

GEHONOREERDE PROJECTEN KWF PROGRAMMA ONDERZOEK & IMPLEMENTATIE CALL 2019-I

ONDERZOEKSPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12314	Implementatie van een multi-interventionele aanpak voor het voorkomen en vroege behandeling van naadlekages na chirurgie bij patiënten met endeldarmkanker, IMARI-studie	prof.dr. Pieter Tanis	dr. Roel Hompes	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Chirurgie	Klinisch	Dikkedarmkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 499.833,65
12281	Adjuvante chemotherapie met gemcitabine en cisplatine in vergelijking met de standaardbehandeling na curatieve resectie van cholangio- en galblaascarcinoom (ACTICCA-1)	dr. Heinz-Josef Klumpfen	dr. Nadia Haj Mohammad drs. Judith de Vos-Geelen dr. Bas Groot Koerkamp	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Oncologie	Klinisch	Galblaaskanker, gastro-intestinale kanker	(Genees)middelen		€ 224.707,00
12228	Wnt-gereguleerde lange niet-coderende RNA's als de achilleshiel van colorectale kanker	dr. Nicolas Leveille	prof.dr. Louis Vermeulen prof.dr. Cornelis Murre	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Centrum voor Experimentele en Moleculaire Geneeskunde	Fundamenteel	Dikkedarmkanker	Basaal onderzoek		€ 582.702,40
12183	Snelle, nauwkeurige, en inzichtvolle constructie van brachytherapie behandelplannen voor baarmoederhalskanker middels kunstmatige intelligentie	dr. Tanja Alderliesten	prof.dr. Peter Bosman prof.dr. Lukas Stalpers dr. Bradley Pieters	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Radiotherapie	Preklinisch	Baarmoederhalskanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 790.054,50
12188	Het AXL-eiwit als een anker in de strijd tegen behandelresistentie van wekdelen-sarcoom	prof.dr. Daniel Peeper	dr. Rick Haas dr. Winan van Houdt Ms. Julia Boshuizen	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Oncogenomica	Vroegtranslatieel	Sarcoom (wekdelen-tumoren)	(Genees)middelen		€ 619.508,00
12143	PEAK1: een nieuw doelwit in de strijd tegen darmkanker	prof.dr. Arnoud Sonnenberg	dr. Beatriz Carvalho	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Celbiologie	Fundamenteel	Dikkedarmkanker	Basaal onderzoek		€ 580.527,50
12128	De glucocorticoid receptor signaleringsroute als therapeutische optie bij longkanker?	prof.dr. Wilbert Zwart	dr. Stefan Prekovic	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Moleculaire pathologie	Fundamenteel	Longkanker	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 544.360,00
12507	Het beter voorspellen van een recidief met moleculaire minimale restziekte detectie bij patiënten met acute myeloïde leukemie	dr. Peter Valk	dr. Mojca Jongen-Lavrencic dr. Bob Löwenberg	Erasmus MC Rotterdam	Hematologie	Klinisch	Bloedkanker, leukemie	Biomarkers		€ 682.930,00
12481	Gevoelige detectie van circulerende tumorcellen om residuële ziekte in borstkankerpatiënten na 5 jaar aanvullende hormonale behandeling aan te tonen.	prof.dr. Stefan Sleijfer	prof.dr.ir. John Martens dr. Agnes Jager	Erasmus MC Rotterdam	Medische oncologie	Klinisch	Borstkanker	Biomarkers	Pink Ribbon	€ 481.554,08
12473	Ethische toegangs- en betalingsmodellen voor dure nieuwe kankerbehandelingen: hoe uiteenlopende waarden samen te brengen?	dr. Eline Bunnik	prof.dr. Maartje Schermer prof.dr. Stefan Sleijfer	Erasmus MC Rotterdam	Volksgezondheid	Laattranslatieel	Bloedkanker, borstkanker, melanoom, niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van Leven / Zorg		€ 481.474,00
12259	Langwerkende sstr2-antagonisten en Pretargeted Alpha Therapy: een super-combinatie voor een veiligere en efficiëntere behandeling van neuro-endocriene tumoren	dr. Yann Seimbille	dr. Julie Nonnekens prof.dr. Marion de Jong	Erasmus MC Rotterdam	Radiologie / Nucleaire Geneeskunde	Laattranslatieel	Niet-tumorspecifiek	(Genees)middelen		€ 503.300,00
12398	De jacht op lymfklieren: op weg naar levensreddende strategieën in de behandeling van baarmoederhalskanker	dr. Maaike van der Aa	dr. Constantijne Mom dr. Ko Velden	IKNL	Onderzoek	Vroegtranslatieel	Baarmoederhalskanker	Beeldvormende techniek		€ 474.292,82
12376	PORTEC-4a: internationale gerandomiseerde studie naar adjuvante behandeling op basis van een geïntegreerd moleculair risicoprofiel bij hoog-intermediair risico endometriumcarcinoom	prof.dr. Carien Creutzberg	dr. Remi Nout dr. Tjalling Bosse	LUMC Leiden	Radiotherapie	Klinisch	Baarmoederkanker	Biomarkers		€ 372.895,20
