

Jaarverslag 2018 Stichting DUOS



Inhoudsopgave

Voorwoord	
1. Doelstellingen	p. 5
2. Bestuur, organisatie en deelnemende ziekenhuizen	p. 7
3. Onderzoek, studies en werkgroepen	p. 9
4. Voorlichting en communicatie	p. 17
5. Beleidsplan en financiën	p. 20

Voorwoord

Rotterdam, 29 februari 2019

Het jaar 2018 werd voor Stichting DUOS gekenmerkt door nieuwe hoogtepunten:

- een stijging van de naamsbekendheid, de donaties, grants en het aantal acties,
- de (door)start van onderzoeksprojecten,
- een goedlopend Forum op de website,
- actieve werkgroepen,
- een stijging naar 20 lopende studies,
- en: een groot aantal studievoorstellen.

Het bestuur bestaat uit 6 leden -2 internist-oncologen, 2 urologen, 2 radiotherapeuten- die in principe 3 jaar deze functie vervullen.

Het aantal actief participerende **DUOS sites** was in 2018 een stabiele 26. Er vond een naamswijziging plaats (VUmc en AMC werden Amsterdam UMC) en het eerder afgefallen Deventer Ziekenhuis voldeed weer aan de eisen en werd het 26^{ste} lid. Het Bestuur beoordeelt ieder jaar in september de verschillende centra. Voldoet een ziekenhuis in september niet aan de criteria, dan is op een later tijdstip (en bij wel voldoen aan de criteria) terugkeer altijd mogelijk.

In 2018 werden permanent een 20-tal **studies** uitgevoerd. Ten tijde van het samenstellen van het Jaarverslag (januari 2019) betrof het de volgende studies:

PROSTAATKANKER-studies

- CABA-V7 (mCRPC, 2de lijn)
- ReCab II (mCRPC, 2de lijn)
- Probach (radiotherapie bij lokale prostaatkanker)
- OSTRICH (mCRPC, 2de lijn)
- [Mr Proper \(mCRPC, primaire verdenking\)](#)
- [RaRe \(mCRPC, 2^{de} lijn\)](#)
- [AURIMPCA-II \(dataregistratie\)](#)

- [Apalutamide Immuno](#) (mCRPC, 2^{de} lijn)
- Chemoradiatie (penis, 2de lijn, single center)

BLAASKANKER-studies

- [FORT-1](#) (blaaskanker, 2^{de} of 3^{de} lijn)
- HYPPI (blaas, 2de lijn, single center)
- Keynote 057 (blaas, 2de lijn)
- CA209-901 (blaas, 1e lijn)
- RESPONDER (blaas 2de lijn, pembrolizumab)
- REBACARE (blaas, 1e lijn)
- Nimbus (blaas, 2de lijn)
- NABUCCO (blaas, neoadjuvant)
- [CRAC](#) (blaas, dataregistratie)
- [ASG- 22CE](#) (blaas, 2^{de} lijn)

Leest u het Jaarverslag digitaal? Dan kunt u doorklikken op de studienamen ten behoeve van het protocol en overige studie-informatie.

De **website** www.stichtingduos.nl heeft sinds 2011 een centrale functie. De site is overzichtelijk, heeft een gebruiksvriendelijke structuur, een uitgebreide zoekfunctie en wordt dankzij de premium SEO structuur goed gevonden. Maandelijks trekt de site ca. 8.000 individuele views.

In 2018 werd een **nieuwsberichten** record gebroken: in de iedere vrijdag verschijnende nieuwsbrief verschenen 441 berichten over actuele ontwikkelingen op het (inter-) nationale uro-oncologisch gebied.

Een ander succes betreft het aantal bezoekers (140+) op het Jaarsymposium. Tevens steeg het aantal abonnees op de nieuwsbrief naar bijna 2.000.

DUOS onderscheidt zich van andere onderzoeksgroepen door zowel de doelgroep ‘professional’ als ‘patiënt’ nadrukkelijk centraal te stellen. Dit laatste onder meer door de mogelijkheid van het direct stellen van vragen per mail en/of telefoon, toegankelijke patiëntenervaringen en -informatie op de site, een zeer frequente digitale communicatie en een Forum waarop onder meer gelegenheid tot second opinions. Dit heeft geleid tot een uitstekende samenwerking met patiëntenverenigingen, tot een toenemend aantal patiënten die medische vragen voorlegt aan DUOS bestuursleden en tot een groeiende aandacht van de nationale media, zowel kranten, tijdschriften, als radio en tv.

Er zijn drie werkgroepen actief:

1. Werkgroep Niet-Spierinvasief Blaascarcinoom
2. Werkgroep Spierinvasief Blaascarcinoom
3. Werkgroep Gemetastaseerd Prostaatacarcinoom.

Op het Jaarsymposium 2018 gaf de voorzitter van de laatstgenoemde Werkgroep, dr. Andre Bergman, een update van de studieplannen. Dr. Michiel van der Heijden gaf een overzicht van de activiteiten Spierinvasief UC.

In 2018 kwam meer dan € 103.000 aan donaties binnen. Daarvan werd € 30.000 toegekend aan wetenschappelijk onderzoek (opstart kosten wetenschappelijke studies).

Gezamenlijk strijden tegen urologische kankers: dat is onze missie.

Het DUOS Bestuur



Dr. Inge van Oort
Uroloog Radboud UMC



Dr. Fons van den Bergh
Radiotherapeut UMCG



Dr. Joost Boormans
Uroloog ErasmusMC



Prof. dr. Luca Incrocci
Radiotherapeut ErasmusMC



Dr. Andre Bergman
Internist Oncoloog AvL



Prof. dr. Ronald de Wit
Internist Oncoloog ErasmusMC
Tevens voorzitter.

Kerngegevens Stichting DUOS

Statutaire naam
Statutaire zetel
Bezoekadres

Stichting Dutch Uro-Oncology Studygroup
Rotterdam
Erasmus MC Kanker Instituut, Secretariaat Interne
Oncologie NT-5, Dr. Molewaterplein 40 Rotterdam

Telefoon
GSM
e-mail
Datum akte oprichting
Inschrijving handelsregister
KvK
RSIN
Secretariaat

010-7041505
06-51 79 21 68
communicatie@stichtingduos.nl
28-07-2011
30-08-2011
53432673
850877866
Stichting DUOS, Postbus 485, 3720 AL Bilthoven

RABO bank, Rotterdam

IBAN NL56RABO0162346298

BIC RABONL2U

1. Doelstellingen

De Stichting Dutch Uro-Oncology Studygroup (DUOS) is een multidisciplinaire studiegroep van 26 aangesloten ziekenhuizen, voor studies bij vroeg en laat prostaatacarcinoom, blaascarcinoom en zaadbalkanker. DUOS is opgericht in juli 2011 mede dankzij een startsubsidie van KWF Kankerbestrijding. De groep initieert wetenschappelijk onderzoek en voert deze gezamenlijk uit in de uro-oncologisch geïnteresseerde ziekenhuizen in Nederland. Internationale kansen worden gecoördineerd opgepakt en de groep vindt aansluiting bij vergelijkbare uro-oncologische onderzoeksgroepen zoals de Scandic Group en de Spaanse SOGUG.

