



<b>Stichting Catharina Onderzoeksfonds</b>
Eindhoven
<b>Jaarverslag 2020</b>

## Inhoudsopgave

<b>1. Bestuursverslag</b> .....	3
<b>2. Samenstellingsverklaring</b> .....	6
<b>3 Jaarrekening</b> .....	7
3.1 Balans per 31 december 2020 .....	7
3.2 Staat van baten en lasten over 2020 .....	8
3.3 Kasstroom overzicht over 2020 .....	9
3.4 Grondslagen voor de waardering en de resultaatbepaling .....	10
3.5 Toelichting op de balans .....	11
3.6 Niet in de balans opgenomen verplichtingen en activa .....	13
3.7 Toelichting op de staat van baten en lasten .....	14
<b>4. Overige gegevens</b> .....	17
<b>Bijlage 1 - overzicht onderzoeksprojecten</b> .....	18
<b>Bijlage 2 - overzicht bijdrage onderzoekers</b> .....	19

# 1. Bestuursverslag

## In het kort

### *Oprichting*

De stichting Catharina Onderzoeksfonds is op 16 februari 2016 ontstaan door statutaire wijziging van Stichting Wetenschappelijk Fonds voor het Catharina-Ziekenhuis, opgericht op 13 september 1988, in Stichting Onderzoeksfonds Catharina Ziekenhuis. In 2019 is de naam statutair gewijzigd in Stichting Catharina Onderzoeksfonds.

De stichting Catharina Onderzoeksfonds heeft ten doel het bevorderen, initiëren en stimuleren van klinisch wetenschappelijk onderzoek in het Catharina Ziekenhuis, alsmede activiteiten die daarmee verband houden op medisch en verpleegkundig vlak. Daarnaast heeft de stichting ten doel bij te dragen aan de bevordering van het welzijn van patiënten van het ziekenhuis door het mede mogelijk maken van hoogwaardige zorg. Deze zorg is gebaseerd op de modernste wetenschappelijke inzichten en op een aantrekkelijke, mensvriendelijke omgeving, die kwaliteit van het leven verhoogt voor alle patiënten van het ziekenhuis.

De stichting Catharina Onderzoeksfonds is een zelfstandige organisatie gelieerd aan het Catharina Ziekenhuis en heeft een ANBI status.

### *Missie*

Het Catharina Onderzoeksfonds wil de linking pin zijn tussen het ziekenhuis en de samenleving door particulieren, het bedrijfsleven en instellingen te betrekken bij wetenschappelijk onderzoek. De stichting werft middelen voor wetenschappelijk onderzoek die niet uit de reguliere budgetten kunnen worden gefinancierd.

### *ANBI-status*

De Stichting is door de Belastingdienst aangemerkt als een Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). Schenken aan een ANBI-stichting is onder bepaalde voorwaarden fiscaal aftrekbaar.

### *Bestuurssamenstelling 31 december 2020*

- de heer D.P.W. Bosman, voorzitter
- Prof. dr. N.J.M. van der Meer, secretaris
- Drs. L.A.J. Janssen, penningmeester
- Prof.dr.ir. A.C.P.M. Backx, bestuurslid
- Drs. E.S.T. Knots, bestuurslid

Het bestuur van de Stichting is onbezoldigd. Het Catharina Ziekenhuis draagt de lasten van de personele ondersteuning.

## 2020 ALGEMEEN

Hoe kijken we terug?

2020 was een bijzonder jaar. Na een voortvarende start heeft de coronacrisis een flinke impact op de activiteiten rond het werven van nieuwe donateurs en sponsors.

De eerste twee maanden van dit jaar is er veel activiteit geweest op het gebied van sponsorwerving en ook aan het eind van de zomer waren activiteiten beperkt mogelijk. De algemeen maatschappelijke tendens heeft invloed gehad op het werven van fondsen in 2020.

