

Inhoudsopgave

1. Voorwoord
2. Organisatie
3. Thema's 2017
4. Fondsenwerving
5. Wetenschappelijk onderzoek gesteund door Ruby and Rose
6. Toekomstvisie
7. Financieel jaaroverzicht boekjaar 2017



1. Voorwoord

Sinds haar oprichting in 2007 zet Ruby and Rose zich in voor de bestrijding van gynaecologische kanker. Onze missie is minder gynaecologische kanker, meer genezing en een betere kwaliteit van leven voor gynaecologisch oncologische patiënten.

Het jaar 2017 stond geheel in het teken van reorganisatie. Alles werd onder de loep genomen, stukken werden herschreven en de organisatiestructuur geoptimaliseerd. Hierdoor is de Professionalisering voorop komen staan om de groei van een lokale naar landelijke stichting in te zetten. Meer aandacht voor minder vaak voorkomende vormen van kanker met als resultaat meer awareness onder de bevolking en meer financiële steun door overheid, commerciële sector en algemeen publiek. Het financieren van onderzoeken naar gynaecologische kanker wat soms kan leiden tot veel duurdere vervolgonderzoeken die door grotere fondsen worden gesubsidieerd. De uitbreiding met de groep GOZON (Gynaecologisch Onderzoek Zuid Oost Nederland) dit samenwerkingsverband is een mooi voorbeeld van professionalisering. De krachten letterlijk bundelen en kennis delen met elkaar is een initiatief van onder andere Prof. Dr. Leon Massuger.

2017 was het jaar waarbij Stichting Ruby and Rose haar 10-jarig bestaan heeft gevierd en het jaar waarin het bestuur getracht heeft een gezonde basis te leggen voor de komende 10 jaar.

Namens het bestuur, Elles Ploegmakers-Gludemans (voorzitter)

2 Organisatie

2.1. Inleiding

Oprichter en initiatiefnemer van de stichting is prof. dr. Leon Massuger. Hij is als hoogleraar Gynaecologische Oncologie verbonden aan het Radboudumc in Nijmegen.

Met de oprichting van de stichting hoopt hij een belangrijke impuls te geven aan de verbetering van de prognose voor patiënten met kanker aan de vrouwelijke geslachtsorganen.

De stichting is opgericht op 17 juli 2007 in Nijmegen.

- Zij is geregistreerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem onder Handelsregisternummer 01962620.
- De statuten zijn vastgelegd bij notaris mr. M.L. van de Geer, gevestigd te Nijmegen.
- Op 27 april 2012 is de naam van de stichting gewijzigd van stichting NIGIYO in Stichting RUBY AND ROSE.
- Fiscaal heeft de stichting de status van Algemeen Nut Beogende Instelling, kortweg ANBI, met fiscaal nummer 816108146.
- In het bezit van het CBF - keurmerk
- Het BTW-identificatienummer van de stichting is NL816108146B01.
- Op 1 juli 2017 heeft de stichting het CBF-keurmerk ontvangen.

Het postadres is:

Postbus 1030

6501 BA NIJMEGEN

Mailadres : info@rubyandrose.nl

Website: www.rubyandrose.nl

2.2 Doelstellingen

Stichting Ruby and Rose zet zich in voor vrouwen met gynaecologische kanker, waarvan baarmoederhals- en eierstokkanker de bekendste zijn. Jaarlijks krijgen 600 vrouwen baarmoederhalskanker en 1.400 vrouwen eierstokkanker. Met iets minder dan 2.000 gevallen is baarmoederkanker de meest voorkomende vorm. De stichting wil meer onderzoek naar en een betere voorlichting over deze vormen van kanker realiseren.

De doelstelling van de stichting luidt derhalve: het werven van fondsen ter financiering van onderzoeksprojecten op het gebied van diagnostiek en behandeling van gynaecologische kanker, het voeren van voorlichtingscampagnes en het initiëren van projecten en activiteiten in het kader van bovengemelde doelstellingen.

2.3 Bestuur en organisatie

Het bestuur van stichting Ruby and Rose wordt gevormd door zeer gemotiveerde vrouwen die vanuit hun maatschappelijke betrokkenheid en ideële opvattingen, onbetaald en geheel belangeloos, werken aan de doelstelling van de stichting. De taken en bevoegdheden van het bestuur zijn statutair vastgelegd.

