



PUBLICATIONS

Elisabeth Abermann, DDr.

Date of birth: 04. Oktober 1983

Nationality: Austria

Specialist in orthopaedics and traumatology

I. Publications

1. Craniomaxillofacial Trauma: Synopsis of 14,654 Cases with 35,129 Injuries in 15 Years (Kraft A, **Abermann E**, Stigler R, Zsifkovits C, Pedross F, Kloss F, Gasser R) – Craniomaxillofacial Trauma and Reconstruction 03/2012
2. Minimally invasive harvest of a quadriceps tendon graft with or without bone block (Fink C, Herbolt M, **Abermann E**, Hoser C) – Arthroscopy techniques 08/2014
3. Klinisch-radiologische Ergebnisse der vorderen Kreuzbandruptur in Bezug auf die Arthroseentwicklung (**Abermann E**, Hoser C, Benedetto KP, Fink C) – Arthroskopie Jänner 2015
4. Novel treatment for patella baja – modified Z-plasty (Wierer G, Hoser C, Herbst E, **Abermann E**, Fink C) – KSSTA 03/2015
5. Impact of surgical timing on the outcome of anterior cruciate ligament reconstruction (Herbst E, Hoser C, Gföller P, Hepperger C, **Abermann E**, Neumayer K, Musahl V, Fink C) – KSSTA 08/2016
6. Sports activity is maintained or increased following total knee arthroplasty (Hepperger C, Gföller P, **Abermann E**, Hoser C, Ulmer H, Herbst E, Fink C) – KSSTA 03/2017
7. Medial patellofemoral ligament (MPFL) reconstruction using quadriceps tendon autograft provides good clinical, functional and patient-reported outcome measurements (PROM): a 2-year prospective study. (Gföller P, Hoser C, Runer A, **Abermann E**, Wierer G, Fink C) KSSTA 8/2019
8. Non-operative treatment of ACL injury is associated with opposing subjective and objective outcomes over 20 years of follow-up. (Gföller P, **Abermann E**, Runer A, Hoser C, Pflüglmayer M, Wierer G, Fink C) – KSSTA 08/2019
9. Anterior cruciate ligament reconstruction using a ribbon-like graft with a cshaped tibial bone tunnel. (Fink C, Smigielski R, Siebold R, **Abermann E**, Herbolt M) – Arthroscopy Techniques 01/2020

10. Herbolt M, **Abermann E**, Feller JA, Fink C (2021) Anterolateral stabilization using the modified ellison technique-Treatment of anterolateral instability and reduction of ACL re-rupture risk]. Oper Orthop Traumatol. 10.1007/s00064-021-00741-8
11. **Abermann E**, Wierer G, Herbolt M, Smigielski R, Fink C (2022) MCL Reconstruction Using a Flat Tendon Graft for Anteromedial and Posteromedial Instability. Arthrosc Tech 11(3):e291-e300
12. Meena A, Hoser C, **Abermann E**, Hepperger C, Raj A, Fink C (2022) Total knee arthroplasty improves sports activity and the patient-reported functional outcome at mid-term follow-up. Official Journal of the ESSKA
13. Nogalo C, Meena A, **Abermann E**, Fink C (2022) Complications and downsides of the robotic total knee arthroplasty: a systematic review. Official Journal of the ESSKA
14. Meena A, **Abermann E**, Hoser C, Farinelli L, Hepperger C, Raj A, Patralekh MK, Fink C (2022) No difference in sports participation and patient-reported functional outcomes between total knee arthroplasty and unicompartmental knee arthroplasty at minimum 2-year follow-up in a matched control study. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 10.1007/s00167-022-07166-1
15. Meena A, Farinelli L, Hoser C, **Abermann E**, Raj A, Hepperger C, Herbolt M, Fink C (2022) Revision ACL reconstruction using quadriceps, hamstring and patellar tendon autografts leads to similar functional outcomes but hamstring graft has a higher tendency of graft failure. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2022 Oct 20. doi: 10.1007/s00167-022-07200-2
16. Meena A, D'Ambrosi R, Runer A, Raj A, Attri M, **Abermann E**, Hoser C, Fink C (2022) Quadriceps tendon autograft with or without bone block have comparable clinical outcomes, complications and revision rate for ACL reconstruction: a systematic review. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2022 Dec 19. 10.1007/s00167-022-07281-z
17. Fink C, Farinelli L, **Abermann E**, Meena A, Smigielski R, Herbolt M (2023) Posterior Cruciate Ligament Reconstruction Using Flat Soft-Tissue Grafts. Arthrosc Tech. 2023 Jan 18;12(2):e261-e271
18. Meena A, Hoser C, **Abermann E**, Hepperger C, Raj A, Fink C (2023) Total knee arthroplasty improves sports activity and the patient-reported functional outcome at mid-term follow-up. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2023 Mar;31(3):905-913
19. Klausner F, Csapo R, Gonaus C, Gföller P, Hoser C, Braun S, **Abermann E**, Fink C (2023) [Importance and application of injury prevention in Austrian football - a survey among 687 coaches]. Sportverletz Sportschaden 2023 Mar;37(1):37-44
20. Farinelli L, **Abermann E**, Meena A, Ueblacker P, Hahne J, Fink C (2023) Return to Play and Pattern of Injury After ACL Rupture in a Consecutive Series of Elite UEFA Soccer Players. Orthop J Sports Med. 2023 Mar 3;11(3):23259671231153629
21. Meena A, Farinelli L, Hoser C, **Abermann E**, Raj A, Hepperger C, Herbolt M, Fink C (2023) Quadriceps autograft is a viable graft choice for arthroscopic ACL reconstruction in patients over 50 years of age. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2023 Mar 14
22. Runer A, Klotz S, Schneider F, Egelseer T, Csapo R, Hoser C, **Abermann E**, Mayr R, Raas C, Attal R, Arora R, Fink C, Liebensteiner M (2023) Medial Patellofemoral Ligament (MPFL) Reconstruction Using Pedicled Quadriceps Tendon Autograft Yields Similar Clinical And Patient-Reported Outcomes But Less Donor Side Morbidity Compared With Gracilis Tendon. Arthroscopy.2023 Jul 19;S0749-8063(23)00554-6. doi: 10.1016/j.arthro.2023.07.006.