## GEREALISEERDE ONDERZOEKEN 2020

Jaarlijks worden fondsen geworven waarmee subsidies aan goedgekeurde onderzoeksvoorstellen worden toegekend. Ieder jaar wordt het budget voor toe te kennen onderzoeksvoorstellen door het bestuur vastgesteld aan de hand van de jaarlijkse inkomsten uit fondsenwerving.

In 2020 konden wetenschappers/onderzoekers een aanvraag indienen ter subsidiering van hun onderzoek. De eerste mogelijkheid was van januari tot juni en de tweede mogelijkheid van juli tot december.

In totaal zijn er 10 onderzoeken gehonoreerd voor een gezamenlijk bedrag van € 199.985.

Mw C. Rees, Onderzoek: Adenomyse en fertiliteit  
€ 12.200

Hr. R.J. Schipper, Onderzoek: Repeat Lumpectomy for ipsilateral breast tumor recurrence followed by IORT  
€ 35.000

Hr. J. Goeteyn, Onderzoek: The use of pectoral nerve block type II in patients undergoing trans-axillary thoracic outlet decompression  
€ 17.800

Mw. F. Vervaat, Onderzoek: Efficacy of Spinal Cord Stimulation in patients with Refractory Angina Pectoris, a randomized controlled trial (SCRAP trial)  
€ 25.150

Hr. R. Tijssen, Onderzoek: Betere beelden voor beeld-gestuurde radiotherapie  
€ 5.300

Mw. E. van Esch, Onderzoek: Immune cells involved in the malignant transformation of endometriosis to endometriosis associated ovarian carcinoma  
€ 23.765

Hr. J. Nederend, Onderzoek: Computer-aided detection and decision support for long nodules-generalizability and certainty of AI models for lung nodule detection and malignancy prediction and optimisation of the interaction between AI and the radiologist  
€ 22.000

Mw. Y.Hashish, Onderzoek: Developing a curriculum for lifelong learning for robot-assisted surgery for novice and experienced surgeons  
€ 25.150

Hr. T. Janssen, Onderzoek: een gerandomiseerde studie naar het effect van bietensap op VO2 max patiënten die een minimaal invasieve slokdarmoperatie ondergaan  
€ 18.620

Mw. N. Janssen, Onderzoek: Psychometrische analyse van een nieuw Patient-Reported-Outcome (PRO) meetinstrument voor chronische wonden, de WOUND-Q Fase III studie  
€ 15.000

## **ACTIVITEITEN**

### **Fondsenwervende activiteiten:**

De activiteiten die het afgelopen jaar ontplooid zijn om fondsen te werven waren gericht op particulieren en het bedrijfsleven.

Eind 2020 waren er 1.946 particuliere donateurs die het fonds ondersteunden op reguliere basis.

Ook hier is de invloed van de Covid crisis duidelijk merkbaar. Er vindt een terugloop plaats van particuliere donateurs door het niet meer actief werven in het ziekenhuis. Het afgelopen jaar konden geen particuliere geldinzamelingsacties plaats vinden.

De activiteiten voor het regionale bedrijfsleven zijn als gevolg van Covid nagenoeg stil komen te liggen.

### **Activiteiten die wel doorgang hebben gevonden:**

- Ontvangst netwerkclub VIC (Verenigd Industrieel Contact Valkenswaard) januari
- 2 bijeenkomsten Netwerk COF040: januari en maart
- Golftoernooi 'The Duke', augustus
- Webinar: 'Onderzoek in uitvoering in het Catharina Ziekenhuis' september
- Truienactie: 'Eindhoven Samen Sterk' december

Alle donateurs (zowel particulier als zakelijk) ontvangen 2x per jaar de nieuwsbrief met een update over de verstrekte subsidies, actualiteit over diverse onderzoeken en activiteiten die georganiseerd worden ten bate van het Catharina Onderzoeksfonds.

