



stichting fonds

catharine van tussenbroek

St. fonds dr. Catherine van Tussenbroek
fonds dr. Catharine van Tussenbroek
fonds Nell Ongeboer

Amsterdam

Jaarverslag 2014



stichting fonds

catharine van tussenbroek

TOELICHTING JAAR 2014

Beurzen 2014

Het bestuur van de Stichting Fonds Doctor Catharine van Tussenbroek (CvT) kwam in 2014 twee maal in vergadering bijeen, op 28 april en op 16 september 2014. In de voorjaarsvergadering werden de subsidieaanvragen behandeld.

A2: 6 in behandeling genomen – toegekend 4 beurzen

A3: 5 in behandeling genomen – toegekend 3 beurzen

B: 13 in behandeling genomen – toegekend 7 beurzen

Nummer	Naam	Vakgebied	Bedrag	Fonds
A1-1	Drijkoningen	Orthopedie	5000	€ 2.604 Speleers + € 2.396 CvT
A1-4	Kahn	Hematologie	5000	NO
A2-1	Adriaanse	Maag-darm-leverziekte	3650	CvT
A2-4	Nawijn	Klinische genetica	4970	CvT
A2-5	Osinga	Endocrinologie	2000	NO
A2-6	Van Straaten	Muziekwetenschap	5000	CvT
A3-1	Barthels	Klassieke talen	5000	CvT
A3-4	Gubbels	Metabole ziekten	5000	NO
A3-5	Karrouche	Geschiedenis	2760	NO
B1	Admiraal	Taalkunde	1200	NO € 678 + CvT 522
B5	Hoogendam	Hersenveroudering	1250	CvT
B6	Klumpers	Ecologie	1250	NO
B9	Olde-Bekkink	Medisch onderwijs	1250	CvT
B10	Pronk-Tiethoff	Slavische talen	1250	NO
B11	Reitz-Joosse	Klassieke talen	1250	CvT
B13	Van Steensel	Psychologie	1250	CvT
Totaal			47.080	

Financiering toegekende beurzen

De toegekende beurzen van totaal € 47.080 zijn uitgekeerd ten laste van de fondsen:

- Catharine van Tussenbroek	€ 26.538
- Nell Ongerboer (fonds op naam / algemeen)	€ 17.938
- Speleers (fonds op naam / vakgebied farmacie)	€ 2.604

In 2014 is geen uitkering gedaan ten laste van het Clason vermogen.¹

Vermogen

Het vermogen is in 2014 gestegen met € 41.751 naar € 1.348.701 (tegen € 1.306.950 eind 2013). De waarde van het effectenbezit is met € 55.904 gedaald naar € 978.998 (was €1.034.902). De liquide middelen zijn met € 93.512 gestegen van € 269.196 naar € 362.708.

In 2014 waren er geen erfenissen of legaten die aan het vermogen konden worden toegevoegd.

Financiële baten

Er is slechts een beperkt bedrag aan koerswinst gerealiseerd bij de verkoop van effecten (€ 9.904 tegenover € 8.526 in 2013). Ook de couponopbrengsten daalden: van € 14.971 naar € 10.935. De dividendinkomsten stegen van € 24.010 naar € 32.983. Over 2014 was de rente op spaarrekeningen nog steeds laag maar er is over het hele jaar door het hoge saldo aan liquiditeiten meer renteopbrengst gerealiseerd (€ 4.299 tegenover € 3.813).

De donaties waren met € 4.867 substantieel lager dan in 2013 (€ 11.667). De meeste donaties komen van leden van de VVAO (Vereniging van Vrouwen met een Academische Opleiding), die ieder jaar een donatieverzoek krijgen om onze stichting financieel te ondersteunen. In 2014 heeft de VVAO dit voor het eerst niet per post met acceptgiro's maar per email gedaan. Het aantal donaties is sterk gedaald van 267 in 2013 naar 108 in 2014. Het positieve nieuws is dat het gemiddelde bedrag per donatie is gestegen van € 41 naar € 45.