Het bestuur werd in 2017 gevormd door de volgende personen:

| | |
|-------------------|--|
| Elles Ploegmakers | <i>voorzitter</i> |
| Dagmar Dielissen | <i>secretaris</i> |
| Pleun Stapelbroek | <i>bestuurslid</i> |
| Sandra Douna | <i>bestuurslid (afgetreden in oktober 2017)</i> |
| Patty van Vierzen | <i>bestuurslid (aangetreden in oktober 2017)</i> |
| Vacature | <i>penningmeester</i> |

Rooster van aftreden Dit onderdeel zou er van mij ook uit mogen.

Volgens de statuten van de stichting is er een rooster van aftreden. Elk bestuurslid treedt na 4 jaar af. Het aftredende bestuurslid is herkiesbaar.

Secretariaat

Patty van Vierzen en Leonie Marchand

Vrijwilligers

De stichting heeft steeds samengewerkt met vrijwilligers die sponsoracties uitvoerden.

Beheer van de webshop

Gladys van den Munckhof

Public relations, branding en communicatie

Marieke van Munster (tot april 2017)

Elles Ploegmakers (vanaf april 2017)

Voorraadbeheer

Ton de Graaff

Websitebeheer

Dorus Arnts

Stands en bemanning vrijwilligers

Astrid de Graaff

De Wetenschappelijke Raad

Het stichtingsbestuur wordt voor de beoordeling van relevante subsidieaanvragen bijgestaan door een onafhankelijke Wetenschappelijke Raad. Deze bestaat op dit moment uit de volgende personen:

- prof. dr. Peter Heinz, emeritus hoogleraar gynaecologie Medisch Centrum Utrecht;
- dr. Louk Beex, gepensioneerd medisch oncoloog Radboudumc te Nijmegen;
- prof. dr. Hans Kaanders, hoogleraar Radiotherapie Oncologie Radboudumc te Nijmegen;
- prof. dr. Judith Prins, hoogleraar Klinische psychologie Radboudumc te Nijmegen;
- prof. dr. Roy Kruitwagen, hoogleraar gynaecologische oncologie, UMC Maastricht.

De Wetenschappelijke Raad wordt ingeschakeld bij subsidieaanvragen, omdat die gecompliceerd en medisch-wetenschappelijk van aard zijn. In 2017 heeft het bestuur vier maal gebruik gemaakt van de expertise van de Wetenschappelijke Raad.

De doelstellingen van stichting Ruby and Rose worden door veel mensen in de Nederlandse samenleving gesteund. Van een aantal bekende Nederlanders krijgen we warme belangstelling en onvoorwaardelijke steun. Zij hebben hun naam aan de doelstellingen van onze stichting verbonden. De **ambassadeurs** en de samenstelling van ons **comité van aanbeveling** staan vermeld op onze website. In 2017 heeft de stichting Hilmar Mulder als ambassadeur mogen verwelkomen, hoofdredactrice van Libelle.

GOZON

*Samenwerking in de behandeling van gynaecologische kanker in zuid oost Nederland
Startdatum: 1 december 2017*

De zorg voor vrouwen met gynaecologische kanker is niet eenvoudig en gaat vaak gepaard met moeilijke operaties zoals bij ziektes als baarmoederhals – en eierstokkanker.

Om deze reden is die zorg al vele jaren geleden gecentraliseerd in een beperkt aantal (ongeveer acht) ziekenhuizen in ons land. Deze ziekenhuizen worden ook wel gynaecologisch oncologische centrum ziekenhuizen genoemd. Centralisatie leidt immers tot verbetering van de kwaliteit. Hoe vaker iemand een operatie doet hoe beter hij of zij daarin wordt. De laatste jaren wordt echter steeds vaker gedacht dat deze centralisatie nog niet ver genoeg gaat. Er zijn nog steeds ziekenhuizen die een bepaalde ingreep te weinig doen en de individuele ingrepen worden ook steeds geavanceerder. Denk daarbij bijvoorbeeld maar aan de introductie van de operatie robot.

De centrumziekenhuizen in Maastricht, Nijmegen en Eindhoven hebben elkaar in deze verdergaande centralisatie gedachte gevonden en tekenen op 1 december aanstaande een contract waarmee ze samen 1 nieuwe unit zullen vormen. Deze unieke samenwerking in Nederland heeft de naam GOZON gekregen (Gynaecologische Oncologie Zuid Oost Nederland). Bundeling van krachten binnen GOZON zal stellig leiden tot nog betere zorg voor onze vrouwen die de pech hebben 1 van die vervelende puur vrouwelijke kankers te ontwikkelen. Naast een intensieve klinische samenwerking zal ook het onderzoek gebundeld worden om zo betere stappen te kunnen zetten op weg naar een oplossing van deze vervelende ziektes waar nog steeds veel te veel van onze vrouwen aan komen te overlijden.