### **Vooruitblik 2021**

De inspanningen zullen zich voornamelijk richten op het binden van het bedrijfsleven aan het Catharina Onderzoeksfonds, het vergroten van het aantal particuliere donateurs en op het ondersteunen van initiatieven vanuit deze twee doelgroepen.

Inmiddels hebben we te maken met een nieuwe realiteit.

We gaan door met het werven van zowel particuliere als zakelijke donateurs met enige aanpassingen in verband met de corona crisis. De particuliere donateurs zullen met name telefonisch worden benaderd en bijeenkomsten zullen, daar waar mogelijk, virtueel georganiseerd gaan worden.

### **Comité van aanbeveling**

Inmiddels is er intensief gewerkt aan de samenstelling van het Comité van aanbeveling. Dit krijgt definitief zijn beslag in 2021.

### **Dankwoord:**

Het bestuur dankt alle donateurs en bedrijven voor hun bijdrage en stelt met tevredenheid dat het verslagjaar is afgesloten met een negatief resultaat van € 154.299 (2019: een negatief resultaat van € 505.515). Het negatieve resultaat over het verslagjaar wordt in zijn geheel in mindering gebracht op het eigen vermogen van de stichting. Het eigen vermogen na resultaat bestemming bedraagt € 1.238.282 (2019: € 1.392.581).

Meer informatie: <https://www.catharinaonderzoeksfonds.nl/>

Aan: het Bestuur van Stichting Catharina Onderzoeksfonds

## SAMENSTELLINGSVERKLARING VAN DE ACCOUNTANT

De jaarrekening van Stichting Catharina Onderzoeksfonds is door ons samengesteld op basis van de van u gekregen informatie. De jaarrekening bestaat uit de balans per 31 december 2020 en de staat van baten en lasten over 2020 met de daarbij horende toelichting. In deze toelichting is onder andere een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving opgenomen.

Deze samenstellingsopdracht is door ons uitgevoerd volgens Nederlands recht, waaronder de voor accountants geldende Standaard 4410, 'Samenstellingsopdrachten'. Op grond van deze standaard wordt van ons verwacht dat wij u ondersteunen bij het opstellen en presenteren van de jaarrekening in overeenstemming met Richtlijn voor de Jaarverslaggeving 650 "Fondsenwervende organisaties". Wij hebben daarbij onze deskundigheid op het gebied van administratieve verwerking en financiële verslaggeving toegepast.

Bij een samenstellingsopdracht bent u er verantwoordelijk voor dat de informatie klopt en dat u ons alle relevante informatie aanlevert. Wij hebben onze werkzaamheden, in overeenstemming met de daarvoor geldende regelgeving, dan ook uitgevoerd vanuit de veronderstelling dat u aan deze verantwoordelijkheid heeft voldaan. Als slotstuk van onze werkzaamheden zijn wij door het lezen van de jaarrekening globaal nagegaan dat het beeld van de jaarrekening overeenkwam met onze kennis van Stichting Catharina Onderzoeksfonds.

Bij het uitvoeren van deze opdracht hebben wij ons gehouden aan de voor ons geldende relevante ethische voorschriften in de Verordening Gedrags- en Beroepsregels Accountants (VGBA). U en andere gebruikers van deze jaarrekening mogen er dan ook vanuit gaan dat wij de opdracht professioneel, vakbekwaam en zorgvuldig, integer en objectief hebben uitgevoerd en dat wij vertrouwelijk omgaan met de door u verstrekte gegevens.

Nieuwegein, 17 juni 2021  
HLB Blömer accountants en adviseurs

drs. J.N. Witteveen RA

### ONDERNEMEND, NET ALS U

HLB Blömer Krijtwal 1, 3432 ZT Nieuwegein, Postbus 5, 3430 AA Nieuwegein

T +31 (0)30 605 85 11 E [info@hlb-blomer.nl](mailto:info@hlb-blomer.nl) [www.hlb-blomer.nl](http://www.hlb-blomer.nl)

KvK 30 128 316 BTW NL 8044 21 559 B01 IBAN NL56 INGB 0678 8675 77

HLB Blömer is a member of HLB International, the global advisory and accounting network.

