

GEHONOREERDE PROJECTEN KWF PROGRAMMA ONDERZOEK & IMPLEMENTATIE CALL 2018-I

Onderzoeksprojecten

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
11543	Kijkoperaties tijdens de follow-up van patiënten met dikkedarmkanker voor vroege detectie van buikvliesuitzaaiingen; de COLOPEC II gerandomiseerde multicenter studie.	dr. Pieter Tanis	dr. Marcel Dijkgraaf	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Chirurgie	Klinisch	Dikkedarmkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 593.365,30
11547	Op het ergste voorbereid: informeren over de prognose bij uitgezaaide kanker	dr. Inge Henselmans	prof. dr. Hanneke van Laarhoven prof. dr. ir. Ellen Smets	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Medische Psychologie	Vroegtranslationeel	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven / zorg		€ 478.601,58
11597	Nieuwe behandelopties voor Multipel Myeloom patiënten gericht op het AKT kinase en de kanker celenergiehuishouding	dr. Jeroen Guikema	dr. Marcel Spaargaren prof. dr. Antoine Kampen	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Pathologie	Fundamenteel	Myeloom	Basaal onderzoek		€ 584.020,00
11690	Verbeterde voorspelling van complicatie kans op het oog ten behoeve van moderne radiotherapie technieken	prof. dr. Coen Rasch	dr. Tanja Alderliesten dr. Frank Verbraak	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Radiotherapie	Laattranslationeel	Hoofd-halskanker; neusholte- en neusbijholtekanker; zenuwstelseltumoren; wekedelentumoren	Behandelapparatuur en -techniek		€ 540.100,00
11562	De SAFE-Trial: Wakkere hersentumoroperatie vergeleken met hersentumoroperatie onder narcose.	dr. Arnaud Vincent	dr. Markus Klimmek	Erasmus MC Rotterdam	Neurochirurgie	Klinisch	Hersentumoren	Behandelapparatuur en -techniek		€ 540.255,70
11708	Ontwikkeling van een gevoelige bloedtest om snelle terugkeer van ziekte te voorspellen na chirurgie voor darmkankerpatiënten met operabele levermetastases	dr. Saskia Wilting	prof. dr. Kees Verhoef dr. Anieta Sieuwerts	Erasmus MC Rotterdam	Medische Oncologie	Laattranslationeel	Dikkedarmkanker	Biomarkers		€ 504.506,50
11711	Protontherapie gerichter ingezet door optimaal om te gaan met behandelonzekerheden (PAREL)	prof.dr. Mischa Hoogeman	dr. Zoltan Perko dr. Martijn Eenink	Erasmus MC Rotterdam	Radiotherapie	Preklinisch	Hersentumoren; Borstkanker; Hoofd-halskanker; Hodgkinlymfoom; Longkanker; Non-Hodgkinlymfoom; Alveesklierkanker; Prostaatkanker; Luchtwegkanker; Wekedelentumoren	Behandelapparatuur en -techniek		€ 570.524,50
11629	Integratie van klinische en moleculaire eigenschappen voor behandeling op maat voor vrouwen met hoog-risico baarmoederkanker	dr. Tjalling Bosse	prof. dr. Carien Creutzberg dr. Remi Nout	Leids Universitair Medisch Centrum	Pathologie	Laattranslationeel	Baarmoederkanker	Biomarkers		€ 784.849,30
11704	Verbeterde inschatting van het kankerrisico ten gevolge van DNA-varianten in borstkankergenen	dr. Maaïke Vreeswijk	dr. Harry Vrieling prof. dr. Haico van Attikum prof. dr. Peter Devilee prof. dr. Christina van Asperen	Leids Universitair Medisch Centrum	Humane Genetica	Laattranslationeel	Borstkanker; eierstokkanker	Biomarkers	Pink Ribbon	€ 696.342,00
11710	Wat houdt toegerust-zijn om mee te beslissen over behandeling van kanker in?	dr. Arwen Pieterse	prof. dr. Anne Stiggelbout	Leids Universitair Medisch Centrum	Medische Besluitvorming	Vroegtranslationeel	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven / zorg		€ 221.768,25
11750	Het verbeteren van immunotherapie door een snelle, massale en vóórturende aanval op de tumor door celcyclus synchronisatie van T-cellen	dr. Ramon Arens	dr. Alfred Vertegaal prof. dr. Sjoerd van der Burg	Leids Universitair Medisch Centrum	Immunohematologie en Bloedtransfusie	Fundamenteel	Melanoom	Basaal onderzoek		€ 637.868,00
11463	Wat vindt de patiënt met schildklierkanker belangrijk: hulpmiddelen om 'samen beslissen' te verbeteren	dr. Peep Stalmeier	dr. Rosella Hermens dr. Romana Netea-Maier dr. Petronella Ottevanger	Radboudumc Nijmegen	Gezondheidswetenschap / onderzoeksmethodologie	Klinisch	Schildklierkanker	Kwaliteit van leven / zorg		€ 508.428,85
