderzoekers aanpassingen in de uitvoering heeft voorgesteld.

Verder heeft de WAR in 2021 voor het eerst eindverslagen beoordeeld van in totaal vijf projecten die in 2016 zijn begonnen. Het eerste eindverslag betreft het project dat tot de eerste klinische studie heeft geleid van pancreaskankerpatiënten met dendritische celtherapie. Vier andere projecten gaan over de ontwikkeling van verschillende virussen voor virusimmunotherapie, te weten het reo-, adeno- en NDV-virus. Dat zijn alle virussen die na infectie van tumoren een sterke immunologische respons in gang zetten. In eerdere jaarverslagen werden dit ook wel oncolytische virussen genoemd. Aan de hand van een schriftelijk eindverslag en een presentatie van de betreffende onderzoeker, wordt besproken waar de resultaten toe zouden kunnen leiden. In alle gevallen hebben de presentaties ook weer ideeën gegenereerd voor plannen voor de toekomst. Een samenvatting van alle lopende klinische en preklinische projecten is te vinden

in het overzicht 'Resultaten van het onderzoek'.

SAMENSTELLING VAN DE WAR

Op hoofdlijnen kunnen de onderwerpen van de projecten die door de Stichting worden gesteund, worden onderverdeeld in immunotherapie en virusimmunotherapie, naast fundamenteel onderzoek (zie hoofdstuk 'Resultaten van het onderzoek'). De Stichting heeft ervoor gekozen te focussen op immunotherapie door vaccinatie met dendritische cellen, omdat daarmee ook de eerste veelbelovende resultaten in de kliniek zijn bereikt. Er is voor gezorgd dat de samenstelling van de WAR bestaat uit wetenschappers met een sterke reputatie en staat van dienst op drie gebieden: immunotherapie in het algemeen, dendritische celtherapie en virusimmunotherapie.

Eind 2021 zijn daarom twee nieuwe leden toegevoegd aan de WAR, te weten prof. dr. Sjoerd van der Burg van het LUMC, en prof. dr. Tanja de Gruijl van het Amsterdam UMC. Bestaande leden zijn emeritus prof. dr. Ada Kruisbeek en dr. Evert Rijntjes, die ook voorzitter is. Op de website kan een korte samenvatting worden gevonden van hun expertise.

Prof. dr. Yvette van Kooyk is eind 2021 na bijna twee jaar uitgetreden uit de WAR.



WETENSCHAPPELIJKE ADVIES RAAD

Ada Kruisbeek, Tanja de Gruijl, Sjoerd van der Burg & Evert Rijntjes



TOEKOMST-PARAGRAAF

FAIR MEDICINE & LICENTIES

De Stichting respecteert het principe van fair medicine. De kosten van onderzoek, productiekosten van oncolytische virussen en de kosten bij verschillende fasen van opschaling kunnen ook door tactische investeringen van de Stichting beïnvloed worden. Hiermee doelen wij bijvoorbeeld op de aanschaf van de NanoString en de investering in de virusproductiefaciliteit ATMP-lab

in het Erasmus MC. Vooral dankzij de ATMP-faciliteit verwachten wij niet alleen een substantieel lagere kostprijs voor de benodigde virusbatches, maar ook veel kortere wachttijden dan nu gangbaar in commerciële productiebedrijven.

Om de beoogde licenties te kunnen verkrijgen is de Stichting in gesprek met het Technology Transfer Office (TTO) van het Erasmus MC. Binnen afzienbare tijd wordt de eerste Grant Agreement gesloten: het

toegekende Strati-Vir-project dat in 2020 van start ging. Ook met het Technology Transfer Office van LUMC (Luris) wordt gesproken over rechten van de Stichting op resultaten van (mede) door haar gefinancierde onderzoeken. Het Bestuur wordt hierbij belangeloos geholpen door specialisten van het kantoor De Brauw Blackstone en Westbroek, waarvoor wij hen bijzonder dankbaar zijn.



ORGANISATIE

In 2021 zijn flinke stappen gezet om de organisatie te versterken. De financiële functie in het directieteam is inmiddels ingevuld: mede vanwege de continuïteit is de penningmeester van het Bestuur, Rein Vehmeijer, bereid gevonden om deze positie per 1 maart 2021 op parttimebasis te vervullen. Rein Vehmeijer vervult nu samen met directeur Sjoerd Zwanenburg de besturende rol binnen de Stichting, zoals gebruikelijk is bij goedbedoelenorganisaties. Claudia Verhagen heeft in maart 2021 het Bestuur verlaten en is parttime tot eind december 2021 toegetreden tot de Stichtingsorganisatie om de wetenschappelijke brug te zijn tussen de Stichtingsorganisatie, de Wetenschappelijk Advies Raad en de wetenschappelijk medewerkers. Zodoende kan de controlerende rol optimaal worden vervuld door de Raad van Toezicht (RvT).

Wij zijn blij te kunnen vermelden dat wij Miriam Hoekstra-van der Deen bereid hebben gevonden om de functie van voorzitter van de RvT op zich te nemen. In september is de voorzittershamer overgedragen door Robert den Brave, die deze functie de vijf jaar sinds de oprichting van de Stichting heeft vervuld. Iedereen is Robert enorm dankbaar voor zijn initiatief in herinnering aan zijn overleden vrouw Desiree en de enorme positieve bijdrage die hij heeft geleverd in deze jaren. Tijdens het Lustrumgala van 8 oktober werd Robert benoemd tot Erevoorzitter van de Stichting. In februari 2021 heeft onze secretaris Marie-José Blondeau te

kennen gegeven uit het Bestuur te treden. We zijn Marie-José veel dank verschuldigd voor het vele werk dat zij heeft verzet. Voor de vacant gekomen functie is Martine Schmidt tot de RvT toegetreden. De statuten zijn in 2021 up-to-date gebracht in navolging van de organisatieaanpassingen en de Wet bestuur en toezicht rechtspersonen die 1 juli 2021 in werking trad.

De Stichting heeft voor de komende jaren een communicatiestrategie ontwikkeld, zodat kansen op het gebied van sportevenementen, nalatenschappen, periodieke donaties en online marketing zoveel mogelijk worden benut. Voor de nalatenschappen is – eerst op vrijwillige basis en in de loop van 2022 voor een deel betaald Leonie Geenen - van Straaten aangetrokken. Ook zij werkt een langetermijnstrategie uit met als doel als Stichting vaker in nalatenschappen en legaten genoemd te worden. De achterliggende gedachte is dat door gerichte communicatie een grotere bewustwording ontstaat van de ernst van de ziekte en de bekendheid van de Stichting, waardoor meer mensen zich geroepen voelen een bijdrage te leveren.