DUOS bundelt krachten en ijvert zo veel mogelijk studies gezamenlijk uit te voeren. Het is een multidisciplinaire groep, waarmee samenwerking tussen urologie, radiotherapie en medische oncologie wordt gerealiseerd. Het hechte verband van 26 ziekenhuizen, en daarmee sterke Nederlandse onderzoeksgroep DUOS voert het gehele spectrum van vroeg klinisch tot en met fase 3 registratiestudies uit.

Alle aanvragen die de Stichting ontvangt voor financiering van wetenschappelijk onderzoek worden beoordeeld door de Wetenschappelijke Advies Raad (WAR) gevormd door de bestuursleden. De goedgekeurde onderzoeksprojecten vindt u op de website www.stichtingduos.nl.

Een andere doelstelling van de Stichting is de levenskwaliteit van de patiënten te verbeteren. Wanneer iemand de diagnose prostaatkanker, blaaskanker of zaadbalkanker krijgt, gaat men, na het verwerken van de eerste schok, veelal op zoek naar meer informatie. Aan die informatie komt het digitaal DUOS kennisplatform, het DUOS YouTube kanaal, de wekelijkse DUOS nieuwsbrief en het digitale DUOS Forum tegemoet

Daarnaast verstrekt DUOS voorlichting en advies over behandeling van prostaat-, testis- en blaascarcinoom aan professionals, patiënten en betrokkenen. Dit doet DUOS zowel digitaal (site, nieuwsbrieven, mail, aanleveren informatieve teksten aan diverse media, video's), als telefonisch en persoonlijk (aanwezigheid patiëntenbijeenkomsten; symposia, interviews en internationale congressen).

De Stichting is sinds 2013 door de Belastingdienst aangewezen als een Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI).



Strategische doelen

Kerdoelen

Om de strategische doelen te kunnen realiseren, werkt de Stichting met een meerjarenplan 2017-2020 met de volgende kerndoelen:

1. Ondersteunen van de deelnemende uro-oncologische ziekenhuizen als belangrijke basis voor optimale diagnose, zorg en wetenschappelijk onderzoek;
2. Maximalisatie van de beschikbare subsidies voor onderzoek en zorg;
3. Het bevorderen van internationale samenwerking op het gebied van onderzoek;
4. Eenduidiger en efficiënter onderzoek en zorg faciliteren;
5. Het initiëren en uitvoeren van uro-oncologische studies;
6. Communicatie en objectieve voorlichting voor zowel professionals als patiënten.

Realisatie door:

- fondsenwerving: het werven van fondsen voor de uitvoering van de activiteiten van de Stichting en de financiering van wetenschappelijk onderzoek; doelstelling hierbij is om de inkomsten uit fondsenwerving steeds verder te vergroten;
- geven van bekendheid aan de behandelingen van prostaat-, testis- en blaaskanker, teneinde steun, advies en voorlichting voor patiënten en hun naasten te creëren;
- verstrekken van informatie en bieden van een communicatieplatform aan patiënten, naasten en nabestaanden; de Stichting heeft een loketfunctie voor iedereen die in verband met behandelingen rond prostaat-, testis- en blaaskanker geïnformeerd wil worden, hulp nodig heeft of een actie wil opzetten;
- financiële ondersteuning aan studies, in 2018 werden vier studies op deze wijze ondersteund. De studies worden geselecteerd door het bestuur.

Aandachtsgebieden en projecten

De Stichting onderscheidt drie aandachtsgebieden op het terrein van wetenschappelijk onderzoek:

- A. Onderzoek en verbetering van de behandeling van prostaat-, testis- en blaaskanker
- B. Verbeteren van de kwaliteit van zorg
- C. Verbeteren van de kwaliteit van leven

De Stichting heeft een website die openbaar toegankelijk is en gelegenheid biedt vragen voor te leggen. DUOS geeft daarmee een laagdrempelige toegang voor vragen van patiënten buiten de reguliere zorg om. Dit kan algemeen advies zijn, een detailvraag over een bepaalde ontwikkeling in onderzoeksverband of een concrete vraag naar aanleiding van een medische ziektegeschiedenis omtrent een behandeling of een studie. Om deze vraagbaak functie nog toegankelijker te maken, is DUOS in 2015 gestart met 3 openbare Forums: Prostaatkanker, Blaaskanker en Zaadbalkanker. Hier worden ervaringen gedeeld, en vragen gesteld die worden beantwoord door medegebruikers en/of redactie. Ook wordt regelmatig gebruik gemaakt van de mogelijkheid tot een digitale second opinion.

2. Bestuur, organisatie en deelnemende ziekenhuizen

De 26 deelnemende DUOS ziekenhuizen in 2018

Onderzoeker	Ziekenhuis	Plaats
H. van Halteren	Adm. De Ruyter	Vlissingen/Goes
J. van den Bosch	Albert Schweitzer Ziekenhuis	Dordrecht
H. Westgeest	Amphia Ziekenhuis	Breda
R. de Wit	Erasmus MC, KankerInstituut	Rotterdam
D.Houtsma	Haga Ziekenhuis	Den Haag
J.L.L.M. Coenen	Isala	Zwolle
H. Helgason	MC Haaglanden	Den Haag
H.J. Bloemendal	Meander MC	Amersfoort
M.J.B. Aarts	MUMC	Maastricht
A.M. Bergman	NKI/AVL	Amsterdam
M.P. Hendriks	Noordwest Ziekenhuisgroep	Alkmaar
N. Mehra	Radboudumc	Nijmegen
B. Kroon	Rijnstate	Arnhem
A. Beeker	Spaarne Ziekenhuis	Hoofddorp
P. Hamberg	Franciscus Gasthuis & Vlietland	Rotterdam
M. Los	St. Antonius Ziekenhuis	Nieuwegein
P. van den Berg	Tergooi Ziekenhuis	Hilversum
A. Coumou	ETZ	Tilburg
R. Meijer	UMCU	Utrecht
A.J.M. Van den Eertwegh	Amsterdam UMC	Amsterdam

