



JAARVERSLAG 2018

MARTI-KEUNING ECKHARDT STICHTING

Inhoudsopgave

Verslag van de activiteiten	3
Jaarrekening 2018	6
Balans per 31 december 2018	7
Staat van baten en lasten over het boekjaar 2018	8
Toelichting op de balans per 31 december 2018 en staat van baten en lasten over 2018	9
Bijlagen	9
1. Overzicht publicaties en research 2018	10
2. Overzicht projectbijdragen 1986 tot en met 2018	14

Verslag van de activiteiten

Jaarverslag over 2018

Inleiding

In 2009 fuseerden de Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Orthopaedische Chirurgie (1986) en de Stichting Keuning Eckhardt Fonds tot de Marti-Keuning Eckhardt Stichting, afgekort MKE. MKE heeft ten doel het bevorderen van medisch wetenschappelijk onderzoek vooral op het gebied van de orthopaedische chirurgie en cultuur door het ondersteunen van jong talent in de klassieke muziek. In 2010 heeft de belastingdienst MKE als algemeen nut beogende instelling (“ANBI”) aangemerkt.

Ondersteuning onderzoeken en projecten

MKE ontvangt jaarlijks vanuit een steeds bredere kring voorstellen en verzoeken tot financiering van projecten en activiteiten. Met de bedoeling om deze groeiende stroom te kanaliseren hanteert MKE steeds strakkere regels en richtlijnen en deze zijn vanaf medio 2015 op de eigen website beschikbaar. Het bestuur hanteert bij de finale beoordeling of een voorstel wel of niet moet en kan worden gehonoreerd inhoudelijke criteria. Voor wat betreft de orthopaedische chirurgie wordt het bestuur door twee vaste adviseurs bijgestaan (zie hierna), voor andere projecten is een bredere kring van adviseurs en informanten beschikbaar. Projecten en voorstellen worden op hun eigen merites beoordeeld, maar het bestuur beziet voorstellen op de redelijkheid van een charitatieve bekostiging versus de mogelijkheden om fondsen vanuit de markt te werven en welke andere potentiële financiers en donoren zijn en worden benaderd. In voorkomende gevallen kan MKE exclusieve donor zijn, maar zeker bij grotere projecten wordt ook gekeken naar de complementariteit en de toegevoegde waarde van een deelfinanciering vanuit MKE.

De volgende projecten, c.q. personen hebben in 2018 voor het eerst of langlopend ondersteuning voor orthopaedisch onderzoek ontvangen:

- Bijdrage kosten W. van Lieshout inzake project Instability after medial closed wedge high tibial osteotomy, a combination study, € 15.000.
- Bijdrage kosten A.E. Bulstra, promotie onderzoek bij de orthopedie naar scaphoid fractures, Flinders University, € 9.062.
- Bijdrage kosten D. Meijer, PhD project: Posterior Malleolar Fractures (aanvullende subsidie), € 14.350.
- Bijdrage kosten J. Viveen, hernieuwde aanvraag PhD project Australië, Flinders University, € 10.000.
- Bijdrage kosten R. Hendrickx, project intramedullary nailing for tibial shaft fractures, Flinders University, € 8.162.
- Bijdrage kosten P. Kloen, project Tissue Microarrays (ngTMAs); € 8.475.
- Bijdrage kosten AMC afdeling Orthopedie ten behoeve van project voor opzetten van structurele fondsenwerving voor de Stichting € 15.000.
- Bijdrage kosten J. Jelsma, project Metal-on-Metal Hip Arthroplasty and Physical Activity, € 5.000.

De volgende projecten of activiteiten, c.q. personen/organisaties ontvingen in 2018 voor het eerst of langer lopend ondersteuning voor culturele en soortgelijke doeleinden:

- Sponsorbijdragen Stichting Splendor, € 30.000.
- Bijdrage aan Stichting Music Bridges, educatief muziekprogramma voor kinderen in de voorjaarsvakantie, € 2.000.
- Stichting Eigen Muziekinstrument, bijdrage Julia Kleinsma € 1.000.
- James Oesi, project contrabas, voorwaardelijke bijdrage ad € 5.600 (kosten project niet verwerkt in 2018 omdat onzeker is of voorwaarden zullen worden vervuld).