Vergaderingen

In het jaar 2017 vonden er zeven bestuursvergaderingen plaats. De agenda wordt vooraf onder de bestuursleden verspreid. De notulen zijn vastgelegd en verzonden aan de bestuursleden en enkele direct betrokkenen. Alle in- en uitgaande post wordt gearchiveerd.

3. Thema's in 2017

Hieronder worden enkele zaken beschreven die gedurende het jaar 2017 hebben gespeeld en de aandacht van het bestuur hebben gevraagd.

Allereerst natuurlijk activiteiten voor het **verwerven van inkomsten** en het **verbeteren van de naamsbekendheid**. Door het wegvallen van het jaarlijks Golfevent op de Golfhorst lopen de inkomsten terug. Er is daarom veel tijd en moeite besteed aan het initiëren van nieuwe activiteiten om financiën te verkrijgen. Dit traject loopt door in 2018.

Vernieuwing van de website en up to date houden van de Facebookpagina

De huidige website zit qua content goed in elkaar, maar is qua techniek en zoekmachine-optimalisatie achterhaald. Dit is opgepakt door Elles Ploegmakers en heeft samen met Dorus Arnts de website aangepast. Dit zal een steeds voortdurend proces zijn. De Facebookpagina wordt beheerd door Gladys van den Munckhof, Elles Ploegmakers, Pleun Stapelbroek en Patty van Vierzen.

Beleidsplan 2017-2018: In 2017 hebben we een vervolg gemaakt op het schrijven van een beleidsplan. De volgende zaken komen aan de orde: onze missie en visie, de organisatiestructuur, fondsenwerving, donateurs, zakelijke sponsors, financieel en communicatiebeleid. Het beleidsplan staat ter inzage op de website.

4. FONDSENWERVING

De giften aan onze stichting zijn afkomstig van diverse sponsorcategorieën. We onderscheiden:

- sponsoring door opbrengsten van acties;
- particuliere giften;
- donateurs;
- giften door non-profit organisaties, o.a. meisjesdispuut Nausikaä en damesdispuut Aisa;
- sponsoring door het bedrijfsleven.

Stichting Ruby and Rose doet er alles aan om zo veel mogelijk geld in te zetten voor onderzoek en voorlichting. Daarom proberen wij activiteiten door middel van sponsoring te laten financieren. Wij zijn veel bedrijven en organisaties dank verschuldigd voor hun belangeloze ondersteuning bij de uitvoering van onze werkzaamheden in 2017. De sponsoren krijgen aandacht voor en tijdens het evenement en worden vermeld op onze website www.rubyandrose.nl en op Facebook.

Daarnaast verkrijgen wij gelden van onze vaste donateurs. Zij ondersteunen de stichting financieel door eenmalige of periodieke bijdragen.

Stichting Ruby and Rose kent een donateur bestand dat als volgt is ingedeeld:

Maanddonatie: 14 donateurs (€ 145 per maand, € 1.740 per jaar)

Kwartaaldonatie: 19 donateurs (€ 365 per maand, € 1.460 per jaar)

Jaardonatie: 43 donateurs (€ 1.300 per jaar)

Stichting Ruby and Rose probeert nieuwe donateurs te werven via de website (met een paar muisclicks kun je via IDEAL of Pay-Palbetaling een donatie verrichten), op Facebook en door het verspreiden van onze folder. Hierin zit het invulstrookje waarmee de donateur zich kan aanmelden voor een donatie per maand, kwartaal of jaar. Iedere bijdrage helpt.

Voorbeelden van sponsoring en giften in 2017 zijn:

Kerstkaartenactie van Aebi Schmidt:

Vrijwilliger Claudia Grimberg heeft begin januari 2017 een cheque voor stichting Ruby and Rose in ontvangst mogen nemen van het bedrijf Aebi Schmidt in Holten. Marlies de Bruijn van Aebi Schmidt heeft Ruby and Rose als goede doel voorgedragen voor de prachtige kerstkaartenactie die zij als bedrijf hebben georganiseerd. Opbrengst: € 500,00.

Ladies Night bij Annelies Mode:

Annelies organiseerde in haar modewinkel in Kamperland op 16 februari 2017 een Ladies Night. De entree ging volledig naar Ruby and Rose. Opbrengst: € 150,00.