I. Oving	Ziekenhuisgroep Twente	Almelo/Hengelo
F. Peters	Zuyderland	Sittard/Geleen
Y. Sandberg	Maasstad Ziekenhuis	Rotterdam
R. Somford	Canisius Wilhelmina Ziekenhuis	Nijmegen
S. Oosting	UMCG	Groningen
A. Imholz	Deventer Ziekenhuis	Deventer

Het Bestuur van Stichting DUOS bestaat uit zes leden uit verschillende disciplines waardoor het multidisciplinaire karakter is gewaarborgd. Het Bestuur bestaat sinds het voorjaar van 2018 uit:

- * Dr. Inge van Oort (uroloog, RadboudUMC)
- * Dr. Fons van den Bergh (radiotherapeut-oncoloog, UMCG)
- * Dr. Joost Boormans (uroloog, ErasmusMC)
- * Professor Dr. Luca Incrocci (radiotherapeut ErasmusMC)
- * Dr. Andre Bergman (internist-oncoloog, NKI/AvL)
- * Professor Dr. Ronald de Wit (internist-oncoloog, ErasmusMC) en tevens voorzitter.

DUOS werd ook in 2018 weer ondersteund door (medewerkers van) het IKNL.

De bestuursleden van de Stichting zijn onbezoldigd.

De bestuursleden komen 2x per jaar bijeen ten behoeve van de bestuursvergaderingen. Daarnaast is er frequent contact per mail en telefoon.

3. Onderzoek, Studies en Werkgroepen

Wat wilden we bereiken in 2018?

Een van de kerndoelen van DUOS is het ondersteunen van de deelnemende uro-oncologische ziekenhuizen als belangrijke basis voor optimale diagnose, zorg en wetenschappelijk onderzoek.

Twee andere kerndoelen zijn enerzijds het bevorderen van internationale samenwerking op het gebied van onderzoek. Anderzijds: het initiëren en uitvoeren van uro-oncologische studies.

Zo is het gegaan

Er is altijd sprake van een combinatie van investigator initiated studies (die in meerdere DUOS centra worden uitgevoerd, zoals CABA-V7, Ostrich, Probach, RESPONDER) als ook deelname als nationale studiegroep aan internationale farma geïnitieerde studies (Keynote studies en IMVigor). Als netwerk maken we de deelname mogelijk. Als Nederlands netwerk is DUOS aantrekkelijk voor buitenlandse partners, zowel buitenlandse farma of een buitenlandse collega onderzoeksgroep. Een voorbeeld van deze laatste is Secavin samen met de Spaanse onderzoeksgroep SOGUG.

Maar zeker ook de DORA studie die in juni 2018 openbaar werd. DUOS gaat samen met een consortium onderzoekscentra in de US de DORA studie met docetaxel +/- radium 223 bij patiënten met uitgezaaide castratieresistente prostaatkanker bij wie een indicatie bestaat voor behandeling met docetaxel uitvoeren.

DUOS houdt in dergelijke gevallen altijd een peiling. Ook in mei 2018 [hield DUOS een peiling naar belangstelling en capaciteit onder de bij DUOS aangesloten ziekenhuizen](#). Veertien ziekenhuizen leverden de feasibility forms aan en werden door de Nederlandse CRO Siron verder benaderd en geselecteerd. Het gaat om in totaal 800 patiënten. Naar schatting zullen 200 patiënten vanuit Nederland worden gerandomiseerd, vanuit het US consortium zullen door ongeveer 30 centra de overige 600 patiënten in de studie worden opgenomen. DUOS is de enige Europese onderzoeksgroep die zal participeren in deze belangrijke studie die vanaf februari 2019 wordt uitgerold.

In [februari 2018 werd eveneens een oproep geplaatst op de DUOS site](#). Dit inzake een gerandomiseerde fase 3 studie met abi/pred +/- niraparib bij 750 pten met een extern aangetoonde DNA repair-deficiency. Vanwege het bestaande DUOS netwerk kreen we een goede kans hierin betekenisvol te recrutereren, we zullen ook een van de eerste landen zijn die opengaat.

In 2018 was een nieuw record van 20 studies actief.

PROSTAATKANKER-studies

- CABA-V7 (mCRPC, 2de lijn)
- ReCab II (mCRPC, 2de lijn)
- Probach (radiotherapie bij lokale prostaatkanker)
- OSTRICH (mCRPC, 2de lijn)
- [Mr Proper \(mCRPC, primaire verdenking\)](#)
- [RaRe \(mCRPC, 2^{de} lijn\)](#)
- [AURIMPCA-II \(dataregistratie\)](#)
- [Apalutamide Immuno \(mCRPC, 2^{de} lijn\)](#)
- Chemoradiatie (penis, 2de lijn, single center)

BLAASKANKER-studies

- [FORT-1 \(blaaskanker, 2^{de} of 3^{de} lijn\)](#)
- HYPPI (blaas, 2de lijn, single center)
- Keynote 057 (blaas, 2de lijn)
- CA209-901 (blaas, 1e lijn)
- RESPONDER (blaas 2de lijn, pembrolizumab)
- REBACARE (blaas, 1e lijn)
- Nimbus (blaas, 2de lijn)
- NABUCCO (blaas, neoadjuvant)
- [CRAC \(blaas, dataregistratie\)](#)
- [ASG- 22CE \(blaas, 2^{de} lijn\)](#)

Leest u het Jaarverslag digitaal? Dan kunt u doorklikken op de naam van de studie voor meer informatie. Ook kunt u onze site www.stichtingduos.nl bezoeken. Op de homepage treft u een zoekfunctie. Die vertelt u desgewenst meer over de studie, de ontwikkelingen en daaruit voortgevloede resultaten en wetenschappelijke publicaties.

Studies die in 2018 sloten, waren:

- PROFOUND
- IMVigor 130
- Keynote 199/MK 199
- CARD
- Keynote 361
- IMVigor 010
- CirGuidance

De studie PROfound betrof een fase 3, open label, gerandomiseerde studie om de effectiviteit en veiligheid vast te stellen van olaparib versus enzalutamide of abiraterone-acetaat in mannen met gemetastaseerde castratie-resistente prostaatkanker waar een voorgaande behandeling met enzalutamide of abiraterone heeft gefaald, en die een aangetoonde mutatie hebben in 1 van de 15 Homoloog Recombinatie Reparatie (HRR) genen. Er werden wereldwijd 340 patiënten geïncludeerd. De studie liep van februari 2017 tot najaar 2018. Deelnemende DUOS sites: NKI/AVL – dr. André Bergman; Tergooi – dr.

Pieter van den Berg; Radboud UMC – dr. Niven Mehra; ETZ – dr. Robbert van Alphen en Isala – dr. Metin Tascilar.