Fondsenwerving en uitgaven

Vanaf de oprichting in 1986 heeft MKE, voorheen dus als de Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Orthopaedische Chirurgie, inmiddels bijna € 1.230.000 bijgedragen aan orthopedisch wetenschappelijk onderzoek en projecten, en muzikaal culturele projecten. Daarnaast heeft de Keuning Eckhardt Stichting voor ruim € 180.000 muzikale talenten en culturele projecten ondersteund. Zonder de bijdragen van de Stichting zouden veel van deze projecten niet dan wel slechts in beperkte mate hebben plaatsgevonden. In 2010 en 2011 heeft de consolidatie van deze verschillende activiteiten binnen MKE plaatsgevonden.

In de afgelopen jaren is gewerkt aan het weer op de rails krijgen van de fondsenwerving voor de activiteiten van MKE. Daartoe is een website in ontwikkeling, die in 2015 operationeel is geworden. Dat is nodig, want de laatste jaren laten zien dat geen nieuwe fondsen zijn geworven. Het vermogen van MKE is ondanks de verleende steun aan een reeks projecten wel in stand gebleven, maar de ambities van MKE als erkende ANBI reiken verder. MKE heeft in 2018 € 118.049 (2017: € 68.619) besteed aan projecten, onderzoek en activiteiten.

Algemeen

In 2018 heeft het bestuur eenmaal vergaderd. In voorkomende gevallen heeft de besluitvorming via e-mail plaatsgevonden.

Het bestuur werd deskundig bijgestaan door haar adviseur, Prof. Dr. G.M.M.J. Kerkhoffs, orthopedisch chirurg bij het AMC. Als gevolg van ernstige gezondheidsproblemen was de rol van Prof. Dr. R.K. Marti al verminderd in de afgelopen jaren en helaas is hij op 24 mei 2018 komen te overlijden. Dankzij Prof. Marti is de Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Orthopaedische Chirurgie in 1986 opgericht, waarna hij binnen deze Stichting en ook nadien bij MKE een hele belangrijke rol heeft vervuld mede waardoor deze al langjarig tal van bijdragen aan een groot aantal projecten en initiatieven hebben kunnen bijdragen.

In memoriam R.K. Marti

René K. Marti (1939 – 2018)

Op 24 mei 2018 overleed Prof. Dr. R.K. Marti, emeritus-hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam, een van de naamgevers van onze stichting. Prof. Marti, Zwitser van geboorte, studeerde geneeskunde in Zwitserland en volgde daarna de opleiding tot orthopedisch chirurg. De skisport bezorgde de orthopedische chirurgie daar veel innovatie: tot op latere leeftijd bleef Prof. Marti actief als skileraar.

In 1974 werd Dr. Marti uitgenodigd hoogleraar orthopedie te worden aan de medische faculteit van de UvA. Orthopedisch Nederland verzette zich aanvankelijk tegen de

voorgenomen benoeming. Kon deze jonge Zwitser wel benoemd worden? Een commissie moest daarover een oordeel vellen: de opposanten werden in het ongelijk gesteld, Dr. Marti werd op zijn 35^e hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam en afdelingshoofd in het Binnen-Gasthuis in Amsterdam.

Begin juni 1981 verhuisde zijn afdeling als een van eerste naar het nieuwe AMC. Direct na de patiënten-verhuizing rond 6 uur 's ochtends serveerde Prof. Marti champagne op de afdeling – dat kon in die tijd nog. Hij deed veel onderzoek, waarbij de industrie werd ingeschakeld: hij was een meester in het werven van fondsen bij patiënten en bedrijfsleven. In 1984 richtte hij een stichting op om deze fondsenwerving in goede banen te leiden. De Marti-Keuning-Eckardt stichting heeft inmiddels een aardig vermogen opgebouwd en in diezelfde tijd ruim Euro 1 miljoen besteed aan orthopedisch onderzoek – tientallen proefschriften – en aan ondersteuning van de podiumkunsten. De relatie met het bedrijfsleven maakte van Prof. Marti niet alleen een orthopeed van wereldfaam, maar ook iemand die internationaal binnen het vakgebied belangrijke bruggen kon slaan. De traumatologie en de sportgeneeskunde kwamen dichterbij de orthopedie.