M.D.C. Kuijpers, penningmeester

Amsterdam, 19 mei 2015

¹ de Prof. Clason beurs is in 2008 ingesteld ter stimulering van de wetenschappelijke carrières van vrouwelijke onderzoekers werkzaam binnen de archeozoölogie. De naamgeefster en schenkster was als hoogleraar archeozoölogie verbonden aan de Rijksuniversiteit Groningen. Anneke Clason deed regelmatig onderzoek in het buitenland en ontwikkelde zich internationaal tot één van de voornaamste voorvechters van de archeozoölogie.



stichting fonds
catharine van tussenbroek

St. fonds dr. Catherine van Tussenbroek
t.a.v. mevrouw M.D.C. Kuijpers
p/a Sarphatistraat 14-T
1017 WS Amsterdam

Rotterdam, 19 mei 2015

Ons kenmerk: 2014-cvt-zac-42150-7824

Geachte mevrouw Kuijpers,

Ingevolge uw opdracht hebben wij de jaarrekening over de periode 1 januari 2014 tot en met 31 december 2014 van de Stichting dr. Catherine van Tussenbroek samengesteld. De gegevens van de fondsen, Catharine van Tussenbroek, Nell Ongerboer, Clason en Speleers worden in deze jaarrekening gezamenlijk verantwoord.

Deze jaarrekening is samengesteld aan de hand van de door u gevoerde en aangeleverde administratie.

Hoogachtend,

Emuraal advies B.V.
W. Zacouris-Verweij

Postbus 675
3000 AR Rotterdam
The Netherlands
Scheepmakershaven 29
Rotterdam

Emuraal Advies B.V.

T: +31 (0)10 2134501
F: +31 (0)10 2760221
E: info@emuraal.nl
Kvk nr. 24264779



INHOUDSOPGAVE

- I Baten en lasten en percentages
- I Balans
- II Baten en lasten
- III Balans van de afgelopen jaren
- IV Kerncijfers
- V Baten en lasten afgelopen jaren

- Toelichting: 1 grondslagen voor waardering en resultaatbepaling
- Toelichting: 2 doelstelling en aard van de organisatie
- Toelichting: 3 samenstelling bestuur
- Toelichting: 4 overige vorderingen
- Toelichting: 5 overlopende activa
- Toelichting: 6 effecten
- Toelichting: 7 liquide-middelen
- Toelichting: 8 eigen vermogen
- Toelichting: 9 overlopende passiva
- Toelichting: 10 baten
- Toelichting: 11 directe lasten
- Toelichting: 12 overige lasten
- Toelichting: 13 financiële baten/lasten

- Bijlage(n): 1 samenstellingsverklaring
- Bijlage(n): 1 ondertekening

- Bijlage(n): 2 verslagen van bursalen

I BATEN EN LASTEN

Hieronder volgt een overzicht van de het saldo van de baten en lasten van dit boekjaar vergeleken met vorig jaar in zowel getallen en percentages.

Het saldo van de baten en lasten kunnen als volgt worden samengevat:

	01-01-14 tot en met 31-12-14		01-01-13 tot en met 31-12-13	
		%		%
baten	€ 4.867	100%	€ 11.667	100%
directe lasten	€ -	0%	€ 2.512	22%
	€ 4.867	100%	€ 9.155	78%
personeelskosten	€ -	0%	€ -	0%
afschrijvingen	€ -	0%	€ -	0%
overige lasten	€ 9.598	197%	€ 4.715	40%
lasten	€ 9.598	197%	€ 4.715	40%
	€ 4.731-	-97%	€ 4.440	38%
financiële baten/lasten	€ 58.121	1194%	€ 51.321	440%
buitengewone resultaten	€ -	0%	€ -	0%
saldo voor belastingen	€ 53.390	1097%	€ 55.761	478%
vennootschapsbelasting	€ -	0%	€ -	0%
saldo baten en lasten	€ 53.390	1097%	€ 55.761	478%

I BALANS

ACTIVA	<i>toelichting</i>	<u>31-dec-2014</u>	<u>31-dec-2013</u>
vlottende activa			
<u>kortlopende vorderingen</u>			
overige vorderingen	4	€ 5.385	€ 2.289
overlopende activa	5	€ 3.245	€ 3.253
		<u>€ 8.630</u>	<u>€ 5.542</u>
effecten	6	€ 978.998	€ 1.034.902
liquide-middelen	7	€ 362.708	€ 269.196
		<u>€ 1.350.336</u>	<u>€ 1.309.640</u>
PASSIVA			
		<u>31-dec-2014</u>	<u>31-dec-2013</u>
eigen vermogen			
geplaatst aandelen kapitaal	8	€ -	€ -
reserve		€ 1.348.701	€ 1.306.950
		<u>€ 1.348.701</u>	<u>€ 1.306.950</u>
kortlopende schulden			
handelscrediteuren		€ -	€ 34
overige schulden		€ -	€ 1.250
overlopende passiva	9	€ 1.635	€ 1.406
		<u>€ 1.635</u>	<u>€ 2.690</u>
		<u>€ 1.350.336</u>	<u>€ 1.309.640</u>

