



platform for audiological
clinical testing

Jaarverslag Stichting PACT

over 2018

Inhoud

1. INLEIDING	3
1.1 <i>Over PACT</i>	3
1.2 <i>Korte samenvatting activiteiten 2018</i>	3
2. INHOUDELIJK JAARVERSLAG 2018	4
2.1 <i>Project HTE (projectnr. 13.01)</i>	4
2.2 <i>Project Evaluatie Programma Neonatale Gehoorscreening (projectnr. 16.01)</i>	4
2.3 <i>Pilot Geautomatiseerde SAP-R test (geen projectnr.)</i>	4
2.4 <i>Overige niet-projectgebonden activiteiten</i>	5
2.4.1 <i>Afstemming met KKAu</i>	5
2.4.2 <i>Vergaderingen Commissie Onderzoek</i>	5
3. KORT FINANCIEEL VERSLAG 2018	6
3.1 <i>Resultaten 2018</i>	6
3.2 <i>Balans 2018</i>	6

1. INLEIDING

1.1 Over PACT

De Stichting PACT (Platform for Audiological Clinical Trials) is op 25 juni 1998 opgericht. De laatste statutenwijziging heeft op 25 juli 2016 plaatsgevonden. Daarmee is geregeld dat PACT een personele unie is aangegaan met FENAC, dat wil zeggen dat dezelfde personen zitting hebben in de besturen van PACT en FENAC. PACT kent een permanente Commissie Onderzoek (verder te noemen: CO) die de lopende zaken behartigt en wordt ondersteund door een ambtelijk secretaris.

De Stichting PACT streeft de volgende doelen na:

1. Het (doen) verrichten van wetenschappelijk onderzoek ten behoeve van de ontwikkeling van de audiologie in de ruimste zin.
2. Het bevorderen en overdragen van kennis en kunde binnen de audiologie.

De stichting tracht deze doelen onder meer te bereiken door:

- het in opdracht van een opdrachtgever of op eigen initiatief (doen) verrichten van onderzoek op het gebied van hoortoestellen, (nieuwe) versterkingstechnieken, voorschrijf- en evaluatiemethoden, audiologische diagnostiek, overige audiologische en aan de audiologie verwante onderwerpen;
- het ontplooiën van scholingsactiviteiten, bij voorkeur in samenwerking met andere partijen, ten behoeve van diegenen die binnen de audiologie werkzaam zijn.

De CO heeft een reglement opgesteld waarin onder meer geregeld is dat de commissie slechts taken uitvoert die ten dienste staan van de doelstellingen van Stichting PACT zoals bedoeld in artikel 2 van de statuten van de stichting (en die hierboven kort staan weergegeven). Hieronder vallen projectacquisitie, projectuitvoering en rapportage over uitgevoerde activiteiten. Ook staat in het reglement omschreven welke bevoegdheden bij de commissie liggen en welke bij het bestuur van de stichting.

In deze rapportage wordt verslag gedaan van de activiteiten die in het kalenderjaar 2018 zijn uitgevoerd. Ook wordt een financiële verantwoording gegeven.

1.2 Korte samenvatting activiteiten 2018

In 2018 heeft de CO van PACT zich vooral bezig gehouden met lopende activiteiten en het voorbereiden van mogelijke nieuwe projecten. De volgende activiteiten hebben in 2018 plaatsgevonden (deze worden in de paragrafen hieronder uitvoeriger beschreven):

- Het project “Evaluatie van het landelijke programma Neonatale Gehoorscreening” in opdracht van RIVM was in 2017 al afgerond, maar in 2018 is nog doorgewerkt aan twee publicaties.
- Reguliere werkzaamheden zijn uitgevoerd ten behoeve van de database hoortoestellen (het zgn. HTE-project).
- Met KKAu (de NVKF-kenniskring van audiologen) is doorlopend overleg gevoerd om vast te stellen welke uitbreidingen en verbeteringen van het bestaande diagnostisch repertoire nodig zijn en welke rol PACT daarin kan spelen.
- De SAP-R test (spraakaudiometrie bij kinderen) is geautomatiseerd en eind 2018 uitgetest in een pilot.