12184	Verbeterde zorg voor het oogmelanoom met hoge-resolutie MRI	dr. Jan-Willem Beenakker	dr. Femke Peters prof.dr. Gregorius Luyten dr. Eleftheria Astreinidou prof.dr. Andrew Webb drs. Teresa Ferreira drs. Marina Marinkovic	LUMC Leiden	Oogheelkunde	Preklinisch	Oogkanker	Beeldvormende techniek	Alpe d'HuZes	€ 499.958,60
12501	DRAGON trial 1: training, accreditatie, implementatie en veiligheidsbeoordeling van DVE. DRAGON trial 2: PVE versus DVE	dr. Ronald van Dam	dr. Christiaan van der Leij dr. Jeroen Hagendoorn dr. Adriaan Moelker dr. Joris Erdmann prof.dr. Inne Borel Rinkes dr. Dirk Grünhagen dr. Marieke de Boer dr. Martijn Meijerink prof.dr. Otto Delden	Maastricht UMC+	Chirurgie	Klinisch	Dikkedarmkanker, leverkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 811.009,60
12518	MINIMAX: Minder invasief stageren en behandelen van de AXilla na behandeling met neoadjuvante systemische therapie in klierpositieve borstkanker	dr. Marjolein Smidt	dr. Marie-Jeanne Vrancken Peeters dr. Linetta Koppert	Maastricht UMC+	GROW (school voor Oncologie en Ontwikkelingsbiologie)	Klinisch	Borstkanker	Kwaliteit van Leven / Zorg	Pink Ribbon	€ 531.890,50
12354	Verbetering van de diagnostiek en systemische behandeling van het grootcellig neuro-endocriene carcinoom (LCNEC) van de long.	prof.dr. Anne-Marie Dingemans	prof.dr. Ernst Speel dr. Erik Thunnissen	Maastricht UMC+	GROW (school voor Oncologie en Ontwikkelingsbiologie)	Klinisch	Longkanker	Biomarkers		€ 357.798,20
12276	Het verhogen van autofagie-afhankelijkheid van hypoxische glioblastoma cellen om therapeutische effectiviteit te verhogen	dr. Kasper Rouschop	prof.dr. Bradly Wouters	Maastricht UMC+	GROW (school voor Oncologie en Ontwikkelingsbiologie)	Vroegtranslatieel	Hersentumoren	Basaal onderzoek		€ 498.500,00
12482	Hypermutatie in acute lymfatische leukemie bij kinderen en de gevolgen voor behandeling	dr. Roland Kuiper	dr. Frank van Leeuwen	Prinses Máxima Centrum voor Kinderoncologie	Onderzoek (genetica en erfelijkheid)	Vroegtranslatieel	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 550.403,00
12413	Het opwekken van een afweerreactie tegen eigen tumorcellen door stimulatie met dendritische cellen in patiënten met eierstok, eileider of buikvlieskanker.	prof.dr. Jolanda de Vries	dr. Gerty Schreiberl dr. Petronella Ottevanger	Radboudumc Nijmegen	Tumorimmunologie	Klinisch	Eierstokkanker	Immunotherapie		€ 657.575,00
12235	Immunotherapie en radiotherapie: hoe cGAS ons kan helpen immunogene van niet-immunogene radiotherapie schema's te onderscheiden	prof.dr. Gosse Adema	dr. Paul Span dr. Marleen Ansems	Radboudumc Nijmegen	Radiotherapie	Vroegtranslatieel	Hoofd-halskanker, nierkanker, melanoom, neuroblastoom	Immunotherapie		€ 580.756,00
12174	Erfelijke oorzaak van kanker opsporen via DNA handtekeningen van tumoren	dr. Richarda de Voer	prof.dr. Marjolijn Ligtenberg prof.dr. Noline Hoogerbrugge	Radboudumc Nijmegen	Genetica	Fundamenteel	Borstkanker, dikkedarmkanker, baarmoederkanker, eierstokkanker	Basaal onderzoek		€ 566.411,40
12125	De (kosten)effectiviteit van Blended en Onbegeleide Mindfulness-based cognitieve therapie vergeleken met gebruikelijke zorg voor patiënten met kanker: het BUDDY project	prof.dr. Anne Speckens	prof.dr. Judith Prins dr. Saskia Kelders	Radboudumc Nijmegen	Psychiatrie	Klinisch	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van Leven / Zorg		€ 494.505,87
12458	Behandeling van straling geïnduceerde hyposalvatie met van pluripotente stamcellen afkomstige speekselklier cellen, STOPXERO	prof.dr. Rob Coppes	dr. Marco Demaria dr. Sarah Pringle	UMC Groningen	Radiotherapie	Laattranslatieel	Hoofd-halskanker	Kwaliteit van Leven / Zorg		€ 644.369,60
12448	Lokale radiotherapie met kortdurende hormoontherapie bij beperkte uitzaaiingen van teruggekeerde prostaatkanker	dr. Shafak Aluwini	dr. Robert Jan Smeenk Prof.dr. Fred Verzijlbergen prof.dr. Igle de Jong prof.dr. Jeroen Moorselaar	UMC Groningen	Radiotherapie	Klinisch	Prostaatkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 899.591,40
12411	GROINSS-V III: Radiochemotherapie bij patiënten met vulvakanker en een uitzaaiing > 2mm in de schildwachtklier	dr. Maaike Oonk	prof.dr. Anna Reyners prof.dr. Carien Creutzberg prof.dr. Ate van der Zee	UMC Groningen	Obstetrie en Gynaecologie	Klinisch	Schaamlipkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 388.466,50