23. Farinelli L, Csapo R, Meena A, **Abermann E**, Hoser C, Fink C (2023) Concomitant Injuries Associated With ACL Rupture in Elite Professional Alpine Ski Racers and Soccer Players: A Comparative Study With Propensity Score Matching Analysis. *Orthop J Sports Med* 2023 Aug 17;11(8):23259671231192127. doi: 10.1177/23259671231192127.

II. Book articles

1. Bony Avulsion with Open Physis (**Abermann E**, Gföller P, Hoser C, Fink C) – Anterior Cruciate Ligament Reconstruction (Siebold, Dejour, Zaffagnini) Springer 2014
2. Wandern und Skitouren gehen mit Knieendoprothetik – Sinnvoll oder unvernünftig? (**Abermann E**, Hoser C, Gföller P, Benedetto KP, Fink C) – Jahrbuch für Alpin- und Höhenmedizin 2013
3. Frische Kapsel-Bandverletzungen des Kniegelenkes (Benedetto KP, Fink C, **Abermann E**) – Das Knie Neuauflage (Kohn) Thieme 2015
4. Acute ACL Tear in a Skier (Fink C, Herbort M, Hoser C, **Abermann E**) – Knee Arthroscopy A Case Repository 2019
5. Ein minimal invasiver Eingriff an der Hüfte mit großen Folgen: Von einem schonenden Zugang zur Luxation und Girdlestone Situation (**Abermann E**, Naal F) – Misslungene Interventionen in der Extremitäten- und Wirbelsäulenchirurgie (Meyer, Moro, Schwyzer, Jeszenszky) Springer 2020
6. Basics in 2D-Planning in Total Knee Arthroplasty (Fink C, **Abermann E**) ESSKA Instructional Course Lecture Book 2020
7. ACL Reconstruction using a flat Quadriceps Tendon Graft without bone block (Fink C, **Abermann E**, Simigielski R, Siebold R, Herbort M) ESSKA Instructional Course Lecture Book 2020

III. Poster

1. Untypische Komplikation einer offenen Fersenbeinfraktur (Fallbericht) – ÖGU Kongress 2013

IV. Lectures

1. Knieprothese und Sport – Hemi- und Totalprothese – Kniegespräche Bad Hall 2012
2. Ergebnisse der vorderen Kreuzbandrekonstruktion bei Patienten über 40, 50 und 60 Jahren – Alters- und Geschlechtsunterschiede – AGA Kongress 2014
3. Degenerative Veränderungen am Großzehengrundgelenk – Ist die Arthroskopie eine sinnvolle Therapieoption? – AGA Kongress 2014
4. Unfallmechanismus und Verletzungsspektrum bei Knieluxationen – 3.Jahreskongress der Deutschen Kniegesellschaft 2014
5. Bestimmende Faktoren für das Ergebnis nach vorderer Kreuzbandrekonstruktion – Ergebnisse einer Umfrage an Patienten, Therapeuten und Chirurgen – AGA Kongress 2015
6. 2-Jahres-Ergebnisse der vorderen Kreuzbandplastik mit Quadricepssehnentransplantat – Eine Alternative für die primäre Rekonstruktion – AGA Kongress 2016
7. 2-Jahres-Ergebnisse der MPFL-Rekonstruktion mit gestieltem Quadricepssehnentransplantat –

Eine Alternative für die primäre Rekonstruktion - AGA Kongress 2016

8. Kreuzbandtransplantat – wie ich es auswähle – Arbeitskreis Knie ÖGU 2020
9. Die kindliche vordere Kreuzbandverletzung / 11+ Kids – Warm-up für kleine Fußballer. Physio Fortbildung, 2021
10. Das schmerzhaft kindliche Kniegelenk, Physio Fortbildung, 2021
11. Der neue Weg zum neuen Knie- Neue Technologien in der Knieendoprothetik, Physio Fortbildung, 2021
12. Revision des medialen Bandkomplexes- Arbeitskreis Knie ÖGU, 2022
13. Knorpel & Arthrose, Physio Fortbildung, Hochrum, 2022
14. Prothetik, Physio Fortbildung, Hochrum, 2022
15. Zurück zum Ursprung- Knieanatomie revisited, Unfallchirurgie Kongress, Graz, 21.-22.04.2023
16. Das instabile Gelenk, Physio Fortbildung, Hochrum, 2023
17. Therapie des Meniskusschadens & Prinzipien der Kniegelenks-Arthroskopie, Traumakurs (Extremitätentrauma & Kindertrauma), Alpbach, 08.-12.05.2023