Om doelmatiger te kunnen acteren is het team van medewerkers onder aansturing van de directeur met een aantal zzp'ers uitgebreid en in verschillende teams ondergebracht. Zo is er een team voor events, acties, vrijwilligers, een backoffice, een team voor fondsenwerving, nalatenschappen, schenkingen en de business club, en een team voor communicatie, PR en marketing.

De Stichting heeft de bouw van vier ATMP-units in het Erasmus MC medegefinancierd. Wij hopen de productie van de door het OVIT-team ontwikkelde oncolytische virussen in het najaar van 2022 te kunnen starten. Zoals het zich nu laat aanzien zijn de goedkeuringen van de Inspectie nagenoeg binnen. Het lijkt er ook op dat de doelstellingen van de Stichting om zonder lange wachttijden en tegen een veel lagere prijs virusbatches te produceren bewaarheid gaan worden.

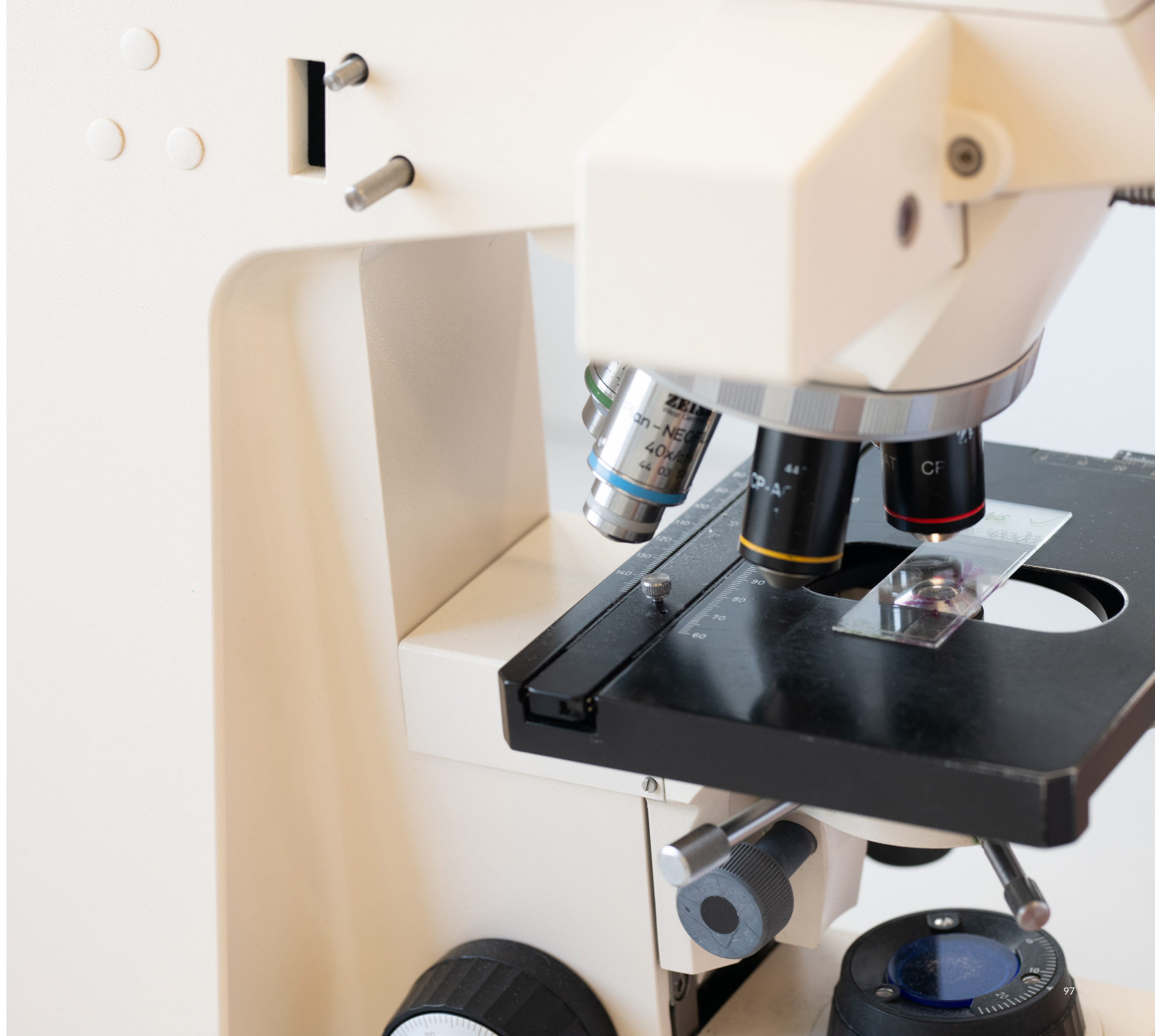
De groeiende lijn aan inkomsten in de afgelopen jaren wil de Stichting graag voortzetten, maar de realiteit gebiedt ons een reëel doel te stellen. Begroot is om in 2022 €2,5 miljoen aan donaties te verwerven en (maximaal) €750.000,- aan kosten te besteden. De kostenstijging ten opzichte van 2021 is het gevolg van de verdere professionalisering van de organisatie. Daarnaast hebben we te maken met een grotere kostenstijging van de eigen events, zoals de Herriemaand in november en de werving van nalatenschappen en overige donaties. Het is duidelijk dat er voor verder onderzoek en breedschalige inzet bij patiënten een groot uithoudingsvermogen en nog veel middelen nodig zijn de komende jaren.

FONDSENWERVING

Het ligt in de lijn der verwachting dat 2022 op het vlak van fondsenwerving een minder goed jaar wordt dan 2021. In 2022 organiseren wij geen eigen gala en verwachten wij minder grote donaties dan in 2021. Wel hopen wij de stijgende lijn van de externe activiteiten vast te kunnen houden, wordt er meer aandacht aan nalatenschappen gegeven en wordt voor de derde keer het Haven Charity Gala georganiseerd voor Support Casper in Rotterdam.

PROJECTAANVRAGEN ONDERZOEKEN

Naar verwachting worden in 2022 een aantal ingediende projectaanvragen goedgekeurd. De WAR beoordeelt nieuwe aanvragen en na een positief advies en goedkeuring van de RvT kunnen deze door de Stichting worden gefinancierd.