12389	Onderzoek naar de effectiviteit van Vvax001 als therapeutisch vaccin bij HPV-gerelateerde kanker	prof.dr. Hans Nijman	dr. Refika Yigit prof.dr. Toos Daemen prof.dr. Harry Hollema dr. Annelies Jorritsma-Smit dr. Marco de Bruyn	UMC Groningen	Obstetrie en Gynaecologie	Klinisch	Baarmoederhalskanker	Immunotherapie		€ 619.268,00
12374	SONImage: kan moleculaire beeldvorming het effect van CDK4/6 remming naast eerstelijns hormonale therapie voorspellen, voor patiënten met uitgezaaide hormoongevoelige borstkanker?	dr. Carolien Schröder	dr. Willemien Menke-van der Houven van Oordt dr. Andor Claudemans dr. Sjoerd Elias	UMC Groningen	Medische oncologie	Klinisch	Borstkanker	Beeldvormende techniek		€ 597.603,40
12134	Preklinisch testen van bestaande medicijnen om hart- en longcomplicatie te voorkomen na bestralen van long- en slokdarmkanker	dr. Peter van Luijk	prof.dr. Rob Coppes prof.dr. Rudolf Boer prof.dr. Sytze Brandenburg	UMC Groningen	Radiotherapie	Laattranslationeel	Slokdarmkanker, longkanker	Kwaliteit van Leven / Zorg		€ 587.615,00
12483	Profylactische pectoralis major lap ter compensatie van een verhoogd risico op faryngocutane fistelvorming bij laryngectomie patiënten met een lage skeletspiermassa	prof.dr. Remco de Bree	prof.dr. Carla van Gils dr. Caroline Speksnijder dr. Geert Frederix	UMC Utrecht	Cancer Center	Klinisch	Hoofd-halskanker, keelkanker, strottenhoofd-kanker	Beeldvormende techniek		€ 375.861,15
12345	Ontrafelen van de rol van verstoorde signalering via E-cadherine in het ontstaan en de progressie van diffuus-type maagkanker	dr. Martijn Gloerich	dr. Chella Post	UMC Utrecht	Biomedische genetica	Fundamenteel	Maagkanker	Basaal onderzoek		€ 653.075,00
12109	Herbestraling van recidief gliomen: welk schema is het beste voor de patient.	dr. Joost Verhoeff	dr. Frank Lagerwaard dr. Miranda Kramer	UMC Utrecht	Cancer Center	Klinisch	Hersentumoren	Behandelapparatuur en -techniek	Alpe d'HuZes	€ 539.583,68
12480	Splicing en modulering van borstkanker metastasering.	prof.dr. Bob van de Water	prof.dr.ir. John Martens	Universiteit Leiden	Leids Academisch Centrum voor Geneesmiddelenonderzoek (LACDR)	Vroegtranslationeel	Borstkanker	Basaal onderzoek		€ 691.709,00
12432	Kan een complete pathologische respons worden voorspeld na neoadjuvante chemotherapie in patiënten met spierinvasief blaascarcinoom om blaasverwijdering te voorkomen?	dr. André Vis	dr. Joost Boormans	VUmc Amsterdam	Urologie (Cancer Center)	Vroegtranslationeel	Blaaskanker	Biomarkers		€ 448.332,50
12420	De rol van tumor sialylering op anti-tumor immuniteit in dikkedarmkanker	dr. Sandra van Vliet	dr. Victor Thijssen prof.dr. Yvette van Kooyk	VUmc Amsterdam	Moleculaire celbiologie en immunologie (Cancer Center)	Fundamenteel	Dikkedarmkanker	Immunotherapie		€ 539.790,00

