

Wetenschappelijke publicaties sportorthopedie: voorste kruisband

- van Melick N, Senorski EH, Królikowska A, Prill R. Anterior cruciate ligament reconstruction rehabilitation: decades of change. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2025;33(4):1178-1182.
- Arens T, van Melick N, van der Steen MC, Janssen RPA, Bogie R. Influence of female sex and double-quadruple semitendinosus-gracilis graft on the incidence of postoperative symptomatic cyclops lesions after ACL reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2024;32(6):1414-1421.
- van Melick N, van der Weegen W, van der Horst N, Bogie R. Double-leg and single-leg jump test reference values for athletes with and without anterior cruciate ligament reconstruction who play popular pivoting sports, including soccer and basketball: a scoping review. *J Orthop Sports Phys Ther* 2024;54(6):1-14.
- Sayer T, van Melick N, Riera A, Jackson J, Bryant A, Bogie R, Cross N, Edouard P, Rambaud A. Is it time to develop specific return to running criteria for ACL rehabilitation? An international survey of physiotherapists criteria for return to running following ACL injury. *Phys Ther Sport* 2024;67:19-24.
- 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, Hendriks 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, Tjissen 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.