II STAAT VAN BATEN EN LASTEN

	<i>toelichting</i>	1-jan-2014 tot en met 31-dec-2014	1-jan-2013 tot en met 31-dec-2013
Baten	10	€ 4.867	€ 11.667
Directe lasten	11	€ -	€ 2.512
		€ 4.867	€ 9.155
<u>Lasten</u>			
overige lasten	12	€ 9.598	€ 4.715
		€ 9.598	€ 4.715
		€ 4.731-	€ 4.440
Financiële baten/lasten	13	€ 58.121	€ 51.321
Bijzondere baten/lasten		€ -	€ -
Saldo baten en lasten voor belastingen		€ 53.390	€ 55.761
SALDO BATEN EN LASTEN		€ 53.390	€ 55.761

III BALANS VAN DE AFGELOPEN JAREN

Hieronder volgt een overzicht van de balans van de afgelopen boekjaren.

	31-dec-2010	31-dec-2011	31-dec-2012	31-dec-2013	31-dec-2014
mat.vaste activa	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
finan.vaste activa	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
kortl.vordering	€ 4.525	€ 3.338	€ 5.527	€ 5.542	€ 8.630
effecten	€ 1.097.433	€ 1.021.313	€ 1.044.852	€ 1.034.902	€ 978.998
liquide-middelen	€ 77.852	€ 136.775	€ 195.342	€ 269.196	€ 362.708
	€ 1.179.810	€ 1.161.426	€ 1.245.721	€ 1.309.640	€ 1.350.336
			€ -	€ -	€ -
vermogen	€ 1.173.315	€ 1.154.654	€ 1.236.973	€ 1.306.950	€ 1.348.701
voorzieningen		€ -	€ -	€ -	€ -
langl. schulden		€ -	€ -	€ -	€ -
kortl. schulden	€ 6.495	€ 6.772	€ 8.748	€ 2.690	€ 1.635
	€ 1.179.810	€ 1.161.426	€ 1.245.721	€ 1.309.640	€ 1.350.336

IV KERNCIJFERS

	2010	2011	2012	2013	2014
Rentabiliteit					
resultaat / totaal vermogen	4%	4%	8%	4%	4%
bedrijfsresultaat / omzet	319%	373%	748%	478%	1097%
Solvabiliteit					
eigen verm. / vreemd verm.	180,65	170,50	141,40	485,86	824,89
eigen verm. / totaal verm.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Liquiditeit					
netto werkkapitaal	€ 1.173.315	€ 1.154.654	€ 1.236.973	€ 1.306.950	€ 1.348.701
vlot.activa/vreemd kort verm.	181,65	171,50	142,40	486,86	825,89

V SALDO BATEN EN LASTEN VAN DE AFGELOPEN JAREN

Hieronder volgt een overzicht van de resultaten van de afgelopen boekjaren.

	1-jan-2010 tot en met 31-dec-2010	1-jan-2011 tot en met 31-dec-2011	1-jan-2012 tot en met 31-dec-2012	1-jan-2013 tot en met 31-dec-2013	1-jan-2014 tot en met 31-dec-2014
baten	€ 13.332	€ 13.482	€ 13.061	€ 11.667	€ 4.867
directe lasten				€ 2.512	€ -
	€ 13.332	€ 13.482	€ 13.061	€ 9.155	€ 4.867
personeelslasten			€ -	€ -	€ -
afschrijvingen			€ -	€ -	€ -
auto en transport laster				€ -	€ -
huisvestingslasten				€ -	€ -
verkoop lasten	€ -	€ 71	€ 73	€ 70	€ 70
overige lasten	€ 5.964	€ 7.308	€ 5.010	€ 4.645	€ 9.528
	€ 5.964	€ 7.379	€ 5.083	€ 4.715	€ 9.598
	€ 7.368	€ 6.103	€ 7.978	€ 4.440	€ 4.731-
financ.baten/lasten	€ 35.219	€ 44.210	€ 89.771	€ 51.321	€ 58.121
bijz. baten/lasten				€ -	€ -
	€ 42.587	€ 50.313	€ 97.749	€ 55.761	€ 53.390
vennootschapsbel.				€ -	€ -
resultaat	€ 42.587	€ 50.313	€ 97.749	€ 55.761	€ 53.390