Verjaardagsfeest Paula Kaspers-Kruithof en dochter:

Paula Kaspers-Kruithof en haar dochter hebben naar aanleiding van hun verjaardagsfeest een gulle donatie gedaan aan Ruby and Rose. Opbrengst: € 500,00.

Het dames rugbyteam RC Maasland Maaseik te België:

Dit sportieve team, dat vanaf volgend seizoen samen met het dames rugbyteam van Roermond zal gaan, heeft zich van zijn beste kant laten zien. Tijdens hun laatste thuiswedstrijd hebben ze voor € 350,00 aan Ruby and Rose gadgets gekocht. Tijdens een Internationaal toernooi in Portugal heeft de boetepot een bedrag van € 160,00 opgeleverd en ook dat bedrag is geschonken aan Ruby and Rose. Opbrengst: € 510,00.

Vierdaagse Sponsorloop 2017: Ruby and Rose heeft zich wederom aangemeld bij de website van de Vierdaagse Sponsorloop. Tijdens de Vierdaagse hebben we onze sponsorlopers voorzien van een goed gevulde goodiebag. Onze vrijwilligers hebben langs de route speciaal voor onze lopers rustplaatsen ingericht en waar mogelijk gesteund en aangemoedigd. Opbrengst: € 15.160,15.

Badges voor de 101ste Vierdaagse 2017

Wij zijn als stichting bijzonder vereerd dat wij voor de 101^e editie van de Nijmeegse Vierdaagse weer het goede doel mochten zijn van de originele Vierdaagse badges. Leo Verhees heeft de handen ook dit jaar ineen geslagen voor de Vierdaagse badges die al 31 jaar worden uitgegeven.

Lifestylemarket Ibiza at the Lake:

Onze vrijwilligers hebben een stand van Ruby and Rose bemand tijdens de lifestylemarket Ibiza at the Lake op 25 juni 2017. Dit leverde een prachtige opbrengst op voor Ruby and Rose. Opbrengst: € 435,00.

Meisjesdispuut Nausikaä:

Al vele jaren is dit studentendamesdispuut uit Nijmegen donateur van Ruby & Rose. In 2017 vierden zij het 70-jarig bestaan van het dispuut en daarvoor brachten zij een jubileumboek uit. Namens alle dames van het dispuut werd er op 11 september 2017, tijdens een bestuursvergadering van Ruby and Rose, een cheque aan het bestuur uitgereikt van maar liefst € 701,40 (70 jaar en het 14de lustrum).

Potte-Ria workshops: Ria Koopmans verzorgt in haar atelier in Millingen aan de Rijn workshops keramieken.

Bridal Run 2017:

Op 2 juli 2017 organiseerde Gladys van den Munckhof samen met Koonings Bruidsmode Deurne de Bridal Run 2017 voor Ruby and Rose. Een geweldig evenement met medewerking van Anouk Smulders en haar dochter.

Statiegeldactie Albert Heijn Harderwijk:

In de maand oktober 2017 was Ruby and Rose het goede doel van de statiegeldactie bij Albert Heijn te Harderwijk. Dit leverde een mooi bedrag op. Opbrengst: € 231,70.

Congres Nederlandse Vereniging voor Doktersassistenten op 04-11-2017:

De stichting was wederom uitgenodigd om aanwezig te zijn bij het tweejaarlijks congres van de Nederlandse Vereniging voor Doktersassistenten op 4 november 2017 in 'T Spant! In Bussum. Tijdens dit evenement zijn gadgets verkocht.

Filmpremière Rotary Club Breda:

Op 9 november 2017 organiseerde Rotary club Breda zijn 8e filmpremière. Deze jaarlijkse traditie is bedoeld om geld in te zamelen voor een goed doel. Dit jaar is de keuze gevallen op Ruby and Rose. Met de Bredase voorvertoning van de klassieker Murder on the Oriënt Express heeft Rotary Club Breda een prachtige opbrengst bijeen gebracht. Opbrengst € 15.000,00.

Statiegeldactie Jumbo Drielanden Harderwijk:

In de maanden november en december 2017 was Ruby and Rose het goede doel van de statiegeldactie bij Jumbo Drielanden te Harderwijk. Dit leverde een mooi bedrag op. Opbrengst: € 786,45.