De studie IMVigor 130 ging in augustus 2017 van start in Nederland met Atezolizumab als monotherapie en in combinatie met platinum bevattende chemotherapie in patiënten met onbehandelde lokaal gevorderde of gemetastaseerd urotheelcelcarcinoom. Deelnemende DUOS sites: Het Zuyderland in Sittard/Geleen/Heerlen-dr. Van den Berkmortel; Martini ziekenhuis in Groningen - dr. Kuenen; Isala in Zwolle- dr. Coenen en HagaZiekenhuis in Den-Haag - dr. Houtsma.

De studie Keynote 199/MK 199 werd geopend in 2016 en is per 1 oktober 2018 gesloten. De studie was geopend voor patiënten met mCRPC die reeds behandeld worden met enzalutamide en na een eerder gunstig resultaat weer ziekte-toename hebben (Cohort 4). Er was geen controlegroep, alle patiënten kregen de behandeling. Deelnemende DUOS sites: Radboud UMC- prof. dr. Winald Gerritsen; ErasmusMC- Prof. Dr. Ronald de Wit of dr. Martijn Lolkema; Amphia Ziekenhuis- dr. Bert-Jan ten Tije; St. Antonius - dr. Maartje Los en NKI-AvL, dr. Andre Bergman.

De studie CARD onderzocht of patiënten die al abiraterone (of enzalutamide) en docetaxel hebben gehad als derde lijn nu het beste kunnen worden behandeld met Cabazitaxel of toch nog met een cross-over naar de andere androgeenblokker enzalutamide (of abiraterone). Deelnemende DUOS sites: RadboudUMC- dr. Van Oort; Amphia-dr. Ten Tije; Zuyderland- dr. Peters; ErasmusMC- Lolkema en De Wit.

De studie Keynote-361 (KN-361), immunotherapie bij uitgezaaid urotheelcelcarcinoom is begin juli 2017 gestart in Nederland en liep tot 28 mei 2018 binnen vijf DUOS ziekenhuizen: ErasmusMC- prof. De Wit); Antonius Nieuwegein- dr. Los; MUMC- dr. Aarts; Elisabeth /TweeSteden Ziekenhuis -dr. Beerepoot en het RadboudUMC prof. Gerritsen. In deze studie werd immunotherapie met pembrolizumab (Keytruda) vergeleken met:

-standaard chemotherapie plus pembrolizumab,

-en een derde groep met standaard chemotherapie alleen.

De studie IMvigor010 werd in juni 2018 gesloten wegens behalen van het gewenste aantal inclusies. IMvigor startte eind 2015 als gerandomiseerde open label fase III studie, waarbij de effectiviteit en veiligheid van adjuvante behandeling met Atezolizumab (anti PD-L1) wordt vergeleken met observatie bij patiënten met PD-L1 positieve, hoog risico, spierinvasieve blaaskanker, na verwijdering van de blaas. De patiënten zijn al dan niet eerder behandeld met neoadjuvante chemotherapie. De studie liep in 5 DUOS centra (Erasmus MC, NKI/AvL, UMC Groningen, St Antonius en VUmc).

De studie CirGuidance sloot in april 2018. In de CirGuidance studie werd onderzocht of circulerende tumor cellen (CTC's) leidend kunnen zijn voor de beslissing om wel of geen neo-adjuvante chemotherapie te geven voorafgaand aan radicale chirurgie bij patiënten met spierinvasief urotheelcarcinoom van de blaas. De hypothese is dat patiënten die geen CTC's detecteerbaar hebben een dermate goede prognose hebben dat het gerechtvaardigd is om neo-adjuvante chemotherapie achterwege te laten. In de studie participeerden 16 DUOS sites.

Financiële ondersteuning

Wat wilden we bereiken in 2018?

Kerdoelen zijn onder meer ondersteunen van de deelnemende uro-oncologische ziekenhuizen als belangrijke basis voor optimale diagnose, zorg en wetenschappelijk onderzoek; maximalisatie van de beschikbare subsidies voor onderzoek en zorg en het initiëren en uitvoeren van uro-oncologische studies.

Zo is het gegaan

DUOS verstrekte in 2018 diverse financiële ondersteuning om uro-oncologische studies te initiëren cq mede mogelijk te maken dat deze werden uitgevoerd. In 2018 gaf DUOS te kennen vier studies te ondersteunen:

1. [Stichting DUOS ondersteunt de REBACARE studie met 15.000 euro ten behoeve van een pilotstudie om het genetische profiel in kaart te brengen van de tumoren aan de hoge urinewegen en de recidieven aan de blaas.](#)
2. Stichting DUOS ondersteunt dr. A. van der Veldt voor het schrijven van het protocol voor de Radium223Insight studie.
3. Stichting DUOS ondersteunt de studie '[Genoom data en analyse van uitgezaaide tumoren, een cruciale stap voor gepersonaliseerde blaaskanker behandeling](#)'
4. [Stichting DUOS ondersteunt de studie van dr. M. Schaapveld, Epidemioloog \(NKI/AvL\) en drs. J Blok arts-onderzoeker Oncologische Urologie \(UMC Utrecht en NKI/AvL\) naar laat recidieven bij testistumor.](#)

Traditiegetrouw wordt in [maart een oproep 'Grant via DUOS'](#) op de site geplaatst. DUOS heeft financiële ruimte om een of enkele malen per jaar grants te verlenen voor het schrijven van studieprotocollen of het mogelijk maken van beperkt translationeel onderzoek in het kader van lopende studies. Het gaat bij schrijfgants om een bedrag van 5.000 euro. Het protocol moet gedragen worden door de Werkgroep. Grants voor translationeel onderzoek zijn maximaal 15.000 euro. Een verzoek voor een grant kan gericht worden aan het Bestuur (via info@stichtingduos.nl).

Wetenschappelijke publicaties

Wat wilden we bereiken in 2018

Naast de eerder genoemde kerndoelen, is ook communicatie een belangrijk doel. DUOS is niet alleen transparant op het gebied van wetenschappelijke uro-oncologische studies, maar ook op het gebied van ontwikkeling van deze studies, updates en uiteindelijk: de wetenschappelijke output in de vorm van publicaties (zie kerndoel 6 communicatie).