BIJLAGE



JAARREKENING

Jaarrekening
Stichting Overleven met Alvleesklierkanker, Leiden

1 BALANS PER 31 DECEMBER 2021 (na bestemming van het saldo)

		31 december 2021		31 december 2020	
		€	€	€	€
ACTIVA					
VASTE ACTIVA					
Materiële vaste activa	(1)				
Apparatuur		223.087		321.335	
Inventaris		3.195		4.733	
			226.282		326.068
Financiële vaste activa	(2)				
Overige vorderingen			750.000		750.000
VLOTTENDE ACTIVA					
Vorraden	(3)	9.750		10.832	
Vorderingen	(4)	383.559		533.831	
Liquide middelen	(5)	5.451.290		5.278.971	
Som der vlottende activa			5.844.599		5.823.634
Totaal activa			<u>6.820.881</u>		<u>6.899.702</u>

Jaarrekening
Stichting Overleven met Alvleesklierkanker, Leiden

		31 december 2021		31 december 2020	
		€	€	€	€
PASSIVA					
RESERVES EN FONDSEN	(6)				
Continuïteitsreserve		1.145.888		595.291	
Overige reserves		958.649		718.328	
Bestemmingsfonds		1.299.000		0	
			3.403.537		1.313.619
KORTLOPENDE SCHULDEN	(7)				
Crediteuren		282.238		1.508.127	
Belastingen en premies sociale verzekeringen		6.796		6.635	
Overige schulden en overlopende passiva		3.128.310		4.071.321	
			3.417.344		5.586.083
Totaal passiva			<u>6.820.881</u>		<u>6.899.702</u>



2 STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2021

		Realisatie 2021	Begroting 2021	Realisatie 2020
		€	€	€
Baten				
Baten van particulieren	(8)	2.095.575	1.650.000	710.479
Baten van bedrijfsleven	(9)	1.182.167	550.000	209.039
Baten van loterijorganisaties	(10)	8.601	0	6.258
Baten van andere organisaties zonder winststreven	(11)	563.275	300.000	424.800
Baten als tegenprestatie voor de levering van producten en/of diensten	(12)	63.244	0	4.988
Som der baten		3.912.862	2.500.000	1.355.564
Lasten				
Besteed aan de doelstellingen				
Onderzoek	(13)	871.601	1.649.466	231.183
Voorlichting en bewustmaking	(14)	163.304	160.900	153.492
		1.034.905	1.810.366	384.675
Wervingskosten				
Lasten fondsverwerving	(15)	533.026	435.300	197.724
Kosten van beheer en administratie				
Personeelslasten		143.856	135.404	124.197
Afschrijvingen	(16)	1.537	0	1.397
Overige bedrijfslasten	(17)	85.506	118.930	73.543
		230.899	254.334	199.137
Saldo voor financiële baten en lasten		2.114.032	0	574.028
Rentelasten en soortgelijke lasten	(18)	(24.114)	0	(12.047)
Saldo		2.089.918	0	561.981
Resultaatbestemming				
Continuïteitsreserve		550.597	0	11.770
Overige reserves		240.321	0	550.211
Bestemmingsfonds		1.299.000	0	0
		2.089.918	0	561.981

3 GRONDSLAGEN VOOR WAARDERING EN RESULTAATBEPALING

ALGEMEEN

Doel

De stichting heeft ten doel:

- Bijdragen te leveren aan het vinden van alternatieve effectieve behandelmethoden van alvleesklierkanker door het stimuleren van doelgericht multidisciplinair wetenschappelijk onderzoek, zoals maar niet uitsluitend: innovatief klinisch onderzoek naar verschillende oncolytische virussen in combinatie met immunotherapie in de al aanwezige relevante preklinische ziektemodellen waardoor een brede toepasbaarheid gestimuleerd zal worden.
- Aantrekken van financiële middelen, onder andere fondswerving en maximalisatie van de beschikbare middelen.
- Het bevorderen van nationale en internationale samenwerking op het gebied van wetenschappelijk onderzoek.
- Communicatie met patiënten en donateurs over de voortgang van wetenschappelijk onderzoek en mogelijke behandelmethoden.
- Bieden van een communicatieplatform voor alvleesklierkanker patiënten, naasten, nabestaanden en omgeving (lotgenoten contact).
- Het verrichten van alle verdere handelingen, die met het vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn.

Schattingen, aannames en veronderstellingen

Voor het opmaken van deze jaarrekening zijn schattingen, aannames en veronderstellingen gehanteerd die van invloed zijn op verantwoorde bedragen en op de niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen. De schattingen, aannames en veronderstellingen die zijn gemaakt, zijn gebaseerd op marktgegevens, kennis, ervaringen uit het verleden en andere factoren die onder de gegeven omstandigheden als redelijk worden beschouwd. De werkelijke resultaten kunnen echter afwijken van de gemaakte schattingen. Schattingen, aannames en veronderstellingen worden voortdurend beoordeeld.

ALGEMENE GRONDSLAGEN VOOR DE OPSTELLING VAN DE JAARREKENING

De jaarrekening van Stichting Overleven met Alvleesklierkanker is opgesteld volgens de in Nederland algemeen aanvaarde grondslagen voor financiële verslaggeving en de Richtlijnen voor de jaarverslaggeving, die uitgegeven zijn door de Raad voor de Jaarverslaggeving, met name Richtlijn 650 Fondsenwervende instellingen.

De waardering van de activa en passiva en de bepaling van het resultaat vinden laats op basis van historische kosten. Tenzij bij de desbetreffende grondslag voor een specifieke balanspost anders wordt vermeld, worden de activa en passiva opgenomen tegen nominale waarde. Alle opgenomen vlottende activa en kortlopende schulden kennen een resterende looptijd korter dan een jaar.

Baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop deze betrekking hebben. Baten worden slechts opgenomen voor zover deze op balansdatum zijn gerealiseerd. Verplichtingen en mogelijke verliezen die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar, worden in acht genomen indien deze voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

Vergelijking met voorgaand jaar

De gehanteerde grondslagen van waardering en van resultaatbepaling zijn ongewijzigd gebleven ten opzichte van het voorgaande jaar.



GRONDSLAGEN VOOR DE WAARDERING VAN ACTIVA EN PASSIVA

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa worden gewaardeerd tegen aanschaffingswaarde of vervaardigingslasten verminderd met afschrijvingen bepaald op basis van de geschatte levensduur rekening houdend met een eventuele restwaarde. De afschrijvingen bedragen een vast percentage van de aanschaffingswaarde of vervaardigingslasten.

Financiële vaste activa

Vorderingen op deelnemingen

De onder financiële vaste activa opgenomen vorderingen worden initieel gewaardeerd tegen de reële waarde inclusief de transactiekosten (indien materieel). Vervolgens worden deze vorderingen gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs. Bij de waardering wordt rekening gehouden met eventuele waardeverminderingen.