Chocoladeletteractie door Serviceclubs Agora Club 10 De Kempen i.o. en Ladies' Circle De Kempen 29:

Serviceclubs Agora Club 10 De Kempen i.o. en Ladies' Circle De Kempen 29 hebben een chocoladeletteractie gehouden waarbij Ruby and Rose het goede doel was. Dit leverde een geweldig mooi bedrag op. Opbrengst: € 7.684,50.

Chocoladeletteractie door Ladies' Circle 41 De Leijgraaf:

Serviceclub Ladies' Circle 41 De Leijgraaf heeft een chocoladeletteractie gehouden waarbij Ruby and Rose het goede doel was. Dit leverde een geweldig mooi bedrag op. Opbrengst: € 3.363,00.

Z.one concept – Nederland

Een prachtig gebaar van dit bedrijf om de opbrengst van de verkoop te schenken aan Ruby and Rose. Opbrengst: € 505,00.

Waikiki Beach Knokke:

Al een aantal jaren verkoopt Waikiki Beach Knokke de tassen van Ruby and Rose. Ook in 2017 waren ze daar weer te koop en zorgden ze voor een mooi bedrag.

5. Wetenschappelijk onderzoek gesteund door stichting Ruby and Rose

Dankzij de individuele en maandelijks donaties, de verkoop van gadgets en het geld van evenementen die voor en door stichting Ruby and Rose jaarlijks worden georganiseerd is het mogelijk om projecten te steunen in het wetenschappelijk onderzoek naar vrouwenkanker.

Stichting Ruby and Rose ondersteunt de volgende projecten:

Onderzoek naar de origine van eierstokkanker aan het Radboudumc met € 30.000

Onderzoeker Marjanka Mingels kan (mede) dankzij stichting Ruby and Rose onderzoek naar de herkomst van eierstokkanker uitvoeren. De kanker wordt meestal te laat ontdekt en in het merendeel van de gevallen heeft de ziekte een dodelijke afloop.

De diagnose eierstokkanker wordt jaarlijks bij ongeveer 1.400 vrouwen gesteld en ruim 1.100 vrouwen overlijden elk jaar aan deze ziekte. De ziekte gaat niet gepaard met een specifiek klachtenpatroon en wordt daarom ook wel de 'silent Lady killer' genoemd. De oorzaak van eierstokkanker is tot op heden volstrekt onbekend en ook het voorstadium van de ziekte is lange tijd onduidelijk geweest.

Het onderzoeksproject richt zich op uitgebreide analyse van de eileiders en de baarmoeder bij vrouwen die geopereerd werden voor eierstokkanker. De weefselstukjes die destijds werden uitgenomen voor regulier onderzoek worden opnieuw onder de loep genomen. Wanneer mogelijke voorstadia worden gevonden zullen deze met geavanceerde technieken worden vergeleken met de tumor in de buikholte om te achterhalen of er een causale relatie bestaat.

Op 8 juli 2016 is Marjanka Mingels met het proefschrift 'Premalignancies of serous ovarian cancer in müllerian derived epithelium' succesvol gepromoveerd aan het Radboudumc te Nijmegen.

Onderzoek naar het gebruik van de Pap-smear als screeningsmedium voor de detectie van endometrium- en/of ovariumcarcinoom; bijdrage van stichting Ruby and Rose: € 60.000.

Onder leiding van prof. dr. Leon Massuger, dr. Hanny Pijnenborg, gynaecologisch oncoloog Tilburg, en dr. Hans Bulten werkt Louis van de Putten bij de afdeling Gynaecologische Oncologie van het Radboudumc onder andere aan de DISCOVER-studie als onderdeel van zijn promotieonderzoek.

Doel van de studie

Het ontwikkelen van een test om eierstokkanker en kanker van het baarmoederslijmvlies in een vroeg stadium op te sporen.

Voor deze studie wordt gebruik gemaakt van precies hetzelfde uitstrijkje dat ook ingezet wordt om baarmoederhalskanker op te sporen. In eerdere onderzoeken is al aangetoond dat cellen die van eierstokkanker en kanker van het baarmoederslijmvlies komen via de eileiders en de baarmoeder hun weg naar de baarmoederhals vinden. Het is zelfs aangetoond dat deze cellen met het borsteltje dat voor uitstrijkjes gebruikt wordt op te pikken zijn. Het onderzoeksteam denkt dat ze deze cellen op een andere, veel gevoeliger manier betrouwbaar op het spoor kunnen komen. Alle vormen van kanker hebben schade aan hun genetisch materiaal en sommige van de beschadigingen zijn heel specifiek terug te voeren op het type kanker. Met de DISCOVER-studie gaat men het genetisch materiaal van alle cellen die bij het uitstrijkje verkregen worden, bekijken en met gevoelige tests gaat men op zoek naar de afwijkende genen die afkomstig zijn van cellen van eierstokkanker en kanker van het baarmoederslijmvlies.