Zo is het gegaan

Naar aanleiding van DUOS activiteiten verschenen in 2018 onder meer de volgende publicaties:

1. Eur Urol Focus. 2018 Sep;4(5):694-701. doi: 10.1016/j.euf.2016.09.008. Epub 2016 Oct 13. [Differences in Trial and Real-world Populations in the Dutch Castration-resistant Prostate Cancer Registry.\(CAPRI\)](#)
2. Clin Cancer Res. 2018 Feb 1;24(3):541-546. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-2336. Epub 2017 Nov 17. [Influence of Enzalutamide on Cabazitaxel Pharmacokinetics: a Drug-Drug Interaction Study in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer \(mCRPC\) Patients.](#)
3. Eur Urol. 2018 Feb;73(2):149-152. doi: 10.1016/j.eururo.2017.08.022. Epub 2017 Sep 13. [Response Rate to Chemotherapy After Immune Checkpoint Inhibition in Metastatic Urothelial Cancer.](#)
4. Clin Nucl Med. 2018 Jan;43(1):9-16. doi: 10.1097/RLU.0000000000001904. [223Ra Therapy in Patients With Advanced Castration-Resistant Prostate Cancer With Bone Metastases: Lessons from Daily Practice.](#)
5. Urol Oncol. 2018 Sep;36(9):413-422. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.10.014. Epub 2017 Nov 8. [Neoadjuvant treatment for muscle-invasive bladder cancer: The past, the present, and the future.](#)
6. Urol Oncol. 2018 Sep;36(9):423-431. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.01.014. Epub 2018 Mar 2. [Recommendations for follow-up of muscle-invasive bladder cancer patients: A consensus by the international bladder cancer network.](#)
7. Contemp Clin Trials Commun. 2018 Feb 28;9:121-129. doi: 10.1016/j.conctc.2018.01.007. eCollection 2018 Mar. [Reduce bladder cancer recurrence in patients treated for upper urinary tract urothelial carcinoma: The REBACARE-trial.](#)
8. BJU Int. 2018 Dec;122(6):978-985. doi: 10.1111/bju.14238. Epub 2018 Apr 27. [The World Health Organization 1973 classification system for grade is an important prognosticator in T1 non-muscle-invasive bladder cancer.](#)
9. Int J Cancer. 2019 Mar 15;144(6):1453-1459. doi: 10.1002/ijc.31833. Epub 2018 Sep 24. [Superior efficacy of neoadjuvant chemotherapy and radical cystectomy in cT3-4aN0M0 compared to cT2N0M0 bladder cancer.](#)
10. Clin Oncol. 2018 Feb 20;36(6):572-580. doi: 10.1200/JCO.2017.75.2998. Epub 2017 Dec 22. [Circulating Tumor Cell Number as a Response Measure of Prolonged Survival for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: A Comparison With Prostate-Specific Antigen Across Five Randomized Phase III Clinical Trials.](#)
11. Eur Urol. 2018 Nov 26. pii: S0302-2838(18)30856-X. doi: 10.1016/j.eururo.2018.11.002. [Epub ahead of print] [PD-L1 Antibody Comparison in Urothelial Carcinoma.](#)
12. J Clin Oncol. 2018 Jun 1;36(16):1579-1587. doi: 10.1200/JCO.2017.76.9562. Epub 2018 Mar 28. [Health-Related Quality-of-Life Analysis From KEYNOTE-045: A Phase III Study of Pembrolizumab Versus Chemotherapy for Previously Treated Advanced Urothelial Cancer.](#)

In het weekend van 10 en 11 november 2018 werden twee analyses uit het CAPRI-register gepresenteerd op de EMUC in Amsterdam. [De observationele CAPRI studie liep enkele jaren binnen DUOS.](#) De eerste analyse, waarin aangetoond wordt dat met het beschikbaar komen van nieuwe geneesmiddelen meer patiënten behandeld worden en de overleving

toeneemt, won de award voor “best unmoderated poster” in de categorie voor gevorderd prostaatcarcinoom.

Op het ESMO (European Society for Medical Oncology) congres in oktober 2018 presenteerde DUOS voorzitter, prof. dr. Ronald de Wit de interim resultaten van de [Keynote 057 studie die sinds 2016 is geopend binnen DUOS](#). De studie is bestemd voor patiënten met hoog-risico niet-spierinvasief urotheelcarcinoom van de blaas die eerder BCG hebben gehad (*BCG-unresponsive disease*). Het betreft een wereldwijde fase 2 studie naar de effectiviteit van de PD-1 remmer Pembrolizumab. Ronald de Wit werd door [ASCO \(American Society of Clinical Oncology\) geïnterviewd over de resultaten van de Keynote 057](#).

In augustus 2018 verscheen ‘Op zoek naar de beste prostaatkankerbehandeling’ Over de actuele ontwikkelingen en snelle vooruitgang bij de behandelingen van uro-oncologische tumoren -prostaatkanker, blaaskanker en zaadbalkanker- en de overwegingen van een patiënt gaat [deze nieuwe film op het YouTube kanaal van Stichting DUOS](#).

In de juli editie op [pagina 10](#) en [pagina 11](#) van het Magazine van de patiëntenvereniging ‘Leven met blaas- of nierkanker’ wordt DUOS voorzitter prof. Ronald de Wit geïnterviewd over de [RESPONDER studie](#). Binnen deze studie wordt gezocht naar nieuwe biomarkers waarmee in de toekomst voorspeld kan worden welke patiënten met uitgezaaide blaaskanker baat hebben bij de tweedelijns behandeling met pembrolizumab.

In juni verscheen een [schriftelijk verslag over de nieuwste ontwikkelingen op ASCO 2018](#) op het gebied van blaas- en nierkanker. Voor wie liever kijkt in plaats van leest, verscheen eveneens een [7 minuten durend mondeling verslag direct vanaf de ASCO in Chicago](#). Besproken werden onder meer de nieuwste studieresultaten met immunotherapie (pembrolizumab, onder meer de Keynote studies die eveneens draaien binnen Stichting DUOS en nieuwe DUOS studies bij blaaskanker (met FGFR-remmers).

Van 8 tot en met 10 februari 2018 vond in San Francisco het congres plaats van de Amerikaanse oncologie vereniging over ontwikkelingen op het gebied van urogenitale tumoren (ASCO GU). Op dit jaarlijkse congres, waar nieuwe inzichten en resultaten van patiëntenstudies naar prostaat-, blaas-, niercel- en zaadbalkanker behandeling worden gepresenteerd, [was DUOS bestuurslid dr. Andre Bergman aanwezig en maakte een verslag](#).

Maximalisatie beschikbare subsidies

Wat wilden we bereiken in 2018?

Maximalisatie van de beschikbare subsidies voor onderzoek en zorg is een van de kerndoelen van DUOS.

Zo is het gegaan

Op 20 december 2018 werd bekend dat twee Erasmus MC prostaatkanker onderzoeksprojecten op het gebied van radiologie/radiotherapie een forse **KWF grant** ontvingen. Dat ieder projectteam eveneens een DUOS bestuurslid heeft, droeg bij aan de feestvreugde binnen DUOS.