Vorraden

Vorraden grond- en hulpstoffen en handelsgoederen worden gewaardeerd tegen verkrijgingsprijs of lagere netto-opbrengstwaarde. Deze lagere netto-opbrengstwaarde wordt bepaald door individuele beoordeling van de voorraden.

Vorderingen

De vorderingen worden opgenomen tegen nominale waarde, onder aftrek van de noodzakelijk geachte voorzieningen voor het risico van oninbaarheid. Deze voorzieningen worden bepaald op basis van individuele beoordeling van de vorderingen.

Liquide middelen

Liquide middelen bestaan uit kas, banktegoeden en deposito's met een looptijd korter dan twaalf maanden. Rekening-courantschulden bij banken zijn opgenomen onder schulden aan kredietinstellingen onder kortlopende schulden. Liquide middelen worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Reserves en fondsen

Continuïteitsreserve

Een continuïteitsreserve wordt gevormd voor de dekking van risico's op korte termijn en om zeker te stellen dat de fondsenwervende instelling ook in de toekomst aan haar verplichtingen kan voldoen. De omvang van de continuïteitsreserve is vastgesteld op circa eenmaal de organisatiekosten van het Fonds. De hoogte van de continuïteitsreserve is binnen de norm van de richtlijn "Reserve Goede Doelen" van het VFI, hetgeen maximaal 1,5 maal kosten werkorganisatie bedragen.

Bestemmingsfondsen

De bestemmingsfondsen zijn reserveringen waarbij door een derden een beperktere bestedingsmogelijkheid is aangebracht.

GRONDSLAGEN VOOR DE BEPALING VAN HET RESULTAAT

Algemeen

Het resultaat (saldo) wordt bepaald als het verschil tussen het totaal der baten en het totaal der lasten. Ontvangsten en uitgaven worden in de staat van baten en lasten toegerekend aan de periode waarop ze betrekking hebben. Bij de toerekening wordt een bestendige gedragslijn gevolgd. Dit houdt in dat rekening wordt gehouden met de aan een periode toe te rekenen bedragen die in een andere periode zijn of worden ontvangen, dan wel betaald.

Baten van particulieren

Onder baten van particulieren wordt verstaan de algemene donaties voor de stichting.

Baten van bedrijfsleven

Onder baten van bedrijven worden verantwoord de ten gunste van het boekjaar ontvangen sponsor inkomsten alsmede donaties door bedrijven.

Baten van loterijorganisaties

Dit betreft zowel reguliere baten als baten die worden ontvangen met de verkoop van loten of vanuit organisaties die loten verkopen.

Baten van andere organisaties zonder winststreven

Dit betreft baten van organisaties zonder winststreven.



Verdeling lasten naar bestemming

Bij het toerekenen van de kosten wordt vastgesteld of deze direct toerekenbaar zijn aan de vier hoofdactiviteiten van de stichting:

- Financiering van onderzoek
- Voorlichting en bewustmaking
- Fondsenwerving
- Beheer en administratie

De uitvoeringskosten van Stichting Overleven met Alvleesklierkanker bestaan uit:

- Kosten voor de organisatie van evenementen
- Kosten voor publiciteit en communicatie t.b.v. fondsenwerving
- Kosten voor de webshop
- Personeelslasten
- Huisvestingslasten
- Kantoorlasten
- Autolasten
- Algemene lasten

De uitvoeringskosten worden verdeeld over de eerder genoemde hoofdactiviteiten:

Financiering van onderzoek

De kosten welke worden gemaakt ten behoeve van de uitvoering van onderzoek.

Voorlichting en bewustmaking

Alle activiteiten met betrekking tot voorlichten en bewustmaking in Nederland van het werk van Stichting Overleven met Alvleesklierkanker.

Fondsenwerving

Alle kosten en activiteiten die ten doel hebben mensen te bewegen geld te doneren aan de stichting.

Beheer en administratie

De kosten die de stichting maakt in het kader van de (interne) beheersing en administratievoering en welke niet kunnen worden toegerekend aan de overige hoofdactiviteiten.

De personeels-, huisvestings- en autolasten worden toegerekend aan de hoofdactiviteiten op basis van urenverantwoordingen per werknemer per activiteit. Deze urenverantwoording wordt op maandbasis geadministreerd door de werknemers.

Bestedingen doelstellingen

De bestedingen in het kader van de doelstellingen worden verantwoord in het jaar dat zij zijn toegezegd of, voor zover dit niet bij toezegging het geval is, in het jaar dat de omvang van de verplichting betrouwbaar kan worden vastgesteld. Voorwaardelijke verplichtingen worden verantwoord in het jaar waarin vast komt te staan dat aan de voorwaarden zal worden voldaan.

Afschrijvingen

Materiële vaste activa worden vanaf het moment van gereedheid voor ingebruikneming afgeschreven over de verwachte toekomstige gebruiksduur van het actief.

Financiële baten en lasten

Rentebaten en rentelasten

Rentebaten en rentelasten worden tijdsevenredig verwerkt, rekening houdend met de effectieve rentevoet van de desbetreffende activa en passiva. Bij de verwerking van de rentelasten wordt rekening gehouden met de verantwoorde transactiekosten op de ontvangen leningen.



4 TOELICHTING OP DE BALANS PER 31 DECEMBER 2021

ACTIVA

VASTE ACTIVA

1. Materiële vaste activa

	Apparatuur	Inventaris	Totaal
	€	€	€
<i>Boekwaarde per 1 januari 2021</i>			
Aanschaffingswaarde	491.241	7.686	498.927
Cumulatieve afschrijvingen en waardeverminderingen	(169.906)	(2.954)	(172.860)
	<u>321.335</u>	<u>4.732</u>	<u>326.067</u>
<i>Mutaties</i>			
Afschrijvingen	<u>(98.248)</u>	<u>(1.537)</u>	<u>(99.785)</u>
<i>Boekwaarde per 31 december 2021</i>			
Aanschaffingswaarde	491.241	7.686	498.927
Cumulatieve afschrijvingen en waardeverminderingen	<u>(268.154)</u>	<u>(4.491)</u>	<u>(272.645)</u>
	<u>223.087</u>	<u>3.195</u>	<u>226.282</u>
<i>Afschrijvingspercentages</i>			%
Apparatuur			20
Inventaris			20

De activa in de rubriek Apparatuur worden aangehouden in het kader van de doelstellingen. De activa in de rubriek Inventaris worden aangehouden als zijnde benodigd van de bedrijfsvoering.