### 3 Jaarrekening

#### 3.1 Balans per 31 december 2020

(na resultaatbestemming)

		31-12-2020		31-12-2019	
		€	€	€	€
<b>Vlottende activa</b>					
Vorderingen	1	1.603		14.984	
Liquide middelen	2	2.144.443		1.877.254	
Totaal vlottende activa			2.146.046		1.892.238
<b>Totaal activa</b>			<b>2.146.046</b>		<b>1.892.238</b>
<b>Reserves en fondsen</b>					
Overige reserves	3	1.138.282		1.392.581	
Bestemmingsfonds	4	100.000		0	
Totaal Reserves en fondsen			1.238.282		1.392.581
<b>Langlopende schulden</b>					
Toegezegde bijdragen onderzoek	5		421.583		146.148
<b>Kortlopende schulden</b>					
Toegezegde bijdragen onderzoek	6	479.859		343.698	
Overige kortlopende schulden	7	6.322		9.811	
Totaal kortlopende schulden			486.181		353.509
<b>Totaal passiva</b>			<b>2.146.046</b>		<b>1.892.238</b>

### 3.2 Staat van baten en lasten over 2020

		2020		2019	
		€	€	€	€
<b>BATEN</b>					
Bijdrage Stichting Catharina Ziekenhuis	8	117.500		100.000	
Bijdrage contract research	9	50.000		11.059	
Baten van particulieren	10	408.508		364.911	
Baten van bedrijfsleven	11	55.654		27.887	
Giften nalatenschap fondsen uitvaart	12	7.150		18.223	
<b>Som der baten</b>			<b>638.812</b>		<b>522.080</b>
<b>Besteed aan doelstellingen</b>					
Bijdrage onderzoekskosten	13	647.990		729.898	
<b>Werving baten</b>					
Kosten eigenfondsenwerving	14	136.011		291.173	
<b>Beheer en administratie</b>					
Kosten beheer en administratie	15	9.146		6.658	
<b>Som der lasten</b>			<b>793.147</b>		<b>1.027.729</b>
<b>Saldo voor financiële baten en lasten</b>			<b>-154.335</b>		<b>-505.649</b>
Financiële baten en lasten	16		36		134
<b>Saldo van baten en lasten</b>			<b><u>-154.299</u></b>		<b><u>-505.515</u></b>
<b>Bestemming saldo</b>					
<b>Toevoeging/onttrekking aan:</b>			<b>2020</b>		<b>2019</b>
Overige reserves			-254.299		-505.515
Bestemmingsfonds			100.000		0
			<b><u>-154.299</u></b>		<b><u>-505.515</u></b>



### 3.3 Kasstroom overzicht over 2020

	2020		2019	
	€	€	€	€
Saldo van baten en lasten		-154.299		-505.515
<i>Verandering in werkkapitaal</i>				
Vorderingen	13.381		-14.950	
Kortlopende schulden	132.672		353.504	
		146.053		338.554
Kasstroom uit bedrijfsoperaties		-8.246		-166.961
Mutatie in langlopende schulden		275.435		146.148
<b>Netto kasstroom</b>		<u>267.189</u>		<u>-20.813</u>
<b>Mutatie geldmiddelen</b>				
Stand per 1 januari		1.877.254		1.898.067
Stand per 31 december		<u>2.144.443</u>		<u>1.877.254</u>
Netto kasstroom		<u>267.189</u>		<u>-20.813</u>

## 3.4 Grondslagen voor de waardering en de resultaatbepaling

Stichting Catharina Onderzoeksfonds  
Kamer van Koophandel nummer: 41091026

### Algemeen

De jaarrekening is opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn voor jaarverslaggeving (RJ) 650 "Fondsenwervende organisaties".