Het betreft de volgende onderzoeksprojecten:

1. **Fase I dosis-escalatiestudie om de veiligheid en bijwerkingen van 225Ac-PSMA te evalueren in patiënten met uitgezaaide prostaatkanker**

Team: prof.dr. Ronald de Wit, dr. Astrid van der Veldt, Erasmus MC Rotterdam
Radiologie / Nucleaire Geneeskunde

Grant: € 598.236,40 12009

2. **Zijn moderne bestralingstechnieken veilig als het gaat om de kans op tweede primaire tumoren na uitwendige bestraling voor prostaatkanker?**

Team: prof.dr. Luca Incrocci, prof.dr. Mischa Hoogeman, dr. Katja Aben Erasmus MC
Rotterdam Radiotherapie Vroegtranslationeel Prostaatkanker Kwaliteit van leven / zorg

Grant: € 245.580,9

Dit zijn tevens de twee belangrijkste uro-oncologische onderzoeksprojecten in deze ronde. In totaal werden 30 onderzoeksprojecten op het gebied van oncologie gehonoreerd met een KWF grant.

ERA-net subsidie REBACARE

Het team van DUOS studie **REBACARE** ontving in oktober 2018 het heuglijke bericht dat het studievoorstel voor moleculaire karakterisering van hoge urinewegtumoren is gehonoreerd (acroniem: MOLCARUTUC). Binnen het European Research Network (ERA-NET) was een call uitgeschreven voor onderzoek naar zeldzame tumoren. Een consortium bestaande uit vier Europese instituten onder leiding van studiecoördinator dr. Joost Boormans kreeg een subsidie van bijna 1 mln. euro. Het project heeft een looptijd van vier jaar en een tweetal patiënten cohorten, waaronder het REBACARE cohort, zullen middels whole exome sequencing geanalyseerd worden.

Actie Elfstedenzwemtocht Maarten van der Weijden

In augustus 2018 vond de nationaal befaamde Elfstedenzwemtocht van Maarten van der Weijden plaats. Maarten zamelt geld in voor kankeronderzoek via zijn Foundation. Enkele projecten werden daarvoor geselecteerd, waaronder REBACARE, lees onder meer: [REBACARE krijgt steun van Maarten van der Weijden Foundation.](#)

Actie Running Stairs for Cancer

[Running Stairs for Cancer](#) (www.runningstairs.nl) was een initiatief van Fred Guurink, prostaatkankerpatiënt, en Anouk de Jong, arts-onderzoeker in het Erasmus MC, om geld in te zamelen voor prostaatkankeronderzoek (de effecten van Radium). DUOS voorzitter

professor Ronald de Wit gaf een lezing over de laatste ontwikkelingen op het gebied van de behandeling van prostaatkanker. De actie bracht in december 2018 30.000 euro op.

Aansluiting geef.nl platform

In augustus 2018 sluit DUOS zich aan bij het geef.nl platform. Het plaatsen van een online betalingsmodule (via bijvoorbeeld Ideal) leidt sindsdien iedere maand tot enkele honderden euro's (zie ['doneer nu'](#)) particuliere giften.

Werkgroepen:

Het DUOS Jaarsymposium 2012 leidde tot de oprichting van de eerste twee DUOS werkgroepen 'Niet-spierinvasief blaascarcinoom' en 'Spierinvasief blaascarcinoom'. De werkgroepen hebben regelmatig overleg en introduceren studievoorstellen. Zo is de studie CirGuidance, een voorstel uit 2012, inmiddels ten uitvoer gebracht. Sinds oktober 2016 is dr. Michiel van der Heijde (AvL) voorzitter.

De werkgroepen zijn actief en vergaderen enkele keren per jaar. DUOS faciliteert, stelt ruimte beschikbaar en bekostigt een broodmaaltijd. De werkgroepen bespreken ieder Jaarsymposium de nodige studievoorstellen.

4. Voorlichting en communicatie

Communicatie naar artsen

Het belangrijkste face-to-face communicatiemiddel voor artsen (urologen, internist-oncologen en radiotherapeuten) is het **DUOS Jaarsymposium** dat in 2018 voor de 8ste keer werd georganiseerd. Het symposium is een gelegenheid om onderlinge banden te versterken, onderzoeksvoorstellen te introduceren en de laatste ontwikkelingen op het gebied van relevante uro-oncologische studies te bespreken. Meer dan 140 urologen, internist-oncologen en radiotherapeuten, benevens een gelimiteerd aantal vertegenwoordigers uit de farmaceutische industrie en media bezochten het geaccrediteerde achtste Jaarsymposium.

Uit objectieve enquêtes van het IKNL blijkt dat de DUOS symposia hoog worden gewaardeerd met name vanwege het praktijkgerichte, interactieve en laagdrempelige karakter. Daarnaast geeft DUOS (bestuursleden) acte de presence op diverse (inter)nationale congressen als ESMO, ASCO, ASCO-GU, IGUCC en patiëntenbijeenkomsten. Alle informatie hieromtrent treft u op de site en op het YouTube kanaal met jaarlijkse verslagen van onder meer ASCO en ESMO.

Agenda 8^{ste} Jaarsymposium

Tijd	Programma
09:00 - 09:10	Prof. Dr Ronald de Wit Opening (levens voorzitter ochtend voor de pauze)
09:10 - 09:50	Prof. Gert de Meerleer Management of Oligometastatic prostate cancer.
09:50 - 10:10	Dr Shafak Aluwini Dutch trial proposal for Oligometastatic prostate cancer.
10:10 - 10:50	Dr Torgrim Tandstad Optimal management of CSI seminoma and non-seminoma Swenoteca trial data.
10:50 - 11:20	Koffiepauze (Dr Martijn Lolkema voorzitter na koffiepauze)
11:20 - 12:00	Prof. Dr Stephane Oudard Management of non metastatic prostate cancer.
12:00 - 12:40	Dr Andre Bergman / Dr Niven Mehra Rapportage vanuit de werkgroep Castratie-resistent prostaatkarcinoom.
12:40 - 13:40	Lunchpauze (Dr Paul Hamberg voorzitter middag)
13:40 - 14:00	Debbie Robbrecht Type of progression at initiation of chemotherapy for prostate cancer and Survival; Analysis on TAX 327 and Venice data sets.
14:00 - 14:30	Korte presentaties door 2 promovendi:
14:00 - 14:15	Nick van Dijk (NK) Neo-adjvant ipilimumab en nivolumab voor hoog risico resectabel urotheelcarcinoom (NABUCCO)
14:15 - 14:30	Lisanne Mout (Erasmus MC) Generation of CTC derive organoids through enrichment by leukapheresis in metastatic prostate cancer.
14:30 - 15:10	Dr Michiel van der Heijden / Dr Maarten Hulshof Rapportage vanuit de DUOS Werkgroep Spleetivastieve Blaaskanker Immunotherapie studie bij peniscarcinoom.
15:10 - 15:40	Korte presentaties door 2 promovendi:
15:10 - 15:25	Thomas van Doeveren (Erasmus MC/NKI) Zijn het urotheelcarcinoom van de hoge urinewegen en metachrone recidieven in de blaas klonaal gerelateerd?
15:25 - 15:40	Harm Westdorp (Radboudurne) Dendritische cel vaccinaties voor het castratie-resistent prostaatkarcinoom.
15:40 - 16:00	Maud Rijnders Checkpoint inhibitie bij Blaaskanker; vergelijking van 5 PD-L1 kleuringen, concordantie en klinische relevantie.
16:00 - 16:20	Rebecca Louhanepessy ROTOR Resultaten.
16:20 - 17:00	Borrel en Afsluiting