2. Financiële vaste activa

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Overige vorderingen		
Financiering Erasmus MC	<u>750.000</u>	<u>750.000</u>

Per heden wordt over de nadere voorwaarden van de financiering nog overleg gepleegd tussen beide partijen.

VLOTTENDE ACTIVA

3. Voorraden

Gereed product en handelsgoederen	<u>9.750</u>	<u>10.832</u>
-----------------------------------	--------------	---------------

4. Vorderingen

Debiteuren

Debiteuren	<u>20.544</u>	<u>3.925</u>
------------	---------------	--------------

Belastingen en premies sociale verzekeringen

Omzetbelasting	<u>24.175</u>	<u>3.607</u>
----------------	---------------	--------------

Overlopende activa

Contributies en abonnementen	7.411	6.282
Waarborgsommen	3.090	3.090
Voorschotten onderzoekslasten	19.021	0
Nog te ontvangen donaties	309.318	516.918
Overige overlopende activa	0	9
	<u>338.840</u>	<u>526.299</u>

5. Liquide middelen

ABN AMRO Bank N.V.	2.024.144	2.009.514
ING Bank N.V.	3.427.146	3.269.457
	<u>5.451.290</u>	<u>5.278.971</u>



PASSIVA

6. RESERVES EN FONDSSEN

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Continuïteitsreserve	1.145.888	595.291
Overige reserves	958.649	718.328
Bestemmingsfonds	1.299.000	0
	<u>3.403.537</u>	<u>1.313.619</u>
	2021	2020
	€	€
Continuïteitsreserve		
Stand per 1 januari	595.291	583.521
Resultaatbestemming	550.597	11.770
Stand per 31 december	<u>1.145.888</u>	<u>595.291</u>

De stichting hanteert een continuïteitsreserve van maximaal 1,5 maal de jaarlijkse kosten van de stichting. Dit maximum ligt in lijn met de Richtlijn Financieel Beheer Goede Doelen.

Overige reserves

Stand per 1 januari	718.328	168.117
Resultaatbestemming boekjaar	240.321	550.211
Stand per 31 december	<u>958.649</u>	<u>718.328</u>
	31-12-2021	31-12-2020
	€	€

Bestemmingsfonds

Bestemmingsfonds Strati-VIR	900.000	0
Bestemmingsfonds Dendritische celtherapie	149.000	0
Bestemmingsfonds project 22.03	200.000	0
Bestemmingsfonds Adenovirus	50.000	0
	<u>1.299.000</u>	<u>0</u>

Bestemmingsfonds Strati-VIR

Stand per 1 januari	0	0
Resultaatbestemming	900.000	0
Stand per 31 december	<u>900.000</u>	<u>0</u>

Bestemmingsfonds Dendritische celtherapie

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Stand per 1 januari	0	0
Resultaatbestemming	149.000	0
Stand per 31 december	<u>149.000</u>	<u>0</u>

Bestemmingsfonds project 22.03

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Stand per 1 januari	0	0
Resultaatbestemming	200.000	0
Stand per 31 december	<u>200.000</u>	<u>0</u>

Bestemmingsfonds Adenovirus

	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Stand per 1 januari	0	0
Resultaatbestemming	50.000	0
Stand per 31 december	<u>50.000</u>	<u>0</u>

7. KORTLOPENDE SCHULDEN

Crediteuren

Crediteuren	<u>282.238</u>	<u>1.508.127</u>
-------------	----------------	------------------

Belastingen en premies sociale verzekeringen

Loonheffing	<u>6.796</u>	<u>6.635</u>
-------------	--------------	--------------



	31-12-2021	31-12-2020
	€	€
Overlopende passiva		
Vakantiegeld	6.316	6.888
Accountantskosten	9.000	9.000
Vooruitgefactureerde bedragen	2.000	1.000
Nog te betalen bedragen	290.421	314.626
Gereserveerd voor onderzoek project 16.01 (2019 - 2021)	225.000	225.000
Gereserveerd voor onderzoek project 16.03 (2019 - 2020)	0	125.000
Gereserveerd voor onderzoek project 16.04 (2019 - 2020)	0	80.000
Gereserveerd voor onderzoek project 17.01 (2019 - 2022)	0	205.000
Gereserveerd voor onderzoek project 17.03 (2017 - 2021)	121.000	36.913
Gereserveerd voor onderzoek project 17.04 (2019 - 2021)	0	21.083
Gereserveerd voor onderzoek project 17.06 (2019 - 2021)	2.009	210.000
Gereserveerd voor onderzoek project 17.07 (2019 - 2022)	75.000	75.000
Gereserveerd voor onderzoek project 17.08 (2019 - 2022)	0	385.000
Gereserveerd voor onderzoek project 18.01 (2018 - 2020)	3.732	12.038
Gereserveerd voor onderzoek project 19.01 (2019 - 2023)	0	302.209
Gereserveerd voor onderzoek project 19.02 (2019 - 2023)	1.765	325.000
Gereserveerd voor onderzoek project 19.03 (2019 - 2022)	4.204	290.000
Gereserveerd voor onderzoek project 19.04 (2019 - 2023)	19.001	240.000
Gereserveerd voor onderzoek project 19.05 (2019 - 2022)	0	255.000
Gereserveerd voor onderzoek project 19.06 (2019)	0	55.000
Gereserveerd voor onderzoek project 19.07 (2019 - 2021)	0	22.000
Gereserveerd voor onderzoek project 19.08 (2019 - 2023)	65.713	280.000
Gereserveerd voor onderzoek project 19.09 (2019 - 2023)	94.279	215.000
Gereserveerd voor onderzoek project 21.01 (2021 - 2023)	95.000	0
Gereserveerd voor onderzoek project 21.02 (2022 - 2026)	167.045	0
Gereserveerd voor project ATMP (2019 - 2023)	1.647.846	1.647.846
Gereserveerd voor project STRATI-VIR (2019 - 2023)	456.914	891.380
Vordering op / betaald voorschot aan EMC	(163.014)	(2.160.000)
Overige overlopende passiva	5.079	1.338
	<u>3.128.310</u>	<u>4.071.321</u>

NIET IN DE BALANS OPGENOMEN VERPLICHTINGEN

Meerjarige financiële verplichtingen

Leasing

De resterende verplichtingen uit hoofde van met derden aangegane leaseovereenkomsten met betrekking tot vervoermiddelen bedragen in totaal € 13.235. Hiervan vervalt na 1 jaar € 5.294.