Totaalbedrag Onderzoeksprojecten (35 projecten): € 19.372.212,55

YOUNG INVESTIGATOR GRANTS

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12215	De groei van darmkanker	dr. Daniël Miedema		Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Centrum voor Experimentele en Moleculaire Geneeskunde	Fundamenteel	Dikkedarmkanker	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 483.441,00
12233	Genomen uit balans; geen probleem voor de kanker cel?	dr. Jonne Raaijmakers		Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Celbiologie	Fundamenteel	Niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 531.278,00
12175	Geleid door licht: Tumor-gerichte fluorescente stoffen helpen bij het volledig wegsnijden van een kanker gezwell in de mondholte	dr. Stijn Keereweer		Erasmus MC Rotterdam	Keel- Neus- en Oorheelkunde	Klinisch	Hoofd-halskanker, mondholtekanker, lipkanker	Behandelapparatuur en -techniek	Alpe d'HuZes	€ 497.935,00
12141	De COMPLETE studie: Het bepalen van indicatoren die voorspellen of de behandeling voor keelkanker patiënten aanslaat	dr.ir. Steven Petit		Erasmus MC Rotterdam	Radiotherapie	Klinisch	Hoofd-halskanker, keelkanker	Biomarkers	Alpe d'HuZes	€ 504.876,57
12260	De rol van cellulaire metaboliëten in het patroon van DNA mutaties in verschillende weefsels	dr. Juan Garaycochea		Hubrecht Instituut	Metabolische mutagenese	Fundamenteel	Niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 506.512,00
12493	Het volgen van afweercellen in patiënten met niet-kleincellig longkanker na behandeling met immuuntherapie (Donan studie)	dr. Erik Aarntzen		Radboudumc Nijmegen	Radiologie en Nucleaire Geneeskunde	Klinisch	Longkanker	Beeldvormende techniek		€ 365.732,60
12181	Patiëntgerichte ontwikkeling en effectiviteit van Acceptance-en-Commitment-Therapie voor kwaliteit van leven bij cancer survivors met chronische pijn na chemotherapie-geïnduceerde neuropathie (QLIPP-CIPN)	dr. Hester Trompeter		Tilburg University	School of Social and Behavioral Sciences	Klinisch	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van Leven / Zorg	Alpe d'HuZes	€ 468.328,60

Totaalbedrag Young Investigator Grants (7 projecten): € 3.358.103,77

CONSORTIA

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12271	Een studie naar panobinostat onderhoudstherapie na allogene stamceltransplantatie in patiënten met hoog-risico AML of MDS (ETAL-4 / HOVON-145)	prof.dr. Jan Cornelissen		HOVON Data Centrum		Klinisch	Bloedkanker, leukemie	(Genees)middelen		€ 323.877,00
12516	Het fosfoproteoom, sleutel tot ontspoorde kinases in darmtumoren en therapie op maat	prof.dr. Connie Jimenez	prof.dr. Lodewyk Wessels prof.dr. Henk Verheul dr. Livio Trusolino	VUmc Amsterdam	Laboratorium Medische Oncologie (Cancer Center)	Vroegtranslationeel	Dikkedarmkanker	Biomarkers		€ 1.091.077,00