De waardering van activa en passiva en de bepaling van het resultaat vinden plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij de desbetreffende grondslag voor de specifieke balanspost anders wordt vermeld, worden de activa en passiva gewaardeerd volgens geamortiseerde kostprijs, welke bij benadering gelijk is aan de nominale waarde.

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

### Aanpassing verwerkingsmethode aan derden toegezegde bijdragen

Tot en met 2019 werden de aan derden toegezegde bijdragen voor onderzoeken en promovendi ten laste van het resultaat verantwoord in het jaar van uitstroom van liquiditeiten. Met ingang van het boekjaar 2020 worden deze aan derden toegezegde bedragen ten laste van het resultaat verantwoord in het jaar van de toekenning. Door toepassing van deze methode wordt het inzicht in de totale omvang van de aan derden toegezegde bedragen vergroot.

Als gevolg van deze wijziging zijn de vergelijkende cijfers over 2019 aangepast naar deze methode (retrospectief). Het cumulatieve effect op het resultaat 2019 zoals verwerkt in de vergelijkende cijfers bedraagt +/- € 389.846. Het eigen vermogen van de stichting is hiermee eveneens aangepast.

### Grondslagen voor de waardering van activa en passiva

#### Vorderingen

De vorderingen worden bij eerste verwerking opgenomen tegen de reële waarde en vervolgens gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs. De reële waarde en geamortiseerde kostprijs zijn gelijk aan de nominale waarde. Noodzakelijk geachte voorzieningen voor het risico van oninbaarheid worden in mindering gebracht. Deze voorzieningen worden bepaald op basis van individuele beoordeling van de vorderingen.

#### Liquide middelen

De liquide middelen worden gewaardeerd tegen de nominale waarde. De liquide middelen waaronder bank- en spaarrekeningen staan, voorzover niet anders vermeld, ter vrije beschikking van de Stichting.

### Grondslagen voor de resultaatbepaling

Baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop ze betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verliezen en risico's die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

#### Overige kosten

De kosten worden bepaald op historische basis en toegerekend aan het verslagjaar waarop zij betrekking hebben.

### Grondslagen van het kasstroomoverzicht

Het kasstroomoverzicht is opgesteld volgens de indirecte methode.

## 3.5 Toelichting op de balans

### 1. Vorderingen

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Debiteuren	1.600	14.950
Nog te ontvangen rentebaten	3	34
<b>Totaal</b>	<b>1.603</b>	<b>14.984</b>

Eind 2020 stonden er nog 2 bedragen open met betrekking tot de sponsoring van een golf toernooi georganiseerd in 2020.

De nog te ontvangen rentebaten heeft in zijn geheel betrekking op het saldo op de spaarrekening.

### 2. Liquide middelen

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Rabobank - Rekening-courant	1.149.081	536.948
Rabobank - Spaarrekening	995.362	1.340.306
<b>Totaal</b>	<b>2.144.443</b>	<b>1.877.254</b>

De liquide middelen worden gevormd door banksaldi en staan ter vrije beschikking aan de Stichting.

### 3. Overige reserves

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Stand per 1 januari	1.392.581	1.898.096
Resultaatbestemming	-254.299	-505.515
<b>Stand per 31 december</b>	<b>1.138.282</b>	<b>1.392.581</b>

De overige reserves staan ter vrije beschikking van de Stichting om de doelstelling te realiseren.

#### 4. Bestemmingsfonds

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Stand per 1 januari	0	0
Resultaatbestemming	100.000	0
<b>Stand per 31 december</b>	<b>100.000</b>	<b>0</b>

Het bestemmingsfonds betreft ontvangen bedragen welke specifiek door de schenker geormerkt zijn voor de aangegeven onderzoeken.

#### 5. Toegezegde bijdragen onderzoek - lang

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Toegezegde bijdragen onderzoeksprojecten	134.223	60.798
Toegezegde bijdragen promovendi, etc	287.360	85.350
<b>Stand per 31 december</b>	<b>421.583</b>	<b>146.148</b>

Een specificatie wordt weergegeven in de bijlagen 1 en 2.