11564	Toediening van gekweekte Natural Killer-cellen in combinatie met groeifactor ALT-803 in patiënten met hoog-risico acute myeloïde leukemie (fase I/II studie)	dr. Harry Dolstra	dr. Nicolaas (Michel) Schaap dr. Willemijn Hobo	Radboudumc Nijmegen	Laboratoriumgeneeskunde	Klinisch	Leukemie	Immunotherapie		€ 1.294.415,50
11618	Afweer tegen uitgezaaid melanoom door galactine op dendritische cellen	prof. dr. Annemiek van Spriel	prof. dr. Jolanda de Vries	Radboudumc Nijmegen	Tumorimmunologie	Fundamenteel	Melanoom	Basaal onderzoek		€ 623.515,00
11656	FORWARDS, implementatie van bewezen effectieve psychologische behandeling (SWORD) voor angst voor terugkeer van kanker: haalbaarheid en effectiviteit	prof. dr. Judith Prins	dr. Belinda Thewes dr. Rosella Hermens	Radboudumc Nijmegen	Medische Psychologie	Klinisch	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven / zorg	Alpe d'HuZes	€ 453.919,00
11540	Studie naar effect van primaire debulking met of zonder verwarmde buikspoeling met chemotherapie (OVHIPEC-2) bij patiënten met stadium III eierstokkanker	dr. Willemien Van Driel	dr. Harm Tinteren dr. Hugo Horlings dr. Gabe Sonke dr. Christianne Lok dr. Jacobien Kieffer	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Medische Oncologie	Klinisch	Eierstokkanker	Behandelapparatuur en -techniek	Alpe d'HuZes	€ 1.049.560,98
11574	Exploitatie van serine metabolisme aanpassingen om platinum-resistentie in eierstokkanker te bestrijden	prof. dr. Reuven Agami	prof. dr. Frédéric Amant dr. Hugo Horlings dr. Daniela Annibali	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Oncogenetica	Fundamenteel	Eierstokkanker	Basaal onderzoek		€ 636.925,00
11655	Het reduceren van overbehandeling met chemotherapie bij jonge vrouwen met triple negatieve borstkanker	dr. Marjanka Schmidt	dr. Efraim Rosenberg dr. Marleen Kok prof. dr. Lodewyk Wessels prof. dr. Paul van Diest prof. dr. Sabine Linn	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Moleculaire pathologie	Vroegtranslationeel	Borstkanker	Biomarkers	Pink Ribbon	€ 448.846,30
11665	SWI/SNF-mutaties in kanker: Een handvat voor behandeling?	dr. Benjamin Rowland	dr. Judith Haarhuis	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Genregulatie	Fundamenteel	Niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek		€ 598.888,00
11700	Identificatie en testen van nieuwe interventie therapieën voor mesothelioom.	dr. Maarten van Lohuizen	dr. Jitendra Badhai dr. Gaurav Kumar Pandey	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Moleculaire pathologie	Fundamenteel	Longkanker	Basaal onderzoek		€ 588.833,50
11457	Hoe heterogeniteit binnen een tumor tot groei en therapieresistentie leidt	dr. ir. Floris Fojjer	-	UMC Groningen	Verouderingsbiologie	Fundamenteel	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 691.088,00
11464	Gerichte verandering van het micromilieu van tumoren; een nieuwe strategie om de effectiviteit van immunotherapie bij kanker te vergroten.	prof. dr. Wijnand Helfrich	-	UMC Groningen	Chirurgie	Vroegtranslationeel	Borstkanker; dikkedarmkanker	Immunotherapie		€ 592.150,00
11518	INCONTROL - Klinische Controle Infrastructuur voor Protontherapie behandeling	dr. Antje Knopf	dr. Barbara Knäusl prof. dr. Sytze Brandenburg prof. dr. Stefan Both prof. dr. Hans Langendijk	UMC Groningen	Radiotherapie	Laattranslationeel	Slokdarmkanker; longkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 528.856,00
11558	Duurzame arbeidsparticipatie van mensen met kanker en hun partners	dr. Saskia Duijts	prof. dr. Ute Bültmann prof. dr. Lonneke van de Poll-Franse prof. dr. Allard van der Beek	VU Medisch Centrum Amsterdam	Arbeidsgeneeskunde en Volksgezondheid	Klinisch	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven / zorg		€ 626.012,45
11651	Immunotherapie-strategie voor therapie en preventie van kanker – targeten van vroege angiogene switch markers.	prof. dr. Arjan Griffioen	prof. dr. Jos Jonkers dr. Elisabeth Huijbers	VU Medisch Centrum Amsterdam	Medische Oncologie	Fundamenteel	Borstkanker	Immunotherapie		€ 781.395,97

