

Wetenschappelijke publicaties sportorthopedie: voorste kruisband

- Boots N, van Melick N, Bogie R. A hamstring autograft diameter ≤ 8 mm is a safe option for smaller, lighter and female athletes who want to return to pivoting sports after ACL reconstruction: results from a retrospective evaluation of a local ACL register. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2023;31(12):5830-5936.
- van Melick N. Kniepijn na voorste-kruisbandreconstructie. Deel 3B: Behandeling van klachten gerelateerd aan de hamstrings. *SPORTgericht* 2023;77(6):28-31.
- van Melick N. Kniepijn na voorste-kruisbandreconstructie. Deel 3A: Het herkennen van klachten gerelateerd aan de hamstrings. *SPORTgericht* 2023;77(5):34-37.
- van Melick N, Dietvorst M, van Oort MIAM, Claessens RLA, Janssen RPA, Bogie R, Adolescent ACL rehabilitation group. Anterior cruciate ligament rehabilitation for the 10- to 18-year-old adolescent athlete. Practice guidelines based on International Delphi consensus. *Orth J Sports Med* 2023;11(7):23259671231172454.
- van Melick N, Sierevelt IN, Agricola A, Webster KE, Bogie R. The Dutch language short Anterior Cruciate Ligament – Return to Sport after Injury scale has good to excellent construct validity, internal consistency, and test-retest reliability when assessing athletes undergoing rehabilitation after ACL injury or ACL reconstruction. *J ISAKOS* 2023;8(6):412-419.
- van Melick N. Kniepijn na voorste-kruisbandreconstructie. Deel 2B: Behandeling van klachten gerelateerd aan het vetlichaam van Hoffa. *SPORTgericht* 2023;77(4):14-17.
- van Melick N. Kniepijn na voorste-kruisbandreconstructie. Deel 2A: Het herkennen van klachten gerelateerd aan het vetlichaam van Hoffa. *SPORTgericht* 2023;77(3):32-35.
- van Melick N. Kniepijn na voorste-kruisbandreconstructie. Deel 1B: Behandeling van klachten gerelateerd aan een afwijkend gangpatroon. *SPORTgericht* 2023;77(2):18-21.
- van Melick N. Kniepijn na voorste-kruisbandreconstructie. Deel 1A: Het herkennen van klachten gerelateerd aan een afwijkend gangpatroon. *SPORTgericht* 2023;77(1):16-19.
- van Haren IEPM, van Cingel REH, Verbeek ALM, van Melick N, Stubbe JH, Bloo H, Groenewoud JHMM, van der Wees PJ, Staal JB. Predicting readiness for return to sport and performance after anterior cruciate ligament reconstruction rehabilitation. *Ann Phys Rehabil Med* 2022;99(3):101689.
- van Melick N, Pronk Y, Nijhuis-van der Sanden MWG, Rutten B, van Tienen TG, Hoogeboom TJ. Meeting movement quantity or quality return to sport criteria is associated with reduced second ACL injury rate. *J Orthop Res* 2022;40(1):117-128.

- van Melick N, van der Weegen W, van der Horst N. Quadriceps and hamstrings strength reference values for athletes with and without anterior cruciate ligament reconstruction who play popular pivoting sports, including soccer, basketball, and handball: a scoping review. *J Orthop Sports Phys Ther* 2022;52(3):142-155.
- Rommers N, Rössler R, Tassignon B, Verschueren J, De Ridder R, van Melick N, Longé L, Hendrikx T, Vaes P, Beckwée D, Eechaute C. Most amateur football teams do not implement essential components of neuromuscular training to prevent anterior cruciate ligament injuries and lateral ankle sprains. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2022;30(4):1169-1179.
- van Melick N. Patellofemorale klachten na een voorste-kruisbandreconstructie. Het belang van behandeling in de beweegketen. *FysioPraxis* 2021;30(3):8-12.
- van Melick N. Revalidatie na voorste-kruisbandletsel: conservatief of preoperatief? In: *Physios Special Voorste-kruisbandrevalidatie*, p. 41-43. Prelum; Houten: 2021.
- van Melick N. Revalidatie na voorste-kruisbandreconstructie. Een overzicht van operatie tot terugkeer naar sport. In: *Physios Special Voorste-kruisbandrevalidatie*, p. 55-67. Prelum; Houten: 2021.
- van Melick N, van den Berg R. De voorste kruisband van A tot Z. Deel 4: Weer (veilig) het veld op. *SPORTgericht* 2021;75(1):42-48.
- Dietvorst M, Brzoskowski MH, van der Steen M, Delvaux E, Janssen RPA, van Melick N. Limited evidence for return to sport testing after ACL reconstruction in children and adolescents under 16 years: a scoping review. *J Exp Orthop* 2020;7:83.
- van Lankveld W, Pat-EI RJ, van Melick N, van Cingel R, Staal JB. Is fear of harm (FoH) in sports-related activities a latent trait? The item response model applied to the Photographic Series of Sports Activities for Anterior Cruciate Ligament Rupture (PHOSA-ACLR). *Int J Environ Res Public Health* 2020;17:6764.
- van Melick N. De voorste kruisband van A tot Z. Deel 1: Vertrouw bij diagnostiek op je handen! *SPORTgericht* 2020;74(2):14-19.
- van Melick N. De voorste kruisband van A tot Z. Deel 2: Heeft iedere sporter een reconstructie nodig? *SPORTgericht* 2020;74(3):18-21.
- van Melick N, van den Berg R. De voorste kruisband van A tot Z. Deel 3: Een kritische blik op de post-operatieve revalidatie. *SPORTgericht* 2020;74(6):40-48.
- van Melick N, Hoogeboom TJ, Pronk Y, Rutten B, van Tienen TG, Nijhuis-van der Sanden MWG, van Cingel REH. Less than half of ACL-reconstructed athletes are cleared for return to play based on practice guideline criteria: results from a prospective cohort study. *Int J Sports Phys Ther* 2020;15(6):1006-1018.
- van Lankveld W, van Melick N, Habets B, Pronk Y, Staal JB, van Cingel R. Cross-cultural adaptation and measurement properties of the Dutch knee self efficacy scale (K-SES). *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation* 2019;11:3.