Met andere coryfeeën in het AMC deelde Prof. Marti de belangstelling voor kunst. In het AMC kon eigentijdse kunst worden gekocht en opgehangen. Bij de inrichting van het nieuwe ziekenhuis ontstond een interessante collectie; Prof. Marti bouwde ook aan een eigen collectie thuis en begon samen met een collega een galerie in de binnenstad. Hij stimuleerde jonge en ook niet meer zo jonge kunstenaars om bij hem te komen exposeren; in zijn huis(zen) in Montevetolini mochten kunstenaars een tijdje logeren om te schilderen, om inspiratie op te doen en te produceren. De gevraagde contraprestatie: de schilder moest tenminste een werk achterlaten. Het huis in Toscane staat inmiddels redelijk vol (met stuk voor stuk forse werken); alles heeft inmiddels een goede plek gekregen. Het faciliteren van het maken van muziek en andere kunstuitingen zat Prof. Marti in het bloed. Dat deelde hij met zijn vrouw Doris Clerici, die de tijd nam om orde in de collectie te brengen.

Ernstig zieke orthopedische patiënten werden soms behandeld in de Prinsengracht of zijn Zwitserse kliniek, waar op de grote visite van de behandelend artsen vaak een bezoek van de chef van het nabijgelegen sterrenrestaurant volgde. De patiëntenkamers waren kleine huiskamers, soms zelfs met open haard. Prof. Marti was op vele plaatsen in de wereld een tegelijk geneesheer en gulle, onderhoudende gastheer. Een bereisd man; hij stond in operatiekamers over de gehele wereld, werd soms voor een consult opgeroepen door groten – bestuurders, prinses of sporters – der aarde. Sprak overal in de wereld een geïnteresseerd gehoor toe op colleges, congressen en seminars. Hij had oog voor longitudinaal onderzoek: wat zijn de lange termijn effecten van operaties, implantaten of prothesen. In 2019 wordt daar met een nieuw onderzoek opnieuw een vervolg aangegeven.

Naast zijn rug begonnen andere fysieke problemen allengs op te spelen. Door de afasie moest de communicatie met Prof. Marti goed worden gestructureerd. Op open vragen was het vinden van het juiste antwoord soms lastig; langs een spel van 'ja-nee' kwam je met hem meestal wel goed terecht, want aan zijn geest mankeerde het niet. Nog in 2018 vergaderde het stichtingsbestuur met en bij hem thuis in Amsterdam. Onze laatste 'high-five' was midden april.

Wij missen Prof. Rene Marti als toegewijd orthopeed en collega. Zijn naam leeft voort in onder meer de stichting, die zijn naam draagt en actief blijft op het terrein van de orthopedische chirurgie en de cultuur.

Amsterdam, 7 februari 2019

Mr. J. Donner, voorzitter
Mr. F.J. Schoute, secretaris
M. van Roekel, penningmeester
C. Paauwe-Meijer, bestuurslid

Jaarrekening 2018

Balans per 31 december 2018

(bedragen in hele euro's)

		31 december 2018	31 december 2017
ACTIVA			
Vaste activa			
Financiële vaste activa			
- Effecten	1	2.135.552	2.298.397
Vlottende activa			
Vorderingen			
- Overige vorderingen en overlopende activa	2	2.390	2.669
Liquide middelen	3	326.456	434.981
		<u>2.464.398</u>	<u>2.736.047</u>
PASSIVA			
Eigen vermogen			
Reserve	4	2.432.083	2.719.832
Kortlopende schulden			
Overige schulden en overlopende passiva	5	32.315	16.215
		<u>2.464.398</u>	<u>2.736.047</u>

Staat van baten en lasten over het boekjaar 2018

(bedragen in hele euro's)

		2018	2017
Baten			
Opbrengsten en resultaten beleggingen	6	-150.553	190.884
Giften en legaten		0	77.181
		<hr/>	<hr/>
		-150.553	268.065
Lasten			
Bijdragen en verstrekkingen	7	118.049	68.619
Algemene kosten	8	19.147	19.905
		<hr/>	<hr/>
		137.196	88.524
Saldo van baten en lasten ('-' = verlies)		<hr/> -287.749 <hr/>	<hr/> 179.541 <hr/>

Bijlagen

Overzicht publicaties en research output 2018

Muscle Strength Is a Poor Screening Test for Predicting Lower Extremity Injuries in Professional Male Soccer Players: A 2-Year Prospective Cohort Study

Bakken, A., Targett, S., Bere, T., Eirale, C., Farooq, A., Mosler, A. B., Tol, J. L., Whiteley, R., Khan, K. M. & Bahr, R., 2018, In : American journal of sports medicine. 46, 6, p. 1481-1491.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

