



CENTRE HOSPITALIER DE LUXEMBOURG

Centre de l'Appareil Locomoteur,
de Médecine du Sport et de Prévention

SCIENTIFIC REPORT

2011

1 Scientific publications and lectures

1.1 Peer-review journals

Borjesson M, **Urhausen A**, Kouidi E, Dugmore D, Sharma S, Halle M, Heidbüchel H, Björnstad HH, Gielen S, Mezzani A, Corrado SD, Pelliccia A, Vanhees L. Cardiovascular evaluation of middle-aged/senior individuals engaged in leisure-time sport activities: position stand from the sections of exercise physiology and sports cardiology of the European Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2011;18:446-58

Frisch A, Urhausen A, Seil R, Croisier J-L, Windal T, Theisen D. Association between pre-season functional tests and injuries in youth football. A prospective follow up. *Scand J Med Sci Sports* 2011;21:e468-e476

Musahl V, **Seil R**, Zaffagnini S, Tashman S, Karlsson J. The role of static and dynamic rotatory laxity testing in evaluating ACL injury. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2011 Dec 21. [Epub ahead of print]

Pape D, Kohn D, van Giffen N, Hoffmann A, Seil R, Lorbach O. Differences in fixation stability between spacer plate and plate fixator following high tibial osteotomy. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2011 Oct 9. [Epub ahead of print]

Seil R, Pape D. Causes of failure and etiology of painful primary total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2011 Sep;19(9):1418-32.

Lorbach O, Kieb M, Brogard P, Maas S, **Pape D, Seil R.** Static rotational and sagittal knee laxity measurements after reconstruction of the anterior cruciate ligament. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2011 Aug 3. [Epub ahead of print]

Seil R, Dück K, Pape D. A clinical sign to detect root avulsions of the posterior horn of the medial meniscus. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2011 Dec;19(12):2072-5. Epub 2011 May 24.

Lorbach O, **Pape D**, Raber F, Kohn D, Kieb M. Arthroscopic rotator cuff repair using a single-row of triple-loaded suture anchors with a modified suture configuration. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2011 Aug;131(8):1073-6. Epub 2011 Mar 4.

Lorbach O, Kieb M., Raber F., Kohn D, **Pape D** Comparable biomechanical results for a modified single-row rotator cuff reconstruction using triple loaded suture anchors. *The Journal of Arthroscopy and related research.* 2011, Epub 2011 Dec 5.

1.2 Other journals

1.3 Books

Nührenböcker C, van Giffen N, Urhausen A. Rowing. In: M. Engelhardt / A. Dorr (Editors): *Sports Orthopedics.* Neunplus1 Edition Medizin. 2011, 391-397.

Jöllenbeck T, Freiwald J, Dann K, Gokeler A, Zantop T, **Seil R, Miltner O.** Prävention von Kreuzbandverletzungen. In: *Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS).* Vorderes Kreuzband. Expertenmeeting 2011, 15-26.

Zantop T, Bauer G, Buchner M, Ellermann A, **Seil R**, Benedetto KP. Diagnostik von VKB-Läsionen. In: Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS). Vorderes Kreuzband. Expertenmeeting 2011, 33-52

Seil R, Freiwald J, Jöllenbeck T, Bauer G, Schmitt H, Gokeler A, Engelhardt M, Dann K, Benedetto KP. Rupturen des vorderen Kreuzbandes beim Kind. In: Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS). Vorderes Kreuzband. Expertenmeeting 2011, 81-94

Zantop T, Miltner O, Engelhardt M, **Seil R**, Bauer G. Assoziierte Verletzungen. In: Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS). Vorderes Kreuzband. Expertenmeeting 2011, 95-112

Zantop T, Bauer G, Benedetto KP, Buchner M, Dann K, Ellermann A, Engelhardt M, Freiwald J, Gokeler A, Jöllenbeck T, Krüger-Franke M, Mayr H, Miltner O, **Seil R**, Schmitt H. Rehabilitation und Rückkehr zum Sport nach VKB-Rekonstruktion. In: Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS). Vorderes Kreuzband. Expertenmeeting 2011, 113