stichtingduos.nl
Vrijdag 7 december 2018

Locatie: Boerderij Mereveld, Mereveldseweg 9, 3585 LH Utrecht
informatie: communicatie@stichtingduos.nl of 06 51792168

DUOS in het Nieuws

DUOS verscheen in 2018 op de TV, Radio NPO1 en in diverse magazines waaronder Oncologie Up-to-date, Medische Oncologie enz.

Een highlight was de toekenning van de forse KWF grant's aan twee prostaatkanker onderzoeksprojecten op het gebied van radiologie/radiotherapie. Dat ieder projectteam eveneens een DUOS bestuurslid heeft, droeg bij aan de feestvreugde binnen DUOS.

Het betreft de volgende onderzoeksprojecten:

1. **Fase I dosis-escalatiestudie om de veiligheid en bijwerkingen van 225Ac-PSMA te evalueren in patiënten met uitgezaaide prostaatkanker**

Team: prof. dr. Ronald de Wit, dr. Astrid van der Veldt, Erasmus MC Rotterdam
Radiologie / Nucleaire Geneeskunde

Grant: € 598.236,40 12009

2. **Zijn moderne bestralingstechnieken veilig als het gaat om de kans op tweede primaire tumoren na uitwendige bestraling voor prostaatkanker?**

Team: prof. dr. Luca Incrocci, prof.dr. Mischa Hoogeman, dr. Katja Aben Erasmus MC
Rotterdam Radiotherapie Vroegtranslationeel Prostaatkanker Kwaliteit van leven / zorg

Grant: € 245.580,90

Communicatie en voorlichting naar publiek en patiënten

Op het gebied van communicatie willen we laten zien waar we staan met onderzoek en de behandeling van uro-oncologische tumoren. Tevens nemen we het internationale nieuws op dit gebied mee, met name uit de Angelsaksische wetenschappelijke publicaties. Met de middelen die we hebben, willen we zoveel mogelijk aandacht genereren voor de behandeling van en onderzoek naar uro-oncologische tumoren. Tevens besteden we aandacht aan voorlichting en geven het nieuws vanuit de drie patiëntenverenigingen (ProstaatkankerStichting, Leven met blaas- of nierkanker en Zaadbalkanker Stichting), vanuit de media en vanuit de ziekenhuizen een breder draagvlak

Op het ESMO (European Society for Medical Oncology) congres in oktober 2018 presenteerde DUOS voorzitter, prof. dr. Ronald de Wit de interim resultaten van de [Keynote 057 studie die sinds 2016 is geopend binnen DUOS](#). De studie is bestemd voor patiënten met hoog-risico niet-spierinvasief urotheelcarcinoom van de blaas die eerder BCG hebben gehad (*BCG-unresponsive disease*). Het betreft een wereldwijde fase 2 studie naar de effectiviteit van de PD-1 remmer Pembrolizumab. Ronald de Wit werd door [ASCO \(American Society of Clinical Oncology\) geïnterviewd over de resultaten van de Keynote 057](#).

In augustus 2018 verscheen ‘Op zoek naar de beste prostaatkankerbehandeling’ Over de actuele ontwikkelingen en snelle vooruitgang bij de behandelingen van uro-oncologische tumoren -prostaatkanker, blaaskanker en zaadbalkanker- en de overwegingen van een patiënt gaat [deze nieuwe film op het YouTube kanaal van Stichting DUOS](#).

In de juli editie op [pagina 10](#) en [pagina 11](#) van het Magazine van de patiëntenvereniging Leven met blaas- of nierkanker wordt DUOS voorzitter prof. Ronald de Wit geïnterviewd over de [RESPONDER studie](#). Binnen deze studie wordt gezocht naar nieuwe biomarkers waarmee in de toekomst voorspeld kan worden welke patiënten met uitgezaaide blaaskanker baat hebben bij de tweedelijns behandeling met pembrolizumab.

In juni verscheen een [schriftelijk verslag over de nieuwste ontwikkelingen op ASCO 2018](#) op het gebied van blaas- en nierkanker. Voor wie liever kijkt in plaats van leest, verscheen eveneens een [mondeling verslag direct vanaf de ASCO in Chicago](#). Besproken werden onder meer de nieuwste studieresultaten met immunotherapie (pembrolizumab),

onder meer de Keynote studies die eveneens draaien binnen Stichting DUOS en nieuwe DUOS studies bij blaaskanker (met FGFR-remmers).

Van 8 tot en met 10 februari 2018 vond in San Francisco het congres plaats van de Amerikaanse oncologie vereniging over ontwikkelingen op het gebied van urogenitale tumoren (ASCO GU). Op dit jaarlijkse congres, waar nieuwe inzichten en resultaten van patiëntenstudies naar prostaat-, blaas-, niercel- en zaadbalkanker behandeling worden gepresenteerd, [was DUOS bestuurslid dr. Andre Bergman aanwezig en maakte een verslag.](#)

YouTube

Op het YouTube kanaal van DUOS werden in 2018 drie films geupload. Gewilde filmpjes hebben jaarlijks al snel plus 3.000 views.