1 Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling

De toegepaste grondslagen voor waardering en resultaatbepaling zijn in hoofdlijnen het waarderen van de activa en passiva tegen historische kostprijzen en het in aanmerking nemen van winsten in het jaar waarin ze zijn gerealiseerd.

Verliezen worden verantwoord in het jaar waarin ze voorzienbaar zijn.

2 Doelstelling en aard van de organisatie

Het doel van de stichting is:

de bevordering van de wetenschappelijke opleiding en onderzoek van vrouwen.

De stichting tracht dit doel te bereiken door:

- het verstrekken van toelagen en beurzen aan vrouwen die aan gestelde criteria voldoen.

3 Samenstelling bestuur

voorzitter : prof. dr. A. Emons

secretaris : dr. B. Titus

penningmeester : M.D.C. Kuijpers

4 OVERIGE VORDERINGEN

dividendbelasting 2014	€	3.121	
dividendbelasting 2013	€	2.264	
			€ 5.385

5 OVERLOPENDE ACTIVA

nog te ontvangen rente	€	3.245	
			€ 3.245

6 EFFECTEN**€ 978.998**

De effecten zijn gewaardeerd tegen beurswaarden.

Effecten kunnen gewaardeerd worden tegen de kostprijs (de verkrijgingsprijs of lagere reële waarde) of actuele waarde (artikel 2:384 lid 1BW). In deze jaarrekening worden de actuele waarden ofwel beurswaarden gebruikt bij de waardering van de post effecten.

Niet gerealiseerde waardeveranderingen als gevolg van toepassing van bovenstaande waarderingmethode worden niet verantwoord in de winst-en-verliesrekening. Zij worden echter wel verantwoord als afzonderlijk bestanddeel van het vermogen.

De beurswaarden (actuele waarden) aan het einde van het boekjaar:

fondsnaam	aantal	verkrijgingsprijs	beurskoers	actuele waarde
5,125 bk of sc perp	35.000	61,50%	101,29%	35.450
bnp p gl hi inc eq f	507	€ 45,16	€ 61,11	30.968
delta ll eur cred f	15.075	€ 11,24	€ 12,68	191.152
4,375% rabo 16	25.000	99,35%	105,51%	26.378
bnp p euro oblig f	1.483	€ 103,68	€ 104,16	154.438
delta deelnemingen f	965	€ 37,02	€ 34,41	33.218
4% nederland 19	50.000	101,54%	117,83%	58.915
robeco/strat eur bd	551	€ 99,07	€ 107,19	59.108
4,5% shell int fin16	30.000	106,00%	104,83%	31.449
var bng/inflatie/ 16	75.000	101,87%	101,12%	75.840
bnp p high inc pro f	2.238	€ 22,23	€ 34,47	77.143
dws inv top div	718	€ 93,02	€ 112,13	80.517
jpm eur str div dis	684	€ 105,67	€ 112,05	76.610
robeco luxor dis v	472	€ 96,62	€ 101,23	€ 47.813

beurswaarde van het effectenbezit per 31 december 2014

€ 978.998

verkrijgingsprijs van het effectenbezit per 31 december 2014

-/- € 876.198

ongerealiseerde koerswinst begrepen in beurswaarde effectenbezit

€ 102.800

7 Liquide-middelen

ing bank 23562	€ 1.026
abn amro bank 41.17.46.200	€ 1.574
abn amro bank 51.31.30.942 bonusspaarrekening	€ 142.508
ing bank 663927617	€ 830
ing bank 663927617 zkl kw spaarrekening	€ 1.246
ing bank beleggingsrekening 10776567	€ 28.187
abn amro spaarrekening .885	€ 187.337