Improvement of preoperative diagnosis of endometrial carcinomas met een bedrag van € 50.000.

Hiermee worden de salariskosten van een arts-onderzoeker voor de duur van één jaar en een bijdrage voor de materiaalkosten betaald.

De projectaanvraag is ingediend door drs. Nicole C.M. Visser, AIOS Pathologie en PhD student, Radboudumc te Nijmegen, Afdeling Pathologie.

Omschrijving van het onderzoek

Het endometriumcarcinoom is de meest voorkomende gynaecologische maligniteit in de westerse wereld met een opvallende stijging van de incidentie. Hoewel de prognose over het algemeen goed is overlijden jaarlijks 455 vrouwen aan deze ziekte in

Nederland. De standaard behandeling bestaat uit een uterusextirpatie met meenemen van beide adnexa. Op basis van preoperatieve risicoclassificatie wordt bij een deel van de patiënten uitgebreidere chirurgie verricht in de vorm van pelviene/para-aortale lymfklierdissectie en/of omentectomie en/of peritoneale bipten. Deze risicoclassificatie berust op preoperatieve histologie verkregen middels endometriumsampling, hysteroscopisch bipt of curettage. In de dagelijkse praktijk komt de definitieve histologische diagnose op basis van de uterusextirpatie vaak niet overeen met de preoperatieve diagnose. In 10% van de patiënten is deze discrepantie klinisch relevant en heeft er onderbehandeling plaatsgevonden. Daarnaast heeft een deel van de patiënten met een endometrioid endometriumcarcinoom een onverwacht agressief beloop. Ook deze groep behoeft een uitgebreidere operatie.

Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is te bepalen of next-generation sequencing (NGS) en immuunhistochemische (IHC) analyse op preoperatieve endometriumsamples het definitieve histologische subtype en tumorgraad kunnen voorspellen. Op basis hiervan zal een eenvoudige, in de dagelijkse praktijk toepasbare set van biomarkers ontwikkeld worden die de therapiekeuze kan verbeteren. Deze set van biomarkers (IHC en/of genetisch) wordt gevalideerd in deel 2 van het onderzoek.

De resultaten van het onderzoek zullen leiden tot een betere risico-inschatting, waardoor vooraf de juiste chirurgische en aanvullende behandeling kan worden gekozen bij patiënten met een endometriumcarcinoom.

Analysis of the immune cells in ovarian carcinoma to improve survival in those patientes by enforcing those cells met een bedrag van € 60.000.

Hiermee worden de salariskosten van de wetenschappelijk onderzoeker betaald en een bijdrage voor de materiaalkosten.

De projectaanvraag is ingediend door dr. Ruurd Torensma van afdeling Tumor Immunologie, Radboudumc te Nijmegen.

Omschrijving van het onderzoek

In dit project wordt onderzocht hoe het immuunsysteem geholpen kan worden om uiteindelijk op een betere manier de ziekte eierstokkanker aan te kunnen pakken. De immunologische cellen die aanwezig zijn in het buikvocht van vrouwen met eierstokkanker worden getypeerd en de samenstelling wordt vergeleken met de uiteindelijke overleving van de betreffende patiënte. Hiervan hopen we te leren welke

samenstelling aan immuuncellen een gunstige invloed heeft op het verloop van de ziekte en welke samenstelling leidt tot een verkeerde afloop. Daarnaast wordt uitgebreid gekeken naar de factoren in ascites die van invloed kunnen zijn op de samenstelling van die celpopulatie en die het immuunsysteem kunnen onderdrukken. Als laatste wordt gezocht naar mechanismen die het immuunsysteem in positieve zin kunnen beïnvloeden om zo tot een betere overleving te kunnen komen.

In 2017 hebben wij de volgende onderzoeken kunnen financieren:

Sentinel Node in Ovarian Cancer met een bedrag van € 44.000.

Hiermee worden de salariskosten van de wetenschappelijk onderzoeker betaald en een bijdrage voor de materiaalkosten.

De eerste subsidieaanvraag die in 2017 gehonoreerd is betreft een onderzoek naar de Sentinel Node in Ovarian Cancer (**SONAR**) (de schildwachtklier bij het ovariumcarcinoom).