[Voorzitter prof. dr. Ronald de Wit gaf een interview op de ASCO 2018 in Chicago over de ontwikkelingen bij blaas- en nierkanker.](#)

[Voorzitter prof. dr. Ronald de Wit gaf een interview op de ASCO 2018 in Chicago over de ontwikkelingen bij prostaatkanker.](#)

[Prostaatkanker patiënt Fred Guurink vertelt over zijn zoektocht naar de beste prostaatkankerbehandeling.](#)

Forum Online

Het **Forum** op de DUOS site wordt goed bezocht. In 2018 werden 161 berichten en 29 second opinions geplaatst op het onderdeel Prostaatkanker. Het onderdeel Blaaskanker ontving 102 berichten en 11 second opinions. Het onderdeel Zaadbalkanker 39 berichten en 3 second opinions. Hiermee voldoet het Forum optimaal aan de doelstelling om de site meer interactief te maken en een plaats te bieden aan digitale second opinions.

DUOS beoogt een laagdrempelige toegang te bieden voor vragen van patiënten buiten de reguliere zorg om; dit kan een detailvraag zijn over een bepaalde ontwikkeling in onderzoeksverband of een concrete vraag naar aanleiding van een medische ziektegeschiedenis omtrent een behandeling of een studie. Deze vragen worden beantwoord door één van de DUOS bestuursleden. Als meer gegevens nodig zijn, wordt ook de mogelijkheid geboden voor een second opinion/ overname van behandeling. In 2018 leidde ongeveer 30% van de voorgelegde vragen uiteindelijk tot een verwijzing naar een DUOS centrum of DUOS ziekenhuis.

Website en nieuwsbrief

Google Analytics registreerde in 2018 bijna 70.000 users en 90.000 sessies. Iets meer dan 85% van de bezoekers komt uit het Nederlandstalige gebied, bijna 10% uit Angelsaksische landen en de overige uit diverse andere landen. De DUOS nieuwsbrief verscheen in 2018 53 x, op de nieuwsbrief zijn momenteel bijna 2.000 mensen geabonneerd.

5. Beleidsplan en financiën

Om de strategische doelen te kunnen realiseren, werkte de Stichting in 2018 met een meerjarenplan 2017-2020 met daarin de volgende kerndoelen:

1. Ondersteunen van de deelnemende uro-oncologische ziekenhuizen als belangrijke basis voor optimale diagnose, zorg en wetenschappelijk onderzoek;
2. Maximalisatie van de beschikbare subsidies voor onderzoek en zorg;
3. Het bevorderen van internationale samenwerking op het gebied van onderzoek;
4. Eenduidiger en efficiënter onderzoek en zorg faciliteren;
5. Het initiëren en uitvoeren van uro-oncologische studies;
6. Communicatie en objectieve voorlichting voor zowel professionals als patiënten.

Stichting DUOS stelt in het beleidsplan de volgende lijnen centraal:

1. Effectief informeren en/of doorverwijzen van geïnteresseerden op zoek naar kennis
2. Het vergroten van de bekendheid in diverse media en op uiteenlopende bijeenkomsten
3. Het vergroten van de (financiële) transparantie
4. Kostenbesparing en efficiency in doelbesteding, werving, communicatie, interne organisatie
5. Het verstevigen en vernieuwen van het onderling netwerk
6. Kennisuitwisseling en samenwerking met andere onderzoeksgroepen en stichtingen
7. Het bevorderen van institutionele en particuliere donaties

Het vergroten van de financiële transparantie is van belang (3). Daartoe wordt sinds 2013 de financiële rapportage, maar ook de verslaglegging in de vorm van een Jaarverslag transparanter en breder ontsloten. Niet alleen via de website, maar ook via ANBI.nl. De lage rente (0,02%) op de Doelreserveren rekening van de RABO bank was voor DUOS in 2018 aanleiding om over te gaan tot de aankoop van 1126 Certificaten Triodosbank. Het bestuur besloot daartoe vanwege het duurzame karakter van Triodosbank, het lage risicoprofiel van deze certificaten, het gemiddeld rendement van 4,5% over de afgelopen 5 jaar en het jaarlijks dividendrendement van ca 2,3%. **Het beleggingsbeleid van de stichting is het beleggen in certificaten met een laag risico profiel bij voorkeur bij instellingen met een duurzaam karakter.**

DUOS heeft geen fondsenwervende kosten

Met het oog op een zo laag mogelijk kostenniveau enerzijds (4), en een zo groot mogelijke professionaliteit en slagkracht anderzijds, is DUOS vormgegeven als een bureau met een kleine vaste kern: communicatie, ICT, marketing en PR en administratieve ondersteuning. De vaste kern wordt ondersteund door het Bestuur. Daarnaast verleent het IKNL ondersteuning, onder meer bij de organisatie van het Jaarsymposium en de verslaglegging bij de jaarlijkse bestuursvergadering. DUOS heeft GEEN fondsenwervende kosten. Jaarlijks sturen wij een verzoek naar onze vaste institutionele donateurs. De kosten hiervan zijn nihil. Overige donateurs melden zich op eigen initiatief.

Verhouding doelbesteding en inkomsten

DUOS streeft ernaar zoveel mogelijk van de inkomsten te besteden aan de kerndoelen. In 2018 lag dit percentage echter lager dan in 2017. Een van de redenen is een gebrek aan studies (cq studie protocollen) die worden goedgekeurd door het Bestuur. Zo vielen in 2018 vier studievoorstellen af. Een andere reden is dat er nog te weinig wordt gereageerd op de jaarlijkse oproep in maart 'Grants via DUOS'. In 2019 wil DUOS hier meer bekendheid aan geven.

In 2018 werd vanuit het resultaat € 50.000 gedoteerd aan de continuïteitsreserve. De continuïteitsreserve wordt jaarlijks gesteld op circa anderhalf keer de uitvoeringskosten eigen organisatie (communicatie, website, Jaarsymposium) van de begroting van het volgend boekjaar, exclusief bijzondere (niet reguliere) posten.

Liquiditeit/solvabiliteit

Liquide middelen worden gewaardeerd tegen nominale waarden. De liquide middelen betreffen voor het grootste deel tegoeden bij banken. Zoals reeds eerder vermeld is in het najaar 2018 overgegaan tot de aankoop van Certificaten Triodos Bank. DUOS had ook in 2018 wederom een gezonde balanspositie.

De Jaarrekening van het boekjaar 2018 werd verzorgd door Verder Accountants, fiscaal adviseurs te Utrecht. U treft deze Jaarrekening openbaar op de ANBI-site. Tevens wordt, samen met het Jaarverslag, aan DUOS donateurs en belangstellenden via de site en via ANBI.nl inzage gegeven in de doelstelling, beleidsplan en de besteding van gelden. DUOS hoopt in 2019 weer meer donaties, institutioneel als particulier te ontvangen. Zeker voor deze laatstgenoemde, is de ANBI status van DUOS van belang voor de aftrekbaarheid van giften. Ook van belang is het Geef.nl platform waar DUOS sinds 2018 gebruik van maakt.