#### 6. Toegezegde bijdragen onderzoek - kort

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Toegezegde bijdragen onderzoeksprojecten	284.750	306.398
Toegezegde bijdragen promovendi, etc	195.109	37.300
<b>Stand per 31 december</b>	<b>479.859</b>	<b>343.698</b>

Een specificatie wordt weergegeven in de bijlagen 1 en 2.

#### 7. Overige kortlopende schulden

	31-12-2020 €	31-12-2019 €
Crediteuren	1.089	9.534
Nog te betalen kosten	5.233	277
<b>Totaal</b>	<b>6.322</b>	<b>9.811</b>

In de post nog te betalen kosten is een reservering opgenomen voor accountantskosten.

### **3.6 Niet in de balans opgenomen verplichtingen en activa**

De Stichting heeft voor het jaar 2021 een toezegging ontvangen van een donateur voor een bedrag van € 100.000. Dit bedrag zal worden aangewend ten behoeve van kankeronderzoek.

### 3.7 Toelichting op de staat van baten en lasten

#### 8. Bijdrage Stichting Catharina Ziekenhuis

	2020	2019
	€	€
Bijdrage Stichting Catharina Ziekenhuis	117.500	100.000
<b>Totaal</b>	<b>117.500</b>	<b>100.000</b>

Naast de jaarlijkse bijdrage van het Catharina Ziekenhuis aan het Onderzoeksfonds van € 100.000, is er een extra bedrag van € 17.500 overgemaakt. Dit betreft de toegezegde vergoeding aan de dhr. Korsten, waarvan hij afziet en schenkt aan het Onderzoeksfonds.

#### 9. Bijdrage contract research

	2020	2019
	€	€
Bijdrage contract research	50.000	11.059
<b>Totaal</b>	<b>50.000</b>	<b>11.059</b>

Met de Coöperatie Medisch Specialistisch Bedrijf Catharina U.A. is afgesproken dat vanaf 2020, in plaats van afgeronde projecten als basis voor een bijdrage, een vast bedrag van € 50.000 uitgekeerd wordt aan het Onderzoeksfonds.

#### 10. Baten van particulieren

	2020	2019
	€	€
Particuliere giften	408.508	364.911
<b>Totaal</b>	<b>408.508</b>	<b>364.911</b>

Ondanks de Corona pandemie zijn de ontvangen giften van particulieren licht toegenomen.

### 11. Baten van bedrijfsleven

	2020	2019
	€	€
Giften Bedrijven	55.654	27.887
<b>Totaal</b>	<b>55.654</b>	<b>27.887</b>

In 2020 is er een golf toernooi georganiseerd waar sponsorgeld is opgehaald en zijn er diverse donaties van bedrijven binnen gekomen.

### 12. Giften nalatenschap fondsen uitvaart

	2020	2019
	€	€
Giften nalatenschap fondsen uitvaart	7.150	18.223
<b>Totaal</b>	<b>7.150</b>	<b>18.223</b>

De stichting heeft in 2020 van verschillende uitvaarten donaties ontvangen.

### 13. Bijdrage onderzoekskosten

	2020	2019
	€	€
Bijdrage onderzoekskosten	647.990	729.898
<b>Totaal</b>	<b>647.990</b>	<b>729.898</b>

De bijdrage onderzoekskosten betreft de reservering van kosten voor de toegekende onderzoeksprojecten.

### 14. Kosten eigenfondsenwerving

	2020	2019
	€	€
Werving donateurs	122.914	279.876
Public Relation	13.097	11.297
<b>Totaal</b>	<b>136.011</b>	<b>291.173</b>

Door Corona heeft er geen nieuwe werving van donateurs plaats gevonden in het Ziekenhuis door een extern bureau. Derhalve zijn de kosten hiervoor lager dan 2019. In de kosten werving donateurs zitten tevens de kosten van de relatiemanager verwerkt.