€ 362.708

8 EIGEN VERMOGEN**Vermogen**

saldo begin van het boekjaar	€	1.306.950	
* mutaties ongerealiseerd koersresultaat boekjaar	€	34.191	
t.l.v. 2014 toegezegde beurzen/toelagen	€	-45.830	
erfenissen en legaten	€	-	
netto saldo baten en lasten van het boekjaar	€	53.390	
	€	41.751	
			€ 1.348.701
* ongerealiseerd koersresultaat in saldo begin boekjaar	€	68.610	
mutaties ongerealiseerd koersresultaat boekjaar	€	34.191	+
ongerealiseerd koersresultaat eind boekjaar	€	102.800	

9 OVERLOPENDE PASSIVA

nog te betalen administratiekosten	€	1.250	
nog te betalen bankkosten	€	385	
			€ 1.635

10 BATEN

	2014	2013
donaties	€ 4.697	€ 10.902
overige bijdragen	€ 170	€ 765
	€ 4.867	€ 11.667

11 DIRECTE LASTEN

	2014	2013
inkoop diensten derden	€ -	€ 2.512
	€ -	€ 2.512

12 OVERIGE LASTEN**verkooplasten**

reklame kosten

	2014	2013
€	70	€ 70
€	70	€ 70

overige lasten

relatie geschenken
 abonnementen, contributies
 overige kantoorkosten
 administratie kosten
 betalingsverschillen
 bankkosten
 vergaderkosten
 kosten website
 verzending acceptgiro's vva0
 provisie inzake effecten
 oninbaar buitenlands dividend
 onkostenvergoedingen

	2014	2013
€	51	€ 33
€	204	€ 175
€	-	€ 11
€	1.748	€ 1.430
€	41-	€ -
€	580	€ 812
€	863	€ 959
€	1.609	€ 650
€	78	€ -
€	3.695	€ 154
€	61	€ 421
€	680	€ -
€	9.528	€ 4.645

Totaal overige lasten

€	9.598	€ 4.715
----------	--------------	----------------

13 Financiële baten en lasten

overige baten:

rente opbrengst abn amro bank .885
 couponrente op effecten
 rente opbrengst abn amro bank .942
 (bruto) dividend
 diverse renteopbrengsten
 gerealiseerde koerswinst bij verkoop effecten

	2014	2013
€	2.888	€ 3.100
€	10.935	€ 14.971
€	1.134	€ 584
€	32.983	€ 24.010
€	277	€ 129
€	9.904	€ 8.526
€	58.121	€ 51.321

Totaal financiële baten-lasten

€	58.121	€ 51.321
----------	---------------	-----------------

BIJLAGE 1

Samenstellingsverklaring

naam stichting : St. fonds dr. Catherine van Tussenbroek
naam voorzitter : prof. dr. A. Emons

In opdracht van de voorzitter van de stichting hebben wij de jaarrekening samengesteld.

De jaarrekening is samengesteld aan de hand van de beschikbaar gestelde
administratieve bescheiden en overige gegevens van de stichting.

Bij de verwerking van de administratie heeft er geen controle plaatsgevonden op de volledigheid,
juistheid en tijdigheid van de opbrengsten en kosten en wij stellen ons derhalve niet verantwoordelijk
voor de volledigheid, juistheid en tijdigheid van deze cijfers.

Ondertekening

St. fonds dr. Catherine van Tussenbroek

datum:

voorzitter:

BIJLAGE - VERSLAGEN VAN BURSALEN

In deze bijlage vindt u een selectie van de verslagen van promovendi die in 2014 een beurs hebben ontvangen. Het geeft u inzicht in de resultaten die zij tijdens hun buitenlandse verblijf hebben behaald.

1. Verslag ten behoeve van A3-1 beurs 2014

Naam: Myrthe L. Bartels

Bedrag: € 5.000

Het project richt zich op de notie politikê philia ('politieke vriendschap') die we bij Aristoteles (4e eeuw v. Chr.) aantreffen. In tegenstelling tot wat wij misschien geneigd zijn te denken betreft dit geen vriendschap tussen politici (met alle corrupte associaties van dien), maar beschrijft politikê philia de onderlinge relatie van de burgers binnen één samenleving (een polis). Ik ben begonnen met het doornemen van een aantal primaire teksten in het Grieks; dat zijn voornamelijk Aristoteles' ethische geschriften: de Ethica Eudemia, de Ethica Nicomachaea, de Politica, de Magna Moralia, en ook de Rhetorica.