Topographic Analysis of 2 Alternative Donor Sites of the Ipsilateral Elbow in the Treatment of Capitellar Osteochondritis Dissecans

Bexkens, R., van den Bekerom, M. P. J., Eygendaal, D., Oh, L. S. & Doornberg, J. N., 2018, In: Arthroscopy : the journal of arthroscopic & related surgery. 34, 7, p. 2087-2093.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

Bilateral Low-Dose Computed Tomography Assessment for Post-Operative Rotational Malalignment After Intramedullary Nailing for Tibial Shaft Fractures: Reliability of a Practical Imaging Technique

Bleeker, N. J., Cain, M., Rego, M., Saarig, A., Chan, A., Sierevelt, I., Doornberg, J. N. & Jaarsma, R. L., 2018, In : Injury. 49, 10, p. 1895-1900.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

High incidence of screw penetration in the proximal and distal tibiofibular joints after intramedullary nailing of tibial fractures—A prospective cohort and mapping study

Cain, M. E., Doornberg, J. N., Duit, R., Clarnette, J., Jaarsma, R. & Jadav, B., 2018, In: Injury. 49, 4, p. 871-876.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

It's not about the biceps

Doornberg, J. N., Viveen, J., Ring, D., Beumer, A., Eygendaal, D. & The, B., 2018, In: Archives of bone and joint surgery. 6, 6, p. 570-576.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

Outcome of medial hamstring lengthening in children with spastic paresis: A biomechanical and morphological observational study

Haberfehlner, H., Jaspers, R. T., Rutz, E., Harlaar, J., van der Sluijs, J. A., Witbreuk, M. M., van Hutten, K., Romkes, J., Freslier, M., Brunner, R., Becher, J. G., Maas, H. & Buizer, A. I., 2018, In: PLoS ONE. 13, 2, e0192573.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

Cohen's MRI scoring system has limited value in predicting return to play

Hamilton, B., Wangensteen, A., Whiteley, R., Almusa, E., Geertsema, L., Targett, S. & Tol, J. L., 2018, In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy. 26, 4, p. 1288-1294.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

The “sequence of prevention” for musculoskeletal injuries among adult recreational footballers: A systematic review of the scientific literature

Kilic, O., Kemler, E. & Gouttebauge, V., 2018, In: Physical therapy in sport. 32, p. 308-322.

Research output: Contribution to journal › Review article › Academic › peer-review

Early Revision Surgery for Tibial Plateau Fractures

Kloen, P., van Wulfften Palthe, O. D. R., Nützing, J. & Donders, J. C. E., 2018, In: Journal of orthopaedic trauma. 32, 11, p. 585-591.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

Hip and groin injury is the most common non-time-loss injury in female amateur football

Langhout, R., Weir, A., Litjes, W., Gozeling, M., Stubbe, J. H., Kerkhoffs, G. & Tak, I., 2 Jun 2018, In : Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy. p. 1-9.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

There is a role for allografts in reconstructive surgery of the elbow and forearm

Molenaars, R. J., Schoolmeesters, B. J. A., Viveen, J., The, B. & Eygendaal, D., 2018, In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

Composite Fixation of Proximal Tibial Nonunions: A Technical Trick

Prins, J., Donders, J. C. E. & Kloen, P., 2018, In: American journal of orthopedics (Belle Mead, N.J.). 47, 9.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

Periprosthetic femoral nonunions treated with internal fixation and bone grafting

Prins, J., Donders, J. C. E., Helfet, D. L., Wellman, D. S., Klinger, C. E., Redko, M. & Kloen, P., 2018, In: Injury. 49, 12, p. 2295-2301.

Research output: Contribution to journal › Article › Academic › peer-review

Comparison of isometric triceps brachii force measurement in different elbow positions

Prkić, A., Viveen, J., The, B., van Bergen, C. J. A., Koenraadt, K. L. M. & Eygendaal, D., 2018, In: *Journal of Orthopaedic Surgery*. 26, 2.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Article](#) › [Academic](#) › [peer-review](#)

Intramuscular tendon involvement on MRI has limited value for predicting time to return to play following acute hamstring injury

Van der Made, A.D., Almusa, E., Whiteley, R., Hamilton, B., Eirale, C., van Hellemond, F. & Tol, J. L., 2018, In: *British journal of sports medicine*. 52, 2, p. 83-88.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Article](#) › [Academic](#) › [peer-review](#)