2. INHOUDELIJK JAARVERSLAG 2018

2.1 *Project HTE (projectnr. 13.01)*

Het project HTE betreft de ontwikkeling van de database hoortoestellen die in 2013 in gang is gezet. PACT beheert deze database ten behoeve van ZN en draagt er zorg voor dat leveranciers hun hoortoestellen kunnen aanmelden, waarna ze via een vaste procedure beoordeeld en geclassificeerd worden. In 2018 zijn ca. 30 toestellenseries aangemeld en geclassificeerd.

Het uitvoeren van deze beheerstaak heeft PACT destijds op zich genomen met het vooruitzicht dat de hele classificatieprocedure en inrichting van de database verder zou worden doorontwikkeld (zie ook project Hoorprotocol 2.0 hieronder). PACT is daarbij afhankelijk van de belanghebbende partijen die hierover overleg voeren met de eigenaar van de hoortoestellendatabase (ZN). Omdat die partijen niet tot overeenstemming komen voor wat betreft de gewenste richting waarin de database ontwikkeld zou moeten worden, is er ook in 2018 van verdere ontwikkeling geen sprake geweest. De CO van PACT heeft daarom in september aan ZN laten weten de activiteiten voor de database tot uiterlijk 1 juni 2019 nog te zullen uitvoeren.

2.2 *Project Evaluatie Programma Neonatale Gehoorscreening (projectnr. 16.01)*

In opdracht van het RIVM heeft PACT in 2016 en 2017 een evaluatie uitgevoerd naar het behalen van de doelstellingen van het landelijke programma Neonatale Gehoorscreening. Dit project is in april 2017 afgesloten met het verschijnen van het eindrapport. Op basis van de verzamelde gegevens is in 2017 en 2018 gewerkt aan een wetenschappelijk artikel dat in juli 2018 is aangeboden aan het *International Journal of Audiology* en momenteel nog in het reviewproces zit. Een iets aangepaste en Nederlandstalige versie hiervan is geschreven voor het online tijdschrift VHZ-online (gepubliceerd 13 februari 2019).

2.3 *Pilot Geautomatiseerde SAP-R test (geen projectnr.)*

Van het project Evaluatie Neonatale Gehoorscreening is een klein positief restbudget overgebleven dat is ingezet om een pilot te kunnen draaien met de geautomatiseerde SAP-R test. De SAP-R (SpraakAudiometrie met Plaatjes – Revisie, 1994) wordt gebruikt voor klinisch onderzoek bij kinderen van 3 tot 7 jaar, maar ook bij oudere kinderen en volwassenen met een vergelijkbare mentale leeftijd en is beschikbaar op CD-ROM. Om deze test te moderniseren is hij in 2018 omgezet naar een client-serverversie met een 'blue tooth' koppeling tussen een Windows tablet en een PC. Op de tablet worden de plaatjes getoond en via een klik op het 'touchscreen' kan het kind de responsies ingeven. Met de PC wordt de test gecontroleerd, worden de woorden afgespeeld en de responsies vastgelegd. Deze opstelling is eind 2018 in een pilot op 5 Audiologische Centra uitgetest, met gebruikmaking van het originele materiaal van de SAP-R test. Uit de pilot bleek dat de test goed werkbaar was, maar wel wat kleine aanpassingen behoefde. Ook is door de AC's de wens geuit om ook het spraak- en tekeningenmateriaal aan te passen. Dit wordt in 2019 voorbereid en zo mogelijk uitgevoerd; hier is echter wel een nieuw projectbudget voor nodig.