5 TOELICHTING OP DE STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2021

	Realisatie 2021	Begroting 2021	Realisatie 2020
	€	€	€
8. Baten van particulieren			
Donaties en giften	<u>2.095.575</u>	<u>1.650.000</u>	<u>710.479</u>
9. Baten van bedrijfsleven			
Donaties bedrijfsleven	<u>1.182.167</u>	<u>550.000</u>	<u>209.039</u>
10. Baten van loterijorganisaties			
Bijdragen uit nationale loterijen	<u>8.601</u>	<u>0</u>	<u>6.258</u>
11. Baten van andere organisaties zonder winststreven			
Baten van andere organisaties zonder winststreven	<u>563.275</u>	<u>300.000</u>	<u>424.800</u>
12. Baten als tegenprestatie voor de levering van producten en/of diensten			
Webshop	(1.082)	0	4.988
Evenementen	<u>64.326</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	<u>63.244</u>	<u>0</u>	<u>4.988</u>

De omzet uit hoofde van de verkopen vanuit de webshop bedraagt over 2021 nihil (2020 € nihil). De kostprijs van de verkopen bedraagt over 2021 nihil (2020 € nihil). De last over 2021 ziet geheel op de voorraadmutatie gedurende het jaar.

Besteed aan de doelstellingen

13. Onderzoek

Inhuur onderzoeksartsen	761.289	1.649.466	22.661
Onderzoeksinstallaties	<u>110.312</u>	<u>0</u>	<u>208.522</u>
	<u>871.601</u>	<u>1.649.466</u>	<u>231.183</u>

Het percentage besteed aan doelstelling ten opzichte van het totaal van de lasten bedraagt over 2021 57,5% (2020 49,2%, 2019 94,0%). Gemiddeld over de afgelopen 3 jaar bedraagt het percentage 82,8%. Dit percentage ligt boven de norm van 70% zoals gesteld door het CBF.

14. Voorlichting en bewustmaking

Publiciteits- en communicatiekosten	81.594	80.500	68.985
Personeelskosten	75.180	80.400	78.602
Autokosten	3.372	0	3.414
Huisvestingslasten	<u>3.158</u>	<u>0</u>	<u>2.491</u>
	<u>163.304</u>	<u>160.900</u>	<u>153.492</u>



15. Lasten fondsverwerving

Voor een nadere specificatie ten aanzien van de lasten fondsverwerving verwijzen wij naar de paragraaf Verdeling van de lasten naar bestemming.

De lasten fondsverwerving bedragen 13,6% van de totaal verworven baten in het boekjaar (2020: 14,6%). Het percentage van de lasten fondsverwerving ten opzichte van de totale bestedingen bedraagt 29,6% (2020: 25,3%).

Personeelsleden

Bij de stichting waren in 2021 gemiddeld 3 personeelsleden werkzaam (2020: 3).

16. Afschrijvingen

	Realisatie 2021	Begroting 2021	Realisatie 2020
	€	€	€
<i>Afschrijvingen materiële vaste activa</i>			
Inventaris	1.537	0	1.397

17. Overige bedrijfslasten

Huisvestingslasten	6.079	15.400	3.936
Kantoorlasten	31.830	36.400	33.927
Autolasten	6.438	17.800	5.397
Algemene lasten	42.205	49.330	29.633
Diverse baten en lasten	(1.046)	0	650
	<u>85.506</u>	<u>118.930</u>	<u>73.543</u>

Huisvestingslasten

Huur onroerende zaak	6.029	15.400	3.936
Overige huisvestingslasten	50	0	0
	<u>6.079</u>	<u>15.400</u>	<u>3.936</u>

Kantoorlasten

Kantoorbehoeften	6.071	14.000	13.675
Automatiseringslasten	5.056	1.300	1.506
Telefoon	508	600	527
Porti	1.992	1.500	1.635
Contributies en abonnementen	17.893	19.000	13.008
Kleine aanschaffingen	310	0	999
Opslagruimten	0	0	2.577
	<u>31.830</u>	<u>36.400</u>	<u>33.927</u>

Autolasten

Brandstoffen	755	3.300	813
Leaselasten	5.456	13.500	4.410
Boetes	58	0	86
Overige autolasten	169	1.000	88
	<u>6.438</u>	<u>17.800</u>	<u>5.397</u>

	Realisatie 2021	Begroting 2021	Realisatie 2020
	€	€	€
<i>Algemene lasten</i>			
Accountantslasten	13.706	9.000	10.243
Administratielasten	10.801	6.000	9.328
Advieslasten	5.682	5.000	3.176
Verzekeringen	1.191	1.200	895
Bankkosten	3.990	2.000	2.527
Overige algemene lasten	6.835	26.130	3.464
	<u>42.205</u>	<u>49.330</u>	<u>29.633</u>

Financiële baten en lasten

18. Rentelasten en soortgelijke lasten

Rente rekening-courant bank	(24.114)	0	(12.047)
-----------------------------	----------	---	----------



6. VERDELING VAN DE LASTEN NAAR BESTEMMING

Lasten	Onderzoek	Voorlichting en bewustmaking	Eigen fondsenwerving	Beheer en administratie	Realisatie 2021	Realisatie 2020
Financiering van onderzoek	761.289	0	0	0	761.289	22.661
Lasten onderzoeksinstallaties	110.312	0	0	0	110.312	208.522
Lasten evenementen	0	0	387.311	0	387.311	40.644
Publiciteits- en communicatielasten	0	81.594	7.033	0	88.627	75.759
Lasten webshop	0	0	4.978	0	4.978	2.510
Salarissen	0	32.034	52.417	61.154	145.605	165.693
Sociale lasten	0	5.313	8.693	10.142	24.148	27.276
Inhuur derden	0	34.718	56.812	66.280	157.810	124.562
Overige personeelslasten	0	3.115	5.097	6.280	14.492	22.736
Afschrijvingen	0	0	0	1.537	1.537	1.397
Huisvestingslasten	0	3.158	5.167	6.079	14.404	10.783
Kantoorlasten	0	0	0	31.830	31.730	33.927
Autolasten	0	3.372	5.518	6.438	15.328	14.783
Algemene lasten	0	0	0	42.205	42.205	29.633
Diverse baten en lasten	0	0	0	(1.046)	(1.046)	650
	871.601	163.304	533.026	230.899	1.798.830	781.536



Ondertekening Bestuur en Raad van Toezicht voor akkoord

Leiden, 24 juni 2022

M. Hoekstra - van der Deen, voorzitter	M. Schmidt, secretaris
R. Vismans, lid	S.A. Boonstra, lid
S. Kranendijk, lid	S.M. Zwanenburg, bestuurder
R.J.M. Vehmeijer, bestuurder	

OVERIGE GEGEVENS

1 CONTROLEVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT

Aan: het bestuur van Stichting Overleven met Alvleesklierkanker

A. Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen jaarrekening 2021

Ons oordeel

Wij hebben de jaarrekening 2021 van Stichting Overleven met Alvleesklierkanker te Leiden gecontroleerd.