Op basis van die lectuur heb een elektronische database gemaakt met de relevante passages, alsmede kruisverwijzingen en verwijzingen naar behandelingen van deze passages in de secundaire literatuur. Er is relatief veel onderzoek gedaan naar de Aristotelische noties van philia (vriendschap), maar de politieke vriendschap is hierbij vaak buiten beschouwing gebleven omdat deze een variant lijkt (ook daar is wel literatuur over) van een voor Aristoteles' eigen morele systeem inferieur type philia, namelijk philia omwille van het nut. Het interessante is echter wel dat Aristoteles eigenlijk een sociologische beschrijving geeft van het soort interpersoonlijke relaties dat—naar zijn idee—de samenleving als geheel levensvatbaar en tot een functionerend geheel maakt. Aristoteles lijkt dus een eigen 'social network theory' avant la lettre te hebben. Een van de dingen die ik de komende tijd verder wil gaan uitzoeken, is in hoeverre dergelijke sociologische theorieën behulpzaam kunnen zijn voor ons begrip van het soort a

In deze periode heb ik tevens een substantieel wetenschappelijk artikel geschreven (ongeveer 13,000 woorden) dat voortbouwt op de resultaten van een van de hoofdstukken van mijn proefschrift (Hoofdstuk 5). In dit artikel betoog ik dat de antiek Griekse term peithô ('overtuiging'), die zowel een centrale rol speelt in Plato's dialoog de Gorgias als in zijn laatste grote werk, de Wetten, in elk van deze teksten op een heel andere manier wordt ingezet. Ik heb betoogd dat deze verschuiving vergaande consequenties heeft voor de inhoud en de positie van de notie van deugd (aretê). Dit artikel ligt momenteel bij een aantal senior-lezers (onder wie Professor Douglas Cairns) en zal binnenkort worden ingediend bij het tijdschrift Classical Philology (Chicago University Press).

Op 26 november 2014 werd de Wetenschapsvisie 2025 van het Kabinet gepresenteerd. Ondanks dat ik in het buitenland verbleef, heb ik geprobeerd toch zoveel mogelijk van de discussie op de hoogte te blijven (o.a. via de website van de KNAW, waarop een overzicht van alle reacties op de Wetenschapsvisie wordt bijgehouden). Tevens heb ik zelf een reactie op deze kabinetsplannen ingestuurd. Deze bijdrage is verschenen in De Volkskrant van 12 december 2014, *Opinie*, p. 26: <http://www.volkskrant.nl/opinie/laat-universiteit->

In de drie maanden dat ik in Edinburgh verbleef heb ik tevens aan zoveel mogelijk extra activiteiten deelgenomen: het wekelijkse Classics Research Seminar, een leesgroep (bij het Philosophy Department) Aristoteles' Rhetorica, een wekelijkse leesgroep (eveneens vanuit Philosophy georganiseerd) Plato's Philebus, en meer incidentele lezingen en bijeenkomsten, o.a. over Schotse geschiedenis. Vanwege al deze redenen heb ik mijn verblijf in Edinburgh als een zeer bijzondere en leerzame periode ervaren, en ik voel me zeer bevoorrecht dat ik hier dankzij de steun van Uw Fonds heb mogen verblijven.

2. Verslag ten behoeve van A2-5 beurs 2014

Naam: Thamara E. Osinga

Bedrag: € 2.000

Instituut in Nederland: Universitair Medisch Centrum Groningen

Instituut in het buitenland: National Institute of Health, Bethesda, Amerika

Periode: oktober 2014 tot april 2015

Korte beschrijving onderzoeksproject

De reden om het laatste deel van mijn promotietraject in de National Institutes of Health (NIH) te Bethesda Amerika te doen was omdat we graag speeksel wilden verzamelen van een groot aantal patiënten met een feochromocytoom. Feochromocytomen zijn zeldzame neuroendocrine tumoren die uit kunnen gaan van de bijnieren of de zenuwknoten in het hoofd-hals of in het buik borst gebied. Feochromocytomen zijn neuroendocrine tumoren, wat betekent dat ze in staat zijn bepaalde stoffen te produceren en uit te scheiden. Feochromocytomen scheiden catecholamines (adrenaline, noradrenaline en dopamine) uit. De afbraakproducten van catecholamines kunnen worden gemeten in het bloed en zijn, indien verhoogd, een goede aanwijzing dat er een feochromocytoom in het lichaam aanwezig is. De metanefrines kunnen echter ook fout-positief verhoogd zijn. De waarden in het bloed zijn dan verhoogd terwijl er geen tumor in het lichaam aanwezig is. Dit kan onder andere komen door de houding waarin het bloedmonster is afgenomen.