2.4 Overige niet-projectgebonden activiteiten

2.4.1 Afstemming met KKAu

In 2018 heeft PACT intensief contact onderhouden met KKAu (de NVKF-kenniskring voor audiologen) om na te gaan in hoeverre PACT een bijdrage zou kunnen leveren aan verbetering en uitbreiding van de audiologische diagnostiek. KKAu heeft een werkgroep in het leven geroepen om kaders voor een set van nieuwe testen te omschrijven. PACT wil en kan deze werkgroep op termijn ondersteunen door te helpen bij de (door)ontwikkeling van deze testen en bij de implementatie in de AC's. Deze ondersteuning kan o.a. bestaan uit het in kaart brengen van bestaande initiatieven en al beschikbaar materiaal, financiële ondersteuning van projecten (reservering bedrag uit reserves), coördinatie bij projecten, zowel ontwikkeling als implementatie, meedenken over benodigde soft- en hardwareomgevingen en het mede-organiseren van bijeenkomsten/sessies onder de beroepsgroep om draagvlak te verkrijgen. De besprekingen zullen naar verwachting in 2019 tot een of meer concrete activiteiten gaan leiden.

2.4.2 Vergaderingen Commissie Onderzoek

In 2018 zijn vier vergaderingen gehouden, twee in een bijeenkomst in Utrecht (voorjaar en najaar) en twee via skype (zomer en winter). De vergaderdata zijn zoveel mogelijk afgestemd op de vergaderingen van het bestuur. In 2018 is de commissie ertoe over gegaan om drie aandachtsgebieden te benoemen en deze te koppelen aan de commissieleden: gehoor kinderen, gehoor volwassenen, tinnitus. Deze werkwijze geeft een duidelijke structuur aan het takenpakket van de commissie, werkt voor de commissieleden efficiënt en zal daarom vanaf 2019 voortgezet worden.

3. KORT FINANCIËEL VERSLAG 2018

Hieronder volgt een excerpt uit de jaarrekening die van het accountantskantoor is ontvangen.

3.1 Resultaten 2018

Baten			Lasten		
Opbrengsten project 13.01, HTE	€	13.668	Uitgaven project 13.01, HTE	€	12.574
Opbrengsten project 15.01, Hoorprotocol 2.0 (BRIDGE)	–		Uitgaven project 15.01, Hoorprotocol 2.0 (BRIDGE)	–	-823
Opbrengsten project 16.01, Evaluatie NGS	–	49.214	Uitgaven project 16.01, Evaluatie NGS	–	41.245
Opbrengsten Raad van Toezicht	–	9.040	Ambtelijk secretariaat	–	5.000
			Accountantskosten	–	2.566
			Automatiseringskosten	–	325
			Advieskosten	–	390
			Representatiekosten	–	285
			Rentelasten e.d.	–	145
Totaal baten	€	71.922	Totaal lasten	€	61.707
<i>Restitutie vennootschapsbelasting</i>		<i>2.514</i>			
NETTO RESULTAAT	€	12.729			

Het positieve resultaat is voor het grootste deel te verklaren uit een positieve balans op het project Evaluatie Neonatale Gehoorscreening, waar bijna €8.000 resteert. Hiervoor worden in 2019 echter nog wel activiteiten uitgevoerd in het kader van de pilot SAP-R (zie 2.3 hierboven).

3.2 Balans 2018

Activa			Passiva		
Vorderingen	€	31.085	Stichtingsvermogen: reserve	€	96.596
Liquide middelen: spaarrekening	–	65.000	Resultaten boekjaar	–	12.729
Liquide middelen: rekening crt	–	25.294	Kortlopende schulden leveranciers	–	2.630
			Ov. schulden, overlopende passiva	–	9.424
Totaal	€	121.379	Totaal	€	121.379

De financiële reserve van de stichting is eind 2018 aanzienlijk en zal als gevolg van nagekomen facturen en subsidies in de loop van 2019 niet drastisch veranderen. PACT is voornemens om in de loop van 2019 enkele projectplannen c.q. pilottrajecten te verwezenlijken waarvoor een deel van de opgebouwde reserves gebruikt zal gaan worden.