Naar ons oordeel geeft de in dit jaarverslag opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van de reserves van Stichting Overleven met Alvleesklierkanker per 31 december 2021 en van het resultaat over 2021 in overeenstemming met Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 Fondsenwervende instellingen.

De jaarrekening bestaat uit:

1. de balans per 31 december 2021;
2. de staat van baten en lasten over 2021; en
3. de toelichting met een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en andere toelichtingen.

De basis voor ons oordeel

Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens het Nederlands recht, waaronder ook de Nederlandse controlestandaarden vallen. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie 'Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening'.

Wij zijn onafhankelijk van Stichting Overleven met Alvleesklierkanker zoals vereist in de Verordening inzake de onafhankelijkheid van accountants bij assurance-opdrachten (ViO) en andere voor de opdracht relevante onafhankelijkheidsregels in Nederland. Verder hebben wij voldaan aan de Verordening gedrags- en beroepsregels accountants (VGBA).

Wij vinden dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

B. Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen andere informatie

Naast de jaarrekening en onze controleverklaring daarbij, omvat het jaarverslag andere informatie, die bestaat uit:

- het bestuursverslag;
- de overige gegevens.

Op grond van onderstaande werkzaamheden zijn wij van mening dat de andere informatie:

- met de jaarrekening verenigbaar is en geen materiële afwijkingen bevat;
- alle informatie bevat die op grond van Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 Fondsenwervende instellingen vereist is.

Wij hebben de andere informatie gelezen en hebben op basis van onze kennis en ons begrip, verkregen vanuit de jaarrekeningcontrole of anderszins, overwogen of de andere informatie materiële afwijkingen bevat.

Met onze werkzaamheden hebben wij voldaan aan de vereisten in de Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 Fondsenwervende instellingen en de Nederlandse Standaard 720. Deze werkzaamheden hebben niet dezelfde diepgang als onze controlewerkzaamheden bij de jaarrekening.

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen het bestuursverslag en de overige gegevens in overeenstemming met Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 Fondsenwervende instellingen.



C. Beschrijving van verantwoordelijkheden met betrekking tot de jaarrekening

Verantwoordelijkheden van het bestuur voor de jaarrekening

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opmaken en getrouw weergeven van de jaarrekening in overeenstemming met Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 Fondsenwervende instellingen. In dit kader is het bestuur verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die het bestuur noodzakelijk acht om het opmaken van de jaarrekening mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fouten of fraude.

Bij het opmaken van de jaarrekening moet het bestuur afwegen of de onderneming in staat is om haar werkzaamheden in continuïteit voort te zetten. Op grond van genoemd verslaggevingsstelsel moet het bestuur de jaarrekening opmaken op basis van de continuïteitsveronderstelling, tenzij het bestuur het voornemen heeft om de vennootschap te liquideren of de bedrijfsactiviteiten te beëindigen of als beëindiging het enige realistische alternatief is.

Het bestuur moet gebeurtenissen en omstandigheden waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de onderneming haar bedrijfsactiviteiten in continuïteit kan voortzetten, toelichten in de jaarrekening.

Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening

Onze verantwoordelijkheid is het zodanig plannen en uitvoeren van een controleopdracht dat wij daarmee voldoende en geschikte controle-informatie verkrijgen voor het door ons af te geven oordeel.

Onze controle is uitgevoerd met een hoge mate maar geen absolute mate van zekerheid waardoor het mogelijk is dat wij tijdens onze controle niet alle materiële fouten en fraude ontdekken.

Afwijkingen kunnen ontstaan als gevolg van fraude of fouten en zijn materieel indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze, afzonderlijk of gezamenlijk, van invloed kunnen zijn op de economische beslissingen die gebruikers op basis van deze jaarrekening nemen. De materialiteit beïnvloedt de aard, timing en omvang van onze controlewerkzaamheden en de evaluatie van het effect van onderkende afwijkingen op ons oordeel.

Wij hebben deze accountantscontrole professioneel kritisch uitgevoerd en hebben waar relevant professionele oordeelsvorming toegepast in overeenstemming met de Nederlandse controlestandaarden, ethische voorschriften en de onafhankelijkheidseisen. Onze controle bestond onder andere uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de jaarrekening afwijkingen van materieel belang bevat als gevolg van fouten of fraude, het in reactie op deze risico's bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Bij fraude is het risico dat een afwijking van materieel belang niet ontdekt wordt groter dan bij fouten. Bij fraude kan sprake zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle met als doel controlewerkzaamheden te selecteren die passend zijn in de omstandigheden. Deze werkzaamheden hebben niet als doel om een oordeel uit te spreken over de effectiviteit van de interne beheersing van de entiteit;
- het evalueren van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van schattingen door het bestuur en de toelichtingen die daarover in de jaarrekening staan;

- het vaststellen dat de door het bestuur gehanteerde continuïteitsveronderstelling aanvaardbaar is. Tevens het op basis van de verkregen controle-informatie vaststellen of er gebeurtenissen en omstandigheden zijn waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de onderneming haar bedrijfsactiviteiten in continuïteit kan voortzetten. Als wij concluderen dat er een onzekerheid van materieel belang bestaat, zijn wij verplicht om aandacht in onze controleverklaring te vestigen op de relevante gerelateerde toelichtingen in de jaarrekening. Als de toelichtingen inadequaat zijn, moeten wij onze verklaring aanpassen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot de datum van onze controleverklaring. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat een onderneming haar continuïteit niet langer kan handhaven;
- het evalueren van de presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening en de daarin opgenomen toelichtingen; en
- het evalueren of de jaarrekening een getrouw beeld geeft van de onderliggende transacties en gebeurtenissen.

Wij communiceren met het bestuur onder andere over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante bevindingen die uit onze controle naar voren zijn gekomen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing.

Was getekend, Rotterdam, 24 juni 2022

Borrie Accountants B.V.

J. Kraak RA



1. BEZOLDIGING DIRECTIE EN BESTUUR

De beloning van het bestuur wordt vastgesteld door de Raad van Toezicht van de stichting.