Totaalbedrag Consortia (2 projecten): € 1.414.954,00

UNIEKE HOOGRISICOPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12225	AI-DOC: artificial intelligence voor een betere opsporing van kanker	prof.dr. Henk van Weert	prof.dr. Ameen Abu-Hanna prof.dr. Niek de Wit	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Huisartsgeneeskunde	Vroegtranslationeel	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van Leven / Zorg	Alpe d'HuZes	€ 235.435,90
12484	Welke bloedtest is het meest geschikt om de ziekte te monitoren bij borstkankerpatiënten die neoadjuvante chemotherapie ondergaan?	prof.dr.ir. John Martens	dr.ir. Maurice Jansen prof.dr.ir. Mark van de Wiel dr. Esther Lips	Erasmus MC Rotterdam	Medische oncologie	Vroegtranslationeel	Borstkanker	Biomarkers	Alpe d'HuZes	€ 166.141,20
12487	Neurocognitieve problemen door de behandeling van hersenkanker - Ontrafeling van de rol van eiwitklontering.	dr. Lara Barazzuol	dr. Steven Bergink	UMC Groningen	Radiotherapie	Fundamenteel	Hersentumoren	Kwaliteit van Leven / Zorg	Alpe d'HuZes	€ 150.922,50
12324	De rol van darmflora in vroege herkenning van patienten met acute myeloïde leukemie (AML) met een hoog risico op IC opname	dr. Walter van den Bergh		UMC Groningen	Kritieke Zorg	Klinisch	Bloedkanker, leukemie	Biomarkers	Alpe d'HuZes	€ 145.018,00
12295	Selectie van nanobodies gericht tegen peptide/MHC-I complexen van intracellulaire eiwitten voor gerichte kankertherapie	dr. Paul van Bergen en Henegouwen	dr. Marta Kijanka	Universiteit Utrecht	Biologie	Laattranslationeel	Longkanker, melanoom, myeloom, alvleesklierkanker	Immunotherapie		€ 149.498,35

Totaalbedrag Unieke Hoogrisicoprojecten (5 projecten): € 847.015,95

IMPLEMENTATIEPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12375	Implementatie van een counseling protocol in de huisartsenpraktijk om de dagelijkse fysieke activiteit van patiënten met kanker te bevorderen	dr. Daan Brandenburg	dr. Annette Berendsen dr. Mathieu de Greef	UMC Groningen	Huisartsgeneeskunde	Implementatie	Niet-tumorspecifiek	Leefstijl & risicofactoren		€ 549.226,15

Totaalbedrag Implementatieprojecten (1 project): € 549.226,15

Totaalbedrag Call 2019-I: € 25.541.512,42

OVERZICHT

Onderzoekstraject & Onderzoeksfase	Aantal projecten	Bedrag
Exploratie	20	€ 10.495.175,22
Fundamenteel	10	€ 5.139.019,80
Vroegtranslationeel	10	€ 5.356.155,42
Ontwikkeling	29	€ 14.497.111,05
Laattranslationeel	5	€ 2.366.256,95
Preklinisch	2	€ 1.290.013,10
Klinisch	22	€ 10.840.841,00
Implementatie	1	€ 549.226,15
Totaal Call 2019-I	50	€ 25.541.512,42

Financieringsvorm & onderzoeksfase	Aantal projecten	Bedrag
Onderzoeksprojecten	35	€ 19.372.212,55
Fundamenteel	6	€ 3.466.866,30
Vroegtranslationeel	7	€ 3.863.501,32
Laattranslationeel	4	€ 2.216.758,60
Preklinisch	2	€ 1.290.013,10
Klinisch	16	€ 8.535.073,23
Young Investigator Grant	7	€ 3.358.103,77
Fundamenteel	3	€ 1.521.231,00
Klinisch	4	€ 1.836.872,77
Consortia	2	€ 1.414.954,00
Vroegtranslationeel	1	€ 1.091.077,00
Klinisch	1	€ 323.877,00
Unieke Hoogrisicoprojecten	5	€ 847.015,95
Fundamenteel	1	€ 150.922,50
Vroegtranslationeel	2	€ 401.577,10
Laattranslationeel	1	€ 149.498,35
Klinisch	1	€ 145.018,00
Implementatieprojecten	1	€ 549.226,15
Totaal Call 2019-I	50	€ 25.541.512,42