Intramuscular tendon injury is not associated with an increased hamstring reinjury rate within 12 months after return to play

Van der Made, A. D., Almusa, E., Reurink, G., Whiteley, R., Weir, A., Hamilton, B., Maas, M., Ngai, A. S. H., Moen, M. H., Goudswaard, G. J. & Tol, J. L., 2018, In: *British journal of sports medicine*. 52, 19, p. 1261-1266.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Article](#) › [Academic](#) › [peer-review](#)

Potential hamstring injury blind spot: We need to raise awareness of proximal hamstring tendon avulsion injuries

Van der Made, A. D., Tol, J. L., Reurink, G., Peters, R. W. & Kerkhoffs, G. M., 2018, In: *British journal of sports medicine*.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Article](#) › [Academic](#) › [peer-review](#)

Manipulation Under Anesthesia as a Treatment of Posttraumatic Elbow Stiffness: Should We Really?

Viveen, J., Doornberg, J. N. & van den Bekerom, M. P. J., 2018, In: *Journal of orthopaedic trauma*. 32, 12, p. e497-e498.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Article](#) › [Academic](#) › [peer-review](#)

New MRI muscle classification systems and associations with return to sport after acute hamstring injuries: a prospective study

Wangenstein, A., Guermazi, A., Tol, J. L., Roemer, F. W., Hamilton, B., Alonso, J-M., Whiteley, R. & Bahr, R., 2018, In: *European radiology*. 28, 8, p. 3532-3541.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Article](#) › [Academic](#) › [peer-review](#)

Exploring metal artifact reduction using dual-energy CT with pre-metal and post-metal implant cadaver comparison: are implant specific protocols needed?

Wellenberg, R. H. H., Donders, J. C. E., Kloen, P., Beenen, L. F. M., Kleipool, R. P., Maas, M. & Streekstra, G. J., 2018, In: *Skeletal radiology*. 47, 6, p. 839-845.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Article](#) › [Academic](#) › [peer-review](#)

Volar plating in distal radius fractures: A prospective clinical study on efficacy of dorsal tangential views to avoid screw penetration

Lleyton Hewitt Study Group, 2018, In: *Injury*. 49, 10, p. 1810-1815.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Article](#) › [Academic](#) › [peer-review](#)

Correction to: Tension band wiring for simple olecranon fractures: evaluation of surgical technique (*Journal of Orthopaedics and Traumatology*, (2017), 18, 3, (275-281), 10.1007/s10195-017-0450-2)

The Shoulder Elbow Platform, 2018, In : *Journal of orthopaedics and traumatology*. 19, 1, 16.

Research output: [Contribution to journal](#) › [Erratum/Corrigendum](#) › [Academic](#)

Overzicht projectbijdragen 1986 tot en met 2018**1. Overzicht project bijdragen Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Orthopaedische Chirurgie (WOOC) 1986 tot en met 2007 (in €)**

	Bijdrage personeelskosten onderzoek AMC/UvA	Bijdragen onderzoeken en publicaties
	-----	-----
1986	0	0
1987	0	0
1988	6.239	0
1989	277	5.930
1990	0	0
1991	10.891	0
1992	0	0
1993	0	0
1994	0	4.538
1995	0	9.842
1996	0	7.020
1997	858	1.361
1998	1.844	0
1999	65.798	17.488
2000	74.185	5.659
2001	113.468	2.675
2002	83.429	545
2003	101.502	8.500
2004	32.164	0
2005	15.600	30.000
2006	26.949	16.840
2007	8.500	0
	-----	-----
Totaal	541.704	110.398
	=====	=====

2. Overzicht projecten Stichting Keuning Eckhardt Fonds 2004 tot en met 2007**Cumulatieve bijdragen aan projecten:**

Van 2004 tot en met 2007 is voor ruim € 100.000 toegekend aan projecten.

**3. Overzicht project bijdragen Marti-Keuning Eckhardt Stichting
2008 tot en met 2018 (in €)**

2008	53.000
2009	56.160
2010	37.925
2011	29.457
2012	50.429
2013	60.393
2014	26.695
2015	79.000
2016	76.726
2017	68.619
2018	118.049
	<hr/>
	656.453
	<hr/> <hr/>

**4. Het totaal van alle project bijdragen verstrekt tot en met 2018
bedraagt € 1.408.555.**