Totaalbedrag Onderzoeksprojecten (25 projecten): € 15.575.035,68

YOUNG INVESTIGATOR GRANTS

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
11671	De toepassing van "click-chemie" voor effectieve en veilige behandeling van prostaatkanker met radioactieve stoffen	dr. Simone Dalm	-	Erasmus MC Rotterdam	Radiologie / Nucleaire Geneeskunde	Laattranslationeel	Prostaatkanker	(Genees)middelen	Alpe d'HuZes	€ 498.632,31
11707	Systematische evaluatie van regulatorische gebieden in het kankergenoom	dr. Baoxu Pang	-	Leids Universitair Medisch Centrum	Chemische Immunologie	Fundamenteel	Bloedkanker; niet-tumorspecifieke kanker	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 628.987,50
11664	De rol van het brein in kankergerelateerde vermoeidheid. Hoe ziektegedrag aanhoudt na genezing	dr. Marieke van der Schaaf	-	Radboudumc Nijmegen	Psychiatrie	Klinisch	Zaadbankkanker	Kwaliteit van leven / zorg	Alpe d'HuZes	€ 632.612,00
11537	Over hoe kankercellen therapeutische antistofgemedieerde destructie van neutrofielen kunnen weerstaan	dr. Hanke Matlung	-	Sanquin Onderzoek	Bloedcelonderzoek	Fundamenteel	Bloedkanker; borstkanker; dikkedarmkanker; hoofd-halskanker; longkanker; melanoom, myeloom, non-Hodgkinlymfoom; maagkanker; (overige) gastro-intestinale tumoren	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 504.735,20
11491	Mechanistisch inzicht in de rol van celcompetitie in leveruitzaaiingen van dikkedarmkanker	dr. Saskia Suijkerbuijk	-	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Moleculaire pathologie	Fundamenteel	Dikkedarmkanker; leverkanker	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 659.450,00
Totaalbedrag Young Investigator Grants (5 projecten): €										2.924.417,01

CONSORTIA

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
11507	Op zoek naar verhalen: een narratieve, multimodale interventie voor spirituele zorg voor patiënten met een ongeneeslijke vorm van kanker	prof. dr. Hanneke van Laarhoven	dr. Esther Helmich prof. dr. Ellen van Wolde dr. Michael Scherer-Rath	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Oncologie	Laattranslationeel	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven / zorg		€ 510.694,50
11641	Afronding van de PELICAN studie: lokale verbranding van alvleeskliertumoren zonder uitzaaïngen die niet operatief verwijderd kunnen worden	dr. Quintus Molenaar	prof. dr. Marc Besselink dr. Hjalmar Santvoort	UMC Utrecht	Heelkundige specialismen	Klinisch	Alvleesklierkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 244.269,00
11648	Radiomics: Analyse van nieuwe tumorkenmerken uit PET/CT-beelden van DLBCL-patiënten voor een effectievere therapiekeuze	dr. Josée Zijlstra	prof. dr. Boellaard prof. dr. Otto Hoekstra prof. dr. Henrica de Vet drs. Rita Azevedo	VU Medisch Centrum Amsterdam	Hematologie	Vroegtranslationeel	Non-Hodgkinlymfoom	Beeldvormende techniek		€ 533.694,60
Totaalbedrag Consortia (3 projecten): €										1.288.658,10