Het betreft een onderzoek van prof. dr. Roy Kruitwagen en dr. Toon van Gorp, beide gynaecoloog-oncoloog aan het MUMC+ te Maastricht. Drs. Stephanie Speth en Yorne Ubachs, basisarts en PhD-kandidaat, zijn als onderzoekers bij dit project betrokken.

Doel van het onderzoek is het ontwikkelen van een betrouwbare schildwachtklierprocedure bij het klinisch vroegstadium ovariumcarcinoom, een kanker met het hoogste sterftcijfer binnen de gynaecologie. Het hoge sterftcijfer wordt verklaard door het gegeven dat de diagnose vaak pas laat gesteld wordt. Met ondersteuning van een aantal nog te verrichten pilotstudies wordt een (inter)nationaal projectvoorstel geschreven voor een grootschalige subsidie-aanvraag bij een (andere) externe subsidiegever.

De schildwachtklier is de eerste lymfklier waar een orgaan of lichaamsdeel op draineert. Daarom kan deze lymfklier iets zeggen over de status van de andere lymfklieren. Een goede schildwachtklierprocedure kan derhalve mogelijk zorgen voor een meer accurate herkenning van de lymfklierstatus en dus een betere behandeling. Omdat sentinel node studies bij het ovariumcarcinoom tot op heden zeer beperkt zijn, is het van belang hier nader onderzoek naar te doen. Dat wordt nu mede mogelijk gemaakt door dit onderzoek.

Een positieve HPV-uitslag bij het bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker: en nu? met een bedrag van € 39.311.

Hiermee worden de salariskosten van de wetenschappelijk onderzoeker betaald en een bijdrage voor de materiaalkosten.

Het bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker draagt bij aan een vroege detectie van deze ziekte. Dit leidt in veel gevallen tot tijdige behandeling waardoor het geschatte aantal slachtoffers van baarmoederhalskanker ongeveer gehalveerd is. Echter, het bevolkingsonderzoek heeft als keerzijde dat veel vrouwen doorgestuurd worden naar de gynaecoloog voor behandeling terwijl er eigenlijk niets aan de hand is. Deze vrouwen maken zich voor niets grote zorgen dat ze kanker hebben en worden misschien wel onnodig behandeld. Het aantal doorverwezen vrouwen is groter geworden met de invoering van het bevolkingsonderzoek nieuwe stijl. Dit onderzoek test in uitstrijkjes van de baarmoederhals of er HPV-virussen aanwezig zijn. Het is bekend dat deze virussen baarmoederhalskanker kunnen veroorzaken. Alleen een aanwezigheid van HPV-virussen is echter niet voldoende: slechts in een klein percentage van HPV-besmetting ontstaat er daadwerkelijk kanker. Wij zullen gaan onderzoeken of we met een nieuwe test het aantal onterecht doorverwezen vrouwen naar beneden kunnen brengen. In het kort maakt deze test onderscheid tussen HPV-aanwezigheid (ongevaarlijk) en HPV-activiteit (misschien gevaarlijk). We zullen ons onderzoek uitvoeren op een aantal uitstrijkjes die al positief zijn bevonden in het bevolkingsonderzoek, en waarin vervolgonderzoek heeft aangetoond dat er geen afwijkingen in de baarmoederhals zijn gevonden. Ons onderzoek zal de vraag beantwoorden of deze test kan voorspellen of er vervolgbehandeling nodig is of niet. Dr. William Leenders, Afdeling Biochemie, en Dr. Willem Melchers, Afdeling Medische Microbiologie, Radboud Instituut voor moleculaire levenswetenschappen

Early Ovarian Cancer Development met een bedrag van € 93.855.

Hiermee worden de salariskosten van de wetenschappelijk onderzoeker betaald en een bijdrage voor de materiaalkosten.

The importance of the immunological landscape in early ovarian cancer development
Het tweede onderzoek betreft een studie waarbij nader gekeken wordt naar immunologische factoren en de rol hiervan bij de ontwikkeling van ovarium-carcinoom. Er is reeds veel ervaring opgedaan op dit terrein, zodat er expertise en materialen beschikbaar zijn, maar ook een grote verzameling samples van zowel carcinomen als

de diverse veronderstelde voorstadia. Dit maakt dat dit een unieke mogelijkheid biedt om het onderzoek uit te breiden om zo meer inzicht te geven in het proces van een voorstadium in de eileider naar een uitgebreid gemetastaseerd ovariumcarcinoom.