De NIH is een groot onderzoekscentrum in Amerika waar patiënten uit heel de wereld komen voor diagnostiek en behandeling van hun aandoening. Een van de onderafdelingen van de NIH, de National Institute of Child Health and Development (NICHD) doet onderzoek bij patiënten met een feochromocytoom, onder leiding van prof. Pacak. Elk jaar worden hier honderden patiënten met een feochromocytoom vanuit de hele wereld gezien. Door dit unieke hoge aantal patiënten dat elk jaar in dit centrum gezien wordt, was dit voor ons een uitermate geschikte plek om voldoende samples voor het onderzoek te verzamelen.

Verslag van de onderzoeksperiode

Tijdens mijn periode bij de NIH heb ik 120 speeksel en plasma samples kunnen verzamelen. Deze samples zullen half april naar Nederland verstuurd worden om vervolgens in het UMCG door prof. Kema bepaald te worden.

Voordat de onderzoeksperiode in Amerika begon heb ik in Nederland een pilot studie opgezet waarbij we de metanefrine concentratie in zowel plasma als speeksel in verschillende houdingen hebben bepaald bij gezonde personen. Hierover hebben we een wetenschappelijk artikel geschreven dat binnenkort aangeboden wordt voor publicatie bij een internationaal tijdschrift. In dit artikel laten we zien dat het mogelijk is om zeer lage metanefrine concentraties in speeksel te bepalen. Daarnaast hebben we aangetoond dat speeksel metanefrines

Daarnaast heb ik retrospectieve gegevens verzameld van 138 patiënten die een 18F-DOPA PET scan ondergaan hebben. Dit is een scan met radioactief contrast, zodat tumoren die L-DOPA (een voorloper metaboliet van dopamine) opnemen, oplichten op de scan. We hebben resultaten van de PET scan vergeleken met beelden van CT en MRI scans. Uit de eerste statistische analyses komt naar voren dat tumoren in het hoofd-hals gebied beter en eerder te detecteren zijn op de PET scan dan op de anatomische beeldvorming (CT/MRI). Dit is met name belangrijk voor de screening van patiënten met een genetische mutatie. Door deze genetische mutatie hebben patiënten een verhoogd risico op het ontwikkelen van een feochromocytoom. Daarom worden zij elke 3 jaar gescreend door middel met een MRI scan. De detectie van hoofd-hals paragangliomen zou dus mogelijk

Een ander project dat ik bij de NIH gedaan heb is het gebruiken van speeksel om genetische mutaties te bepalen. Ongeveer 35% van de patiënten met een feochromocytoom heeft een genmutatie in bepaalde genen die predisponeert voor het ontwikkelen van een feochromocytoom of paraganglioom. Deze genmutaties worden meestal bepaald door DNA onderzoek te doen in een bloedmonster. Wij hebben laten zien dat het bij deze patiënten ook mogelijk is om de DNA bepaling in speeksel te doen. Voor dit onderzoek heb ik een poster gemaakt die ik heb mogen presenteren op het congres van the Endocrine Society in San Diego begin maart.

Ik ben het Stichting Fonds Dr. Catharine van Tussenbroek erg dankbaar voor de financiële steun die ze mij gegeven heeft. Dankzij deze steun was het voor mij mogelijk dit project succesvol te kunnen uitvoeren. Ik heb DNA extractie technieken geleerd, aanvullende klinische ervaring opgedaan en internationale collega's leren kennen. Deze ervaring zal veel invloed in mijn verdere loopbaan hebben en mij verder vormen in mijn opleiding

Verslag ten behoeve van B10 beurs 2014

Naam: Dr. Saskia Pronk-Tiethoff

Bedrag: € 1.250

Reis: Bautzen, 4-15 november 2014.

