

Persbericht

's-Hertogenbosch, 8 oktober 2021

Anna prijs voor onderzoek naar behandeling van knieletsel bij jonge sporters

Orthopedisch chirurg dr. Duncan Meuffels van het Erasmus MC heeft vandaag de Anna prijs ontvangen. Het Anna Fonds|NOREF, dat onderzoek in het orthopedisch vakgebied stimuleert, reikt deze prijs om het jaar uit aan een wetenschapper die een veelbelovende onderzoekslijn ontwikkelde. Dr. Meuffels krijgt de prijs voor zijn gedegen onderzoek naar de aanpak van knieletsels zoals gescheurde kruisbanden en aandoeningen aan de meniscus, bij veelal jonge amateursporters en topsporters.

Knieblessures als een gescheurde kruisband of een gescheurde meniscus kunnen gepaard gaan met langdurige en invaliderende klachten. Voor (top)sporters betekent zo'n blessure vaak een langdurige onderbreking van de (top)sportcarrière en soms zelfs het einde ervan. De onderzoekslijn van dr. Duncan Meuffels heeft als doel vast te stellen welke behandelingen het meest effectief zijn. Behandelingen en de aansluitende revalidatie moeten blijvende aantasting van het kniegewricht vermijden. Meuffels onderzoekt bovendien voor welk type patiënt de verschillende behandelingen effectief zijn. Deze kennis maakt dat behandelingen meer en meer maatwerk worden. Vervolgens moeten van deze maatwerkbehandelingen ook de gunstige effecten op lange termijn worden bewezen. Met dit doel is het Centrum voor complexe knie-instabiliteit opgericht. Ook hierbij is dr. Meuffels betrokken. Behandeling en monitoring gaan bij dit centrum hand in hand, met gelijktijdige verbetering in de behandelingen en in de kennisontwikkeling. Aansluitend hierop heeft het Erasmus MC, in samenwerking met de KNVB, een centrale registratie opgezet van voorste kruisbandletsel bij professionele voetballers.

Het motto van dr. Duncan Meuffels is: 'Voorkom een oude knie bij een jonge patiënt met een kruisbandletsel en meniscusschade' door bewezen en op maat ('personalized') behandeling.

Dr. Duncan Meuffels

Dr. Duncan Meuffels werd opgeleid tot orthopedisch chirurg in het Leyenburg ziekenhuis in Den Haag en in het Erasmus MC in Rotterdam. Sportmedisch onderzoek verrichtte hij in de Verenigde Staten en hij deed een fellowship sportorthopedie in Valencia, Spanje. Meuffels promoveerde in 2011 op het proefschrift 'Nieuwe inzichten in gescheurde voorste kruisbanden'. Hierna

ontwikkelde hij samen met sportartsen de besproken onderzoekslijn en het Centrum voor complexe knie-instabiliteit. Voor zijn onderzoek kreeg dr. Duncan Meuffels subsidies van onder andere het Anna Fonds, Reumafonds en ZonMW. Dr. Meuffels heeft internationale contacten binnen de Nordic Orthopaedic Federation en de International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine. Ook is hij adviseur bij Feyenoord, Excelsior en bij de KNVB. Dr. Duncan Meuffels werkt in het Erasmus MC op de afdeling orthopedie en als universitair hoofddocent. Dr. Meuffels werkt ook in het Sophia Kinderziekenhuis.

Anna Fonds|NOREF

Het Anna Fonds|NOREF (Nederlands Orthopedisch Research en Educatie Fonds) beheert en besteedt gelden die zijn vrijgekomen na de grondverkoop van de in 1929 geopende en in 1976 gesloten Orthopedische Annakliniek in Leiden. Anna Groll was medestichter en donateur van deze eerste Nederlandse orthopediekliniek, samen met de toen wereldberoemde orthopeed Murk Jansen, met wie ze in het bestuur zat van de Vereniging voor Misvormden. De genoemde gelden komen sinds 1990 ten goede aan arts-assistenten, jonge orthopeden en bewegingswetenschappers, biologen en ingenieurs ter medebekostiging van buitenlandse stages en van proefschriften relevant voor de orthopedie; verder aan ondersteuning van startend of uitlopend onderzoek van botziekten, bot- en gewrichtstrauma en bijbehorende orthopedische verrichtingen, sinds 2018 met name bij kinderen en jongvolwassenen.

De Anna prijs wordt sinds 1993 elke twee jaar uitgereikt ter aanmoediging van een toonaangevende klinische of basiswetenschapper met een excellente onderzoekslijn binnen of ten dienste van de orthopedische beroepsuitoefening. De prijsuitreiking vindt altijd plaats tijdens een congres van de Nederlandse Orthopaedische Vereniging (NOV).

NOOT VOOR DE REDACTIE

Voor nadere informatie neemt u contact op met prof. dr. J.W.W. Coebergh, voorzitter Wetenschappelijke Adviesraad van het Anna Fonds|NOREF, 06-53618497. Bijgevoegde foto kunt u bij de tekst plaatsen. U ziet dr. Duncan Meuffels terwijl hij de Anna prijs krijgt uitgereikt van Ing. Martin Kirch, elected voorzitter van het Anna Fonds|NOREF bestuur. Bij de foto vermeldt u de naam van de fotograaf: Dirk Kreijkamp Fotografie.