- van Melick N. Valkuilen in voorste-kruisbandrevalidatie: trap er niet in! *Physios* 2019;2:4-11.
- van Melick N. Zeitgemäße Rehabilitation für Sportler mit einer Verletzung des vorderen Kreuzbandes. *Sportphysio* 2019;7:185-193.
- van Melick N, van Rijn L, Nijhuis-van der Sanden MWG, Hoogeboom TJ, van Cingel REH. Fatigue affects quality of movement more in ACL-reconstructed soccer players than in healthy soccer players. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2019;27(2):549-555.
- Janssen RPA, van Melick N, van Mourik JBA, Reijman M, van Rhijn LW. ACL reconstruction with hamstring tendon autograft and accelerated brace-free rehabilitation: a systematic review of clinical outcomes. *BMJ Open Sport & Exercise Medicine* 2018;4:e00030.
- Engelen-van Melick N, van Cingel REH, van Tienen TG, Nijhuis-van der Sanden MW. Functional performance 2-9 years after ACL reconstruction: Cross-sectional comparison between athletes with bone-patellar tendon-bone, semitendinosus/gracilis and healthy controls. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2017;25(5):1412-1423.
- Gilsing G, Bogie R, van Zoest W. De lever sign. Nieuwe diagnostische voorstekruisbandtest. *FysioPraxis* 2017;26(5):14-16.
- Janssen RPA, van Melick N, van Mourik JBA, Reijman M, van Rhijn LW. Similar clinical outcome between patellar tendon and hamstring tendon autograft after anterior cruciate ligament reconstruction with accelerated brace-free rehabilitation: a systematic review. *JISAKOS* 2017;0:1-10.
- van Lankveld W, van Melick N, Habets B, Roelofsen E, Staal JB, van Cingel R. Measuring individual hierarchy of anxiety invoking sports related activities: development and validation of the Photographic Series of Sports Activities for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction (PHOSA-ACLR). *BMC Musculoskelet Disord* 2017;18:287.
- Wassink SJC, van der Weegen W, Bogie R. Isolated tibial tunnel infection after revision of ACL reconstruction with the LARS device. A case report. *Nederlands Tijdschrift voor Orthopaedie* 2017;24(1):22-25.
- van Melick N, van Cingel REH, Brooijmans F, Neeter C, van Tienen T, Hullegie W, Nijhuis-van der Sanden MWG. Evidence-based clinical practice update: practice guidelines for anterior cruciate ligament rehabilitation based on a systematic review and multidisciplinary consensus. *Br J Sports Med* 2016;50(24):1506-1515.
- Geraets SEW, Meuffels DE, van Meer BL, Breedveldt Boer HP, Bierma-Zeinstra SMA, Reijman M. Diagnostic value of medical history and physical examination of anterior cruciate ligament injury: comparison between primary care physician and orthopaedic surgeon. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2015;23(4):968-974.
- van Melick N, Hullegie W, Brooijmans F, Hendriks EJM, Neeter C, van Tienen TG, van Cingel REH. KNGF Evidence Statement Revalidatie na voorste-kruisbandreconstructie. De Gans; Amersfoort: 2014.

- Engelen-van Melick N, van Cingel RE, Tijssen MP, Nijhuis-van der Sanden MW. Assessment of functional performance after anterior cruciate ligament reconstruction: a systematic review of measurement procedures. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2013;21(4):869-879.
- Engelen-van Melick N. Fysiotherapeutische revalidatie na VKB-reconstructie. Een sprong voorwaarts? *Fysiopraxis* 2012;21(10):38-39.
- Gilsing AH, Rehorst J. Revalidatie na een gescheurde voorste kruisband. *SPORTgericht* 2010;2:18-23.