Dit voorstel is ingediend door dr. Anne van Altena (gynecological oncologist, Department of Obstetrics and Gynecology Radboudumc) en prof. dr. I.J.M. de Vries (researcher, Department of Tumor immunology Radboudumc). Andere leden van het projectteam zijn dr. J. Bulten (pathologist, Department of Pathology Radboudumc), drs. M. Gorris (research PhD student, Department of Tumor immunology Radboudumc), prof. dr. L.F.A.G. Massuger (gynecological oncologist, Department of Obstetrics and Gynecology Radboudumc), drs. S.C.H.A. van der Steen (researcher and registrar Obstetrics and Gynecology, Department of Obstetrics and Gynecology Radboudumc), dr. J. Textor (researcher, Department of Tumor immunology Radboudumc), dr. K. van de Vijver (pathologist, Department of Pathology, Netherlands Cancer Institute – Antoni van Leeuwenhoek) en drs. C. Wefers (research PhD student, Department of Obstetrics and Gynecology and Department of Tumor immunology Radboudumc).

Deelnemende ziekenhuizen zijn: Canisius Wilhelmina Ziekenhuis Nijmegen (dr. M.P.M.L. Sniijders), Elisabeth/TweeSteden Tilburg (dr. J.M.A. Pijnenborg, Netherlands Cancer Institute Amsterdam (dr. K. van de Vijver), Maastricht Universitair Medisch Centrum (prof. Dr. R.F.P.M. Kruitwagen), Catharina Ziekenhuis Eindhoven (dr. R.L.M. Bekkers) en Rijnstate Hospital Arnhem (dr. A.L. Aalders).

Precision Medicine Approach in Ovarian Cancer met een bedrag van € 63.940.

Hiermee worden de salariskosten van de wetenschappelijk onderzoeker betaald en een bijdrage voor de materiaalkosten.

Dit is vooralsnog het laatste onderzoek dat in 2017 gefinancierd is.

In een eerste pilot is gekeken naar het buikvocht van vrouwen met eierstokkanker en in dit onderzoek wordt de onderzoekslijn uitgebreid.

In de pilot is de vraag gesteld of cellen uit dit buikvocht gebruikt kunnen worden om te voorspellen of chemotherapie werkzaam zal zijn bij de patiënten en welke vorm van chemotherapie dan het beste resultaat geeft. De eerste resultaten laten inderdaad zien dat deze cellen gekweekt kunnen worden en verschillende respons op chemotherapie laten zien. Er zullen echter veel meer samples geanalyseerd moeten worden om op alle vragen een antwoord te geven. Daar is dit onderzoek voor.

Ook dit onderzoek is ingediend door dr. Anne van Altena. De andere projectleden zijn: dr. R.C. Buijsman (managing director and Head of chemistry Netherlands Translational Research Center B.V.), dr. J. Bulten (pathologist, Department of Pathology Radboudumc), dr. M. Ligtenberg (genetics, Department of Genetics Radboudumc), prof. dr. L.F.A.G. Massuger (gynecological oncologist, Department of Obstetrics and Gynecology Radboudumc Nijmegen), dr. N. Ottevanger (medical oncologist, Department of Oncology Radboudumc), prof. dr. I.J.M. de Vries (researcher, Department of Tumor immunology Radboudumc) en dr. G.J.R. Zaman (managing director and head of biology, Netherlands Translational Research Center B.V.).

6. Toekomstvisie

In de toekomst willen we ons meer richten op het werven van hoge bedragen waarbij we ook aan kunnen sluiten bij oa loterijen etc.

Nu het project Ladies Circle Nederland gestopt is moeten we naar andere manieren om meer geld en serieuze bedragen binnen te halen. Zelf organiseren van een aantal grote (jaarlijkse) events en fondswervingen staan op de agenda. Meer samenwerking met landelijke organisaties, ziekenhuizen zal meer opleveren bij onderzoek naar gynaecologische (vrouwen)kankers.

Om deze doelstellingen te kunnen realiseren heeft er reeds in 2016 een bestuurswisseling plaatsgevonden. In 2018 is het streven om verder te professionaliseren en meer inkomsten te kunnen regenereren.

7. Financieel jaaroverzicht boekjaar 2017

Voor een inhoudelijke toelichting op de jaarrekening 2017 wordt verwezen naar het door VWG Nijhof accountants en belastingadviseurs opgestelde rapport inzake de jaarrekening 2017.

Deze is terug te vinden op de website van de stichting.