UNIEKE HOGRISICOPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
11652	Opllosbaar adenyl cyclase: een potentiële tumor suppressor	prof. dr. Ronald Oude Elferink	dr. Jung Chin Chang	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Tytgat Instituut voor Lever- en Darmonderzoek	Fundamenteel	Niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 166.346,00
11632	Een verbeterde methode voor de detectie van chromosomale translocaties in tumordiagnostiek	prof. dr. Wouter de Laat	dr. Stefan Willems dr. Katrien Grünberg prof. dr. Winand Dinjens	Hubrecht Instituut		Vroegtranslationeel	Niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 299.773,50
11698	Glioblastoomorganoïden als patiëntmodel voor het bestuderen van tumorheterogeniteit en ontdekken van biomarkers en behandeling-resistentie mechanismen.	prof. dr. Marc Vooijs	-	Maastricht UMC+	GROW, de school voor Oncologie en Ontwikkelingsbiologie	Preklinisch	Hersentumoren	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 155.012,00
11740	Het cel voor cel meten van de response op therapie om resistente cellen te ontdekken	dr. Klaas Mulder	prof. dr. Jan Bussink	Radboudumc Nijmegen	Moleculaire biologie	Fundamenteel	Hoofd-halskanker	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 220.646,00
11490	Killer-immuncellen epigenetisch programmeren voor immunotherapie tegen kanker	dr. Fred van Leeuwen	dr. Heinz Jacobs	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Genregulatie	Fundamenteel	Dikkedarmkanker; melanoom	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 164.746,50
11741	Van gefixeerde naar functionele pathologie: definiëren van phenotypes die prognose en response bepalen	prof. dr. Lodewyk Wessels	dr. Jelle Wesseling	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Moleculaire carcinogenese	Vroegtranslationeel	Dikkedarmkanker; longkanker; alvleesklierkanker	Biomarkers	Alpe d'HuZes	€ 151.443,00
Totaalbedrag Unieke Hoogrisicoprojecten (6 projecten): €										1.157.967,00

IMPLEMENTATIEPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
11515	STOPOVCA: STOP Ovarium Carcinoom, oftewel Stop Eierstokkanker: het voorkomen van eierstokkanker door verwijdering van eileiders tijdens een gynaecologische ingreep	dr. Joanne de Hullu	dr. Rosella Hermens dr. Jurgen Piek	Radboudumc Nijmegen	Verloskunde & Gynaecologie	Implementatie	Eierstokkanker	Kwaliteit van leven / zorg		€ 461.684,20
11575	Implementatie van geïndividualiseerd doseren van orale doelgerichte therapie bij de behandeling van kanker	dr. Ingrid Desar	dr. Nielka van Erp dr. Neeltje Steeghs prof. dr. Alwin Huitema prof. dr. Ron Mathijssen dr. Stijn Koolen prof. dr. Hans Gelderblom dr. Dirk Jan Moes prof. dr. Anna Reyners prof. dr. Winette van der Graaf prof. dr. Daan Touw	Radboudumc Nijmegen	Medische Oncologie	Implementatie	Nierkanker; alvleesklierkanker; wekedelentumoren; gastro-intestinale tumoren	Kwaliteit van leven / zorg		€ 683.113,70
Totaalbedrag Implementatieprojecten (2 projecten): €										1.144.797,90

Totaalbedrag CALL 2018-I: € 22.090.875,69

OVERZICHT

Onderzoekstraject & Onderzoeksfase	Aantal projecten	Bedrag
Exploratie	21	€ 10.213.721,90
Fundamenteel	14	€ 7.487.444,67
Vroegtranslationeel	7	€ 2.726.277,23
Ontwikkeling	20	€ 11.877.153,79
Laattranslationeel	7	€ 4.063.980,61
Preklinisch	2	€ 725.536,50
Klinisch	9	€ 5.942.838,78
Implementatie	2	€ 1.144.797,90
Totaal	41	€ 22.090.875,69

Financieringsvorm & onderzoeksfase	Aantal projecten	Bedrag
Onderzoeksprojecten	25	€ 15.575.035,68
Fundamenteel	8	€ 5.142.533,47
Vroegtranslationeel	4	€ 1.741.366,13
Laattranslationeel	5	€ 3.054.653,80
Preklinisch	1	€ 570.524,50
Klinisch	7	€ 5.065.957,78
Young Investigator Grant	5	€ 2.924.417,01
Fundamenteel	3	€ 1.793.172,70
Laattranslationeel	1	€ 498.632,31
Klinisch	1	€ 632.612,00
Consortia	3	€ 1.288.658,10
Vroegtranslationeel	1	€ 533.694,60
Laattranslationeel	1	€ 510.694,50
Klinisch	1	€ 244.269,00
Unieke Hoogrisicoprojecten	6	€ 1.157.967,00
Fundamenteel	3	€ 551.738,50
Vroegtranslationeel	2	€ 451.216,50
Preklinisch	1	€ 155.012,00
Implementatieprojecten	2	€ 1.144.797,90
Implementatie	2	€ 1.144.797,90
Totaal	41	€ 22.090.875,69