Doel: Bezoek aan het Sorbisches Institut en Diözesanarchiv des Bistums DresdenMeißen.

Van 4 tot 15 november 2014 bracht ik een bezoek aan Bautzen, een middelgrote stad in de Duitse deelstaat Sachsen. Deze stad is het cultureel en wetenschappelijk centrum van de Sorben, een Slavische minderheid in Duitsland. Het doel van dit bezoek was het voltooiën van onderzoek voor mijn tweede boek, met als werktitel *Martin Golian's dialogues: a critical edition of early Catholic Sorbian texts*. Mijn vier maanden oude baby is meegegaan naar Bautzen. Via het Sorbisch Instituut heb ik een oppas kunnen regelen, die op doordeweekse dagen 's ochtends op mijn dochter gepast heeft.

Mijn boek is een geannoteerde tekstuitgave van de geschriften van de 18e-eeuwse Sorbische priester Golian. De basis voor dit onderzoek heb ik al gelegd tijdens mijn studie Slavische talen en culturen in Leiden, toen het Sorbisch Instituut mij voor scriptieonderzoek een aantal onuitgegeven teksten van deze auteur ter beschikking gesteld heeft. Deze teksten zullen met filologisch en cultuurhistorisch commentaar uitgegeven worden. Het bezoek aan Bautzen was uitermate nuttig voor het afronden van mijn onderzoek. Als gastonderzoeker kon ik gebruik maken van de uitgebreide bibliotheek van het Sorbisch Instituut en van het Sorbisch cultuurarchief en gratis alle benodigde literatuur kopiëren. Belangrijker waren echter nog de persoonlijke gesprekken met Sorbische collega's. Deze gesprekken hebben mij een beter beeld gegeven van de sociale en culturele context waarin de teksten ontstaan zijn. Ook heb ik mij met collega's kunnen buigen over enkele onduidelijkheden in de teksten.

Mijn onderzoek heeft uitgewezen dat de teksten van de priester Golian originele teksten moeten zijn en geen vertalingen. Deze vinding was een grote verrassing voor de collega's in Bautzen: de Sorbisch katholieke literatuur uit de 18^e eeuw bestaat vrijwel volledig uit vertalingen uit het Duits en Latijn. Deze originele teksten hebben daarom een uniek karakter. Vanwege het literaire belang van de teksten zal ik ook streven naar een bijkomende publicatie voor een niet-wetenschappelijk publiek. Tijdens mijn bezoek ben ik in contact gekomen met een historicus die zich bezighoudt met protestantse en katholieke Sorbische geestelijken uit de 17^e en 18^e eeuw. Wij hebben de mogelijkheid besproken om in samenwerking verder onderzoek te verrichten naar leven en werk van Martin Golian teneinde licht te werpen op de historische en culturele context van de teksten.

Nieuw onderzoek in het Diözesanarchiv des Bistums Dresden-Meißen, dat eenvoudiger geworden is nu de bestandscatalogus onlangs gedigitaliseerd is, heeft nog een zeer interessante nieuwe vondst opgeleverd. Er was altijd al bekend dat Golian na zijn dood een grote erfenis van 1000 taler nagelaten heeft. Wat niet bekend was, en nu uit mijn archiefonderzoek gebleken is, is dat deze 1000 taler ondergebracht is in een stichting, waaruit de bevolking van Bautzen en van Golians geboortedorp Ostro in de tweede helft van de 18^e eeuw financieel ondersteund werd. Dit vergt nog nader onderzoek, omdat ik niet geschoold ben in het lezen van het oude Duitse cursiefhandschrift.

In de avonden heb ik enkele interessante bijeenkomsten bijgewoond, zoals een lezing over Middeleeuwse handelsroutes in Centraal Europa (dit was relevant voor mijn volgende beoogde onderzoeksproject), een etentje met vertegenwoordigers van Slavische nationale minderheden in Europa en een aantal lezingen van het congres "Sorben und Deutsche: Heimat Lausitz – Fremde Lausitz". Al met al was mijn bezoek aan Bautzen zeer vruchtbaar. Het heeft mij een heleboel nieuw materiaal en nieuwe denkstof voor mijn boek gegeven, en hiervoor wil ik het Dr. Catharine van Tussenbroek Fonds heel hartelijk danken!