### **15. Kosten beheer en administratie**

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
	<b>€</b>	<b>€</b>
Bankkosten	3.220	2.476
Accountantskosten	4.958	0
Verzekeringspremie	365	386
Overige kosten	603	3.796
<b>Totaal</b>	<b>9.146</b>	<b>6.658</b>

De stijging van de kosten beheer en administratie ten opzichte van vorig jaar wordt voornamelijk veroorzaakt door de inhuur van een externe accountant om de jaarrekening te laten samenstellen.

### **16. Financiële baten en lasten**

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
	<b>€</b>	<b>€</b>
Rente baten	36	134
<b>Totaal</b>	<b>36</b>	<b>134</b>



## **4. Overige gegevens**

### **Vaststelling jaarrekening**

Het bestuur van Stichting Catharina Onderzoeksfonds heeft de jaarrekening 2020 vastgesteld in de vergadering van 16 juni 2021.

Ondertekening door bestuurders Stichting Catharina Onderzoeksfonds:

D.P.W. Bosman (voorzitter)

Drs. L.A.J. Janssen (penningmeester)

Prof. Dr. B.J.M. van der Meer (secretaris)

Drs. E.S.T. Knots

Prof.dr.ir. A.C.P.M. Backx

## Bijlage 1 - overzicht onderzoeksprojecten

Project	Project omschrijving	Aanvang	Budget	Bedrag uitbetaald t/m 31-12-2020	Saldo toegezegde bijdragen onderzoek	Kortlopend deel uitbetaling in 2021	Langlopend deel uitbetaling na 2021	Vrijgevallen deel wat niet meer uitbetaald gaat
2017-001	Safety, feasibility and cost-analysis of UGT1A1 genotype-guided dosing of irinotecan	apr-17	6.387,50	2.287,50	4.100,00	4.100,00		
2017-004	3D gangbeeldanalyses bij kinderen met klompvoeten met en zonder relapse en gezonde kinderen	apr-17	18.629,00	14.529,00	4.100,00	3.000,00		1.100,00
2018-001	Dabigatrandalspiegels bij patiënten op hoge leeftijd	jun-17	2.770,50	346,18	2.424,32			2.424,32
2018-003	Effect of administration of single dose HTK cardioplegia solution on serum sodium concentration	jan-18	1.075,00	1.075,00	-			
2018-004	Heart-AF studie	jan-18	39.884,94	9.442,46	30.442,48			30.442,48
2018-005	Randomized controlled trial using trans-axillar TOD for patients with NTOS	dec-17	21.345,00	10.157,50	11.187,50	11.187,50		
2018-007	Erector Spinae Plane Block versus Thoracic Epidural Block in Elective Video-Assisted Thoracic Surgery	jun-18	30.000,00	-	30.000,00	14.530,00	15.470,00	
2018-008	Safety, feasibility and cost-analysis of UGT1A1 genotype-guided dosing of irinotecan"	okt-17	12.212,50	-	12.212,50	12.212,50		
2019-001	Use of Radiomics for optimization of Imaging techniques in the Detection and treatment of cancer	jun-19	27.500,00	-	27.500,00	13.833,00	13.667,00	
2019-002	Reductie cardiovasculair risico van bariatrische patiënten door metabole health index (MHI)		12.636,00	12.636,00	-			
2019-003	De voorspellende waarde van endogene DPD substraten als biomarker voor de farmacokinetiek en toxiciteit van 5-FU in patiënten met colorectaal- of pancreaskanker.	apr-19	10.500,00	6.510,00	3.990,00	3.990,00		
2019-004	Identificatie en implementatie van prognostische immunologische factoren voor imiquimod behandeling bij patiënten met hooggradige cervicale intraepitheliale neoplasie	sep-19	15.000,00	-	15.000,00	15.000,00		
