



PUBLICATIEVERSLAG 2017

MARTI-KEUNING ECKHARDT STICHTING

Het publicatieverslag 2017 van de Stichting Marti-Keuning Eckhardt Stichting te Amsterdam is een extract van het jaarverslag van de Stichting zoals vastgesteld door het Bestuur van de Stichting op 9 april 2018.

Inhoudsopgave

Verslag van de activiteiten	3
Jaarrekening 2017	5
Balans per 31 december 2017	6
Staat van baten en lasten over het boekjaar 2017	7
Bijlagen	8
1. Overzicht publicaties en voordrachten 2017	9
2. Overzicht projectbijdragen 1986 tot en met 2017	13

Verslag van de activiteiten

Jaarverslag over 2017

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 2017 voor het eerst of langlopend ondersteuning voor orthopaedisch onderzoek ontvangen:

- Bijdrage kosten research studie USA, hospital for special surgery, J. van der List, € 7.000;
- Stichting Trauma Platform inzake bijdrage onderzoeksproject Phd disturbed fracture healing: new clinical and basic science insights, E. Donders, € 7.500;
- Stichting Trauma Platform inzake bijdrage project K. Lambers: invisible injuries after ankle trauma – osteochondral defects, € 9.319;
- Bijdrage project volar plating for distal radius fractures: efficacy and accuracy of diagnostic imaging, Australië, M. Bergsma, € 4.800;
- Bijdrage project Advanced Imaging of Tibia and Hindfoot in Orthopedic Surgery van G. Vuurberg, € 7.500.

De volgende projecten of activiteiten, c.q. personen/organisaties ontvingen in 2017 voor het eerst of langer lopend ondersteuning voor culturele en soortgelijke doeleinden:

- Sponsorbijdragen Stichting Splendor, € 30.000;
- Bijdrage aan Stichting Music Bridges, project Open IJ-Salon, € 2.500.

Fondsenwerving en uitgaven

Vanaf de oprichting in 1986 heeft MKE, voorheen dus als de Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Orthopaedische Chirurgie, inmiddels bijna € 1.150.000 bijgedragen aan orthopedisch wetenschappelijk onderzoek en projecten, en muzikaal culturele projecten. Daarnaast heeft de Keuning Eckhardt Stichting voor ruim € 150.000 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 2017 € 68.619 (2016: € 76.726) besteed aan projecten, onderzoek en activiteiten.

In 2017 ontving de Stichting bericht mede-erfgenaar is van mevrouw J.C.M. van Gogh-Janssen, overleden te Leidschendam-Voorburg op 29 februari 2017. Deze nalatenschap is inmiddels afgewikkeld en de Stichting heeft op 21 september 2017 een uitkering ontvangen groot € 77.180,61.

Algemeen

In 2017 heeft het bestuur eenmaal vergaderd. In voorkomende gevallen kon de besluitvorming via e-mail worden afgerond.

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 is de rol van Prof. Dr. R.K. Marti verminderd.

Amsterdam, 9 april 2018

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

Jaarrekening 2017

Balans per 31 december 2017

(bedragen in hele euro's)

	31 december 2017	31 december 2016
ACTIVA		
Vaste activa		
Financiële vaste activa		
- Effecten	2.298.397	2.140.348
Vlottende activa		
Vorderingen		
- Overige vorderingen en overlopende activa	2.669	5.447
Liquide middelen	434.981	429.472
	<u>2.736.047</u>	<u>2.575.267</u>
PASSIVA		
Eigen vermogen		
Reserve	2.719.832	2.540.291
Kortlopende schulden		
Overige schulden en overlopende passiva	16.215	34.976
	<u>2.736.047</u>	<u>2.490.502</u>

Staat van baten en lasten over het boekjaar 2017
(bedragen in hele euro's)

	2017	2016
Baten		
Opbrengsten beleggingen	190.884	150.521
Giften en legaten	77.181	0
	<hr/>	<hr/>
	268.065	150.521
Lasten		
Bijdragen en verstrekkingen	68.619	76.726
Algemene kosten	19.905	9.006
	<hr/>	<hr/>
	88.524	85.732
	<hr/>	<hr/>
Saldo van baten en lasten ('-' = verlies)	179.541	64.789
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