Naam	S.M. Zwanenburg	R.J.M. Vehmeijer
Functie	Bestuurder - directeur	Bestuurder - penningmeester
Dienstverband		
Looptijd	Onbepaalde tijd	Contract
Uren p.w.	40 uur	30 uur
Parttime percentage	100%	75%
Periode	1-1-2021 t/m 31-12-2021	27-10-2021 t/m 31-12-2021
Bezoldiging		
Brutoloon/salaris	€ 73.308	€ 4.500
Vakantiegeld	€ 5.393	€ 0
Eindejaarsuitkering, 13de /14de mnd	€ 0	€ 0
Variabel jaarinkomen	€ 0	€ 0
Totaal *	€ 78.701	€ 4.500
SV lasten (wg deel)	€ 10.220	€ 0
Belastbare vergoedingen/bijtellings	€ 600	€ 0
Pensioenlasten (wg deel)	€ 0	€ 0
Overige beloningen op termijn	€ 0	€ 0
Uitkering beëindiging dienstverband	€ 0	€ 0
Totaal	€ 10.820	€ 0
Totaal 2021:	€ 89.521	€ 4.500
Totaal 2020:	€ 88.258	€ 0

* Het salaris van het bestuur wordt getoetst aan de hand van de Regeling beloning directeuren van goededoelenorganisaties zoals opgesteld door de brancheorganisatie Goede Doelen Nederland. Op grond van deze richtlijn is de functie van de directeur binnen Stichting Overleven met Alvleesklierkanker ingedeeld in categorie D, met een maximaal jaarinkomen van € 79.348.

Leden van de Raad van Toezicht ontvangen geen bezoldiging en zijn vrijwillig bestuurslid.



NEVENFUNCTIES

Directie		
mr. S. (Sjoerd) M. Zwanenburg	(neven)functies	Directeur Stichting Overleven met Alvleesklierkanker Voorzitter vereniging voor de groothandel in dranken en horecabenoedigheden (GDH)
Bestuur tot en met 21 september 2021		
Robert den Brave	(neven)functies	Directeur Drager Nederland BV Penningmeester branchevereniging FHI, medische technologie
drs. R. (Rein) J.M. Vehmeijer Penningmeester (tot 1 maart)	(neven)functies	Directeur Postive Perception Program BV (PPP-Zorg) Directeur Corviglia BV Directeur Albergos BV Board member The Green Branch BV
dh. R. (Rob) A.M. Vismans Bestuurslid	(neven)functies	Managing Director Gerechtsdeurwaarderskantoor R.A.M. Vismans B.V. DGA Jasper Holding B.V.
mevr. Dr. C. (Claudia) Verhagen Bestuurslid (tot 1 maart)	(neven)functies	Epidemioloog/onderzoeker, projectleider monitoring publieke gezondheid GGD Amsterdam
drs. S. (Stef) G.H. Kranendijk Bestuurslid	(neven)functies	CEO Qorium BV CEO Circolo BV Senior Advisor SYSTEMIQ Ltd. Chairman Solar Polar Ltd. Member of the Board Tribes Holding BV Bestuurslid Het Concertgebouw Fonds Bestuurslid Ubbo Emmius Fonds Rijksuniversiteit Groningen Bestuurslid Stichting Connect by Music
Bestuur vanaf 21 september 2021		
mr. S. (Sjoerd) M. Zwanenburg Voorzitter	(neven)functies	Directeur Stichting Overleven met Alvleesklierkanker Voorzitter vereniging voor de groothandel in dranken en horecabenoedigheden (GDH)
drs. R. (Rein) J.M. Vehmeijer Secretaris / Penningmeester	(neven)functies	Directeur Postive Perception Program BV (PPP-Zorg) Directeur Corviglia BV Directeur Albergos BV Board member The Green Branch BV



Raad van toezicht per oktober 2021

Miriam Hoekstra - Van der Deen Voorzitter	(neven)functies	Lid RvT Franciscus Ziekenhuis (1 nov 2021) Lid RvT SKVR (heden) Lid RvT Stichting valk (juni 2021) Lid Raad van Advies Albeda AirPort college (jul 2021)
dh. R. (Rob) A.M. Vismans Bestuurslid	(neven)functies	Managing Director Gerechtsdeurwaarderskantoor R.A.M. Vismans B.V. DGA Jasper Holding B.V.
drs. S. (Sytso) A. Boonstra	(neven)functies	Directeur Elreto B.V. Partner PwC Bestuurslid PwC Business Solutions Holding (NL) B.V. Bestuurslid PwC Digital Technology Services B.V. Bestuurslid Stichting Price Waterhouse Beheer
drs. S. (Stef) G.H. Kranendijk Bestuurslid	(neven)functies	CEO Qorium BV Senior Advisor SYSTEMIQ Ltd. Chairman Solar Polar Ltd. Member of the Board Tribes Holding BV Bestuurslid Het Concertgebouw Fonds Bestuurslid Ubbo Emmius Fonds Rijksuniversiteit Groningen Bestuurslid Stichting Connect by Music
Martine Schmidt	(neven)functies	Resolution officer De Nederlandsche Bank N.V.
Wetenschappelijke Advies Raad		
dr. E. (Evert) Rijntjes	(neven)functies	Gepensioneerd KNO-arts Aandeelhouder en mede-ontwikkelaar van Pulsehaler van Respinova (Israël) Mede-aandeelhouder RONA B.V. (Arnhem, Nederland) Mede-aandeelhouder Beresteijn B.V. (Voorschoten, Nederland) Aandeelhouder en mede-ontwikkelaar van Golden Hearing (Italië)
Prof. Dr. A. (Ada) M. Kruisbeek	(neven)functies	Emer. Professor Immunologie VU Voorzitter Scientific Advisory Board Dcprime BV Mede-aandeelhouder Dcprime BV Redacteur diverse tijdschriften over immunotherapie van kanker
Prof. dr. Y (Yvette) van Kooyk	(neven)functies	Professor Moleculaire Celbiologie en Immunologie VU Afdelingshoofd MCBI, AmsterdamUMC Director Amsterdam Infection and Immunity Institute CSO DC4U Consultant Aviceda Therapeutics



WHEN WE
SUPPORT
EACH OTHER



WE WILL
ACHIEVE
MORE

STICHTING
OVERLEVEN MET
ALVLEESKLIER
KANKER



Scan mij

STICHTING OVERLEVEN MET ALVLEESKLIERKANKER

Bargelaan 200
2333 CW Leiden

Telefoon: 071 - 760 16 20
Website: www.supportcasper.nl
E-mail: info@supportcasper.nl

Bank: NL82 INGB 0000 0420 00
KvK: 64583325
ANBI: 855730109

VOOR BAANBREKEND ONDERZOEK TEGEN ALVLEESKLIERKANKER