2019-005	The development of a clinical assessment tool for measuring health-related quality of life in patients with Barrett's esophagus	jun-19	17.383,20	4.053,20	13.330,00	13.330,00		
2019-006	Video monitoring FOR early Signaling of adverse EvEnts (FORSEE)	mrt-20	20.700,00	-	20.700,00	20.700,00		
2019-007	Een COMPUTER-gestuurd classificatiesysteem voor OPTimale endoscopische classificatie van ColorectALE poliepen	sep-20	32.100,00	-	32.100,00		32.100,00	
2019-008	Signaaltransductie activiteit in laaggradige ovariumcarcinomen.		32.200,00	-	32.200,00	14.681,00	17.519,00	
2019-009	Identification of pharmacogenetic biomarkers in patients treated with intraperitoneal chemotherapy, PART II		15.000,00	-	15.000,00	15.000,00		
2020-001	Adenomyose en Fertilititeit	jun-20	12.200,00	-	12.200,00	12.200,00		
2020-002	The use of pectoral nerve block type II in patients undergoing trans-axillary thoracic outlet decompression.	sep-20	17.800,00	-	17.800,00	8.900,00	8.900,00	
2020-003	Immune cells involved in the malignant transformation of endometriosis to endometriosis-associated ovarian carcinoma.	aug-20	23.765,00	-	23.765,00	23.765,00		
2020-004	Een gerandomiseerde studie naar het effect van biotensap op VO2 max in patiënten die een minimaal invasieve slokdarmoperatie ondergaan	jun-20	18.620,00	-	18.620,00	16.787,00	1.833,00	
2020-005	Psychometrische analyse van een Nieuw Patient-Reported Outcome (PRO) Meetinstrument voor Chronische Wonden: De WOUND-Q Fase III Studie	sep-20	15.000,00	1.332,00	13.668,00	8.434,00	5.234,00	
2020-006	Efficacy of spinal Stimulation in patients with refractory Angina Pectoris; a randomized controlled trail (SCRAP trial)	jan-21	25.150,00	-	25.150,00	25.150,00		
2020-007	Computer-aided detection and decision support for lung nodules - Generalizability and certainty of AI models for lung nodule detection and malignancy prediction and optimization of the interaction between AI and the radiologist	nov-20	22.000,00	-	22.000,00	11.000,00	11.000,00	
2020-008	REpeat Lumpectomy for Ipsilateral breast tumor recurrence followed by IORT (RELIOR): a prospective multicenter registration study.	dec-20	35.000,00	-	35.000,00	7.000,00	28.000,00	
2020-009	Betere beelden voor beeld-gestuurde radiotherapie	nov-20	5.300,00	-	5.300,00	4.800,00	500,00	
2020-010	Developing a curriculum for lifelong learning for robot-assisted surgery for novice and experienced surgeons	sep-20	25.150,00	-	25.150,00	25.150,00		
<b>Totaal</b>			<b>515.308,64</b>	<b>62.368,84</b>	<b>452.939,80</b>	<b>284.750,00</b>	<b>134.223,00</b>	<b>33.966,80</b>

## Bijlage 2 - overzicht bijdrage onderzoekers

Omschrijving	Aanvang	Budget	Bedrag uitbetaald t/m 31-12-2020	Saldo toegezegde bijdragen onderzoek 31-12-2020	Kortlopend deel uitbetaling in 2021	Langlopend deel uitbetaling na 2021
Diverse Promovendi		495.017,00	89.428,00	405.589,00	145.189,00	260.400,00
Programma medewerker	2020	22.200,00	10.800,00	11.400,00	11.400,00	
Wetenschapscoördinator	2020	79.225,00	13.745,00	65.480,00	38.520,00	26.960,00
<b>Totaal</b>		<b>596.442,00</b>	<b>113.973,00</b>	<b>482.469,00</b>	<b>195.109,00</b>	<b>287.360,00</b>