Bijlagen

Overzicht publicaties en voordrachten 2017

Dr. J.L. Tol

- 1. Interseason variability of a functional movement test, the 9+screening battery, in professional male football players.** / Bakken, A.; Targett, S.; Bere, T.; Eirale, C.; Farooq, A.; Tol, J. L.; Whiteley, R.; Witvrouw, E.; Khan, K. M.; Bahr, R.
In: British journal of sports medicine, Vol. 51, No. 14, 2017, p. 1081-1086.
- 2. The functional movement test 9+ is a poor screening test for lower extremity injuries in professional male football players: a 2-year prospective cohort study.** / Bakken, Arnhild; Targett, Stephen; Bere, Tone; Eirale, Cristiano; Farooq, Abdulaziz; Tol, Johannes L.; Whiteley, Rod; Khan, Karim M.; Bahr, Roald.
In: British journal of sports medicine, 2017.
- 3. Can a Clinical Examination Demonstrate Intramuscular Tendon Involvement in Acute Hamstring Injuries?** / Crema, Michel D.; Guermazi, Ali; Reurink, Gustaaf; Roemer, Frank W.; Maas, Mario; Weir, Adam; Moen, Maarten H.; Goudswaard, Gert J.; Tol, Johannes L.
In: Orthopaedic journal of sports medicine, Vol. 5, No. 10, 2017, p. 2325967117733434.
- 4. Imaging of Muscle Injuries in Sports Medicine: Sports Imaging Series.** / Guermazi, Ali; Roemer, Frank W.; Robinson, Philip; Tol, Johannes L.; Regatte, Ravindar R.; Crema, Michel D.
In: Radiology, Vol. 282, No. 3, 2017, p. 646-663.
- 5. Classification of Muscle Injuries: A Misunderstanding? Response.** / Guermazi, Ali; Roemer, Frank W.; Robinson, Philip; Tol, Johannes L.; Regatte, Ravinder R.; Crema, Michel D.
In: Radiology, Vol. 285, No. 3, 2017, p. 1058.
- 6. Imaging of Muscle Injuries in Sports Medicine: Sports Imaging Series.** / Guermazi, Ali; Roemer, Frank W.; Robinson, Philip; Tol, Johannes L.; Regatte, Ravindar R.; Crema, Michel D.
In: Radiology, Vol. 285, No. 3, 2017, p. 1063.
- 7. Cohen's MRI scoring system has limited value in predicting return to play.** / Hamilton, Bruce; Wangenstein, Arnlaug; Whiteley, Rod; Almusa, Emad; Geertsema, Liesel; Targett, Stephen; Tol, Johannes L.
In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy, 2017.
- 8. Erratum to: Cohen's MRI scoring system has limited value in predicting return to play.** / Hamilton, Bruce; Wangenstein, Arnlaug; Whiteley, Rod; Almusa, Emad; Geertsema, Liesel; Targett, Stephen; Tol, Johannes L.
In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy, 2017.
- 9. Stem cell injections in knee osteoarthritis: a systematic review of the literature.** / Pas, Haiko Imfl; Winters, Marinus; Haisma, Hidde J.; Koenis, Martinus Jj; Tol, Johannes L.; Moen, Maarten H.
In: British journal of sports medicine, Vol. 51, No. 15, 2017, p. 1125-1133.

- 10. Can Clinical Evaluation Predict Return to Sport after Acute Hamstring Injuries? A Systematic Review.** / Schut, Lotte; Wangensteen, Arnlaug; Maaskant, Jolanda; Tol, Johannes L.; Bahr, Roald; Moen, Maarten.
In: Sports medicine (Auckland, N.Z.), Vol. 47, No. 6, 2017, p. 1123-1144.
- 11. Reliability of MRI assessment of acute musculotendinous groin injuries in athletes.** / Serner, Andreas; Roemer, Frank W.; Hölmich, Per; Thorborg, Kristian; Niu, Jingbo; Weir, Adam; Tol, Johannes L.; Guermazi, Ali.
In: European radiology, Vol. 27, No. 4, 2017, p. 1486-1495.
- 12. Muscle Injuries in Sports: A New Evidence-Informed and Expert Consensus-Based Classification with Clinical Application.** / Valle, Xavier; Alentorn-Geli, Eduard; Tol, Johannes L.; Hamilton, Bruce; Garrett, William E.; Pruna, Ricard; Til, Lluís; Gutierrez, Josep Antoni; Alomar, Xavier; Balias, Ramón; Malliaropoulos, Nikos; Monllau, Joan Carles; Whiteley, Rodney; Witvrouw, Erik; Samuelsson, Kristian; Rodas, Gil.
In: Sports medicine (Auckland, N.Z.), Vol. 47, No. 7, 2017, p. 1241-1253.
- 13. Emerging biological approaches to muscle injuries.** / van der Made, Anne D.; Reurink, Gustaaf; Tol, Johannes L.; Marotta, Mario; Rodas, Gil; Kerkhoffs, Gino M. .
Bio-Orthopedics. ed. / A. Gobbi; J. Espregueira-Mendes; J. Lane; M. Karahan. Berlin : Springer, 2017. p. 227-238 12.
- 14. There is strength in numbers for muscle injuries: it is time to establish an international collaborative registry.** / van Dyk, Nicol; van der Made, Anne D.; Timmins, Ryan G.; Opar, David A.; Tol, Johannes L.
In: British journal of sports medicine, 2017.
- 15. The prognostic value of MRI in determining reinjury risk following acute hamstring injury: a systematic review.** / van Heumen, Moniek; Tol, Johannes L.; de Vos, Robert-Jan; Moen, Maarten H.; Weir, Adam; Orchard, John; Reurink, Gustaaf.
In: British journal of sports medicine, Vol. 51, No. 18, 2017, p. 1355-1363.
- 16. MRI appearance does not change in the first 7 days after acute hamstring injury-a prospective study.** / Wangensteen, Arnlaug; Bahr, Roald; van Linschoten, Robbart; Almusa, Emad; Whiteley, Rodney; Witvrouw, Erik; Tol, Johannes L.
In: British journal of sports medicine, Vol. 51, No. 14, 2017, p. 1087-1092.
- 17. Intra- and interrater reliability of three different MRI grading and classification systems after acute hamstring injuries.** / Wangensteen, Arnlaug; Tol, Johannes L.; Roemer, Frank W.; Bahr, Roald; Dijkstra, H. Paul; Crema, Michel D.; Farooq, Abdulaziz; Guermazi, Ali.
In: European journal of radiology, Vol. 89, 2017, p. 182-190.

Dr. J.N. Doornberg

- 1. Donor-site morbidity after osteochondral autologous transplantation for osteochondritis dissecans of the capitellum: a systematic review and meta-analysis.** / Bexkens, Rens; Ogink, Paul T.; Doornberg, Job N.; Kerkhoffs, Gino M. M. J.; Eygendaal, Denise; Oh, Luke S.; van den Bekerom, Michel P. J.
In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy, Vol. 25, No. 7, 2017, p. 2237-2246.

2. **Osteochondritis dissecans of the capitellum: lesion size and pattern analysis using quantitative 3-dimensional computed tomography and mapping technique.** / Bexkens, Rens; Oosterhoff, Jacobien H.; Tsai, Tsung-Yuan; Doornberg, Job N.; van den Bekerom, Michel P. J.; Eygendaal, Denise; Oh, Luke S.
In: Journal of shoulder and elbow surgery / American Shoulder and Elbow Surgeons ... [et al.], Vol. 26, No. 9, 2017, p. 1629-1635.
3. **Tension band wiring for simple olecranon fractures: evaluation of surgical technique.** / Claessen, Femke M. A. P.; van den Bekerom, Michel P. J.; van Dijk, C. Niek; Carel Goslings, J.; Kerkhoffs, Gino M. M. J.; Doornberg, Job N.; AUTHOR GROUP.
In: Journal of orthopaedics and traumatology, Vol. 18, No. 3, 2017, p. 275-281.
4. **6-week radiographs unsuitable for diagnosis of suspected scaphoid fractures (vol 136, pg 771, 2016).** / Mallee, Wouter H.; Mellema, Jos J.; Guitton, Thierry G.; Goslings, J. Carel; Ring, David; Doornberg, Job N.; AUTHOR GROUP.
In: Archives of orthopaedic and trauma surgery, Vol. 137, No. 5, 2017, p. 733.
5. **Online Studies on Variation in Orthopedic Surgery: Computed Tomography in MPEG4 Versus DICOM Format.** / Mellema, Jos J.; Mallee, Wouter H.; Guitton, Thierry G.; van Dijk, C. Niek; Ring, David; Doornberg, Job N.; AUTHOR GROUP.
In: Journal of digital imaging, Vol. 30, No. 5, 2017, p. 547-554.
6. **The Reliability of Orthopaedic Eponymous Terms.** / Somford, Matthijs P.; Nieuwe Weme, Rebecca A.; Sierevelt, Inger; Doornberg, Job N.; Niek van Dijk, C.; Ring, David; Eygendaal, Denise.
In: Journal of bone and joint surgery. American volume, Vol. 99A, No. 13, 2017, p. e70.
7. **Continuous passive motion and physical therapy (CPM) versus physical therapy (PT) versus delayed physical therapy (DPT) after surgical release for elbow contractures; a study protocol for a prospective randomized controlled trial.** / Viveen, Jetske; Doornberg, Job N.; Kodde, Izaak F.; Goossens, Pjotr; Koenraadt, Koen L. M.; The, Bertram; Eygendaal, Denise.
In: BMC musculoskeletal disorders, Vol. 18, No. 1, 2017, p. 484.

Drs. K.A.J. Lambers

1. **No superior treatment for primary osteochondral defects of the talus.** / Dahmen, Jari; Lambers, Kaj T. A.; Reilingh, Mikel L.; van Bergen, Christiaan J. A.; Stufkens, Sjoerd A. S.; Kerkhoffs, Gino M. M. J.
In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy, 2017.
2. **Reply to the letter to the editor: comment on "No superior treatment for primary osteochondral defects of the talus".** / Dahmen, Jari; Lambers, Kaj T. A.; Reilingh, Mikel L.; van Bergen, Christiaan J. A.; Stufkens, Sjoerd A. S.; Kerkhoffs, Gino M. M. J.
In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy, Vol. 25, No. 12, 2017, p. 3984-3986.
3. **No superior surgical treatment for secondary osteochondral defects of the talus.** / Lambers, Kaj T. A.; Dahmen, Jari; Reilingh, Mikel L.; van Bergen, Christiaan J. A.; Stufkens, Sjoerd A. S.; Kerkhoffs, Gino M. M. J.
In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy, 2017.

4. **The subchondral bone healing after fixation of an osteochondral talar defect is superior in comparison with microfracture.** / Reilingh, Mikel L.; Lambers, Kaj T. A.; Dahmen, Jari; Opdam, Kim T. M.; Kerkhoffs, Gino M. M. J.
In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy, 2017.
5. **Total Elbow Arthroplasty: A Systematic Review.** / Welsink, Chantal L.; Lambers, Kaj T. A.; van Deurzen, Derek F. P.; Eygendaal, Denise; van den Bekerom, Michel P. J.
In: JBJS reviews, Vol. 5, No. 7, 2017, p. e4.

Drs. N.C. Hagemeijer

1. **Graft Site Morbidity in Elbow Ligament Reconstruction Procedures: A Systematic Review.** / Hagemeijer, Noortje C.; Claessen, Femke M. A. P.; de Haan, Roel; Riedijk, Roeland; Eygendaal, Denise E.; van den Bekerom, Michel P.
In: American journal of sports medicine, Vol. 45, No. 14, 2017, p. 3382-3387.

Dr. J.J. Stunt

Promotie 18 januari 2017

“The validity of arthroscopic simulators and performance tools”

promotores: Prof. dr. G.M.M.J. Kerkhoffs
Prof. dr. C.N. van Dijk

co-promotor: dr. ir. G.J.M. Tuijthof

Overzicht projectbijdragen 1986 tot en met 2017**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 2017 (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
	<hr/>
	538.404
	<hr/> <hr/>

**4. Het totaal van alle project bijdragen verstrekt tot en met 2017
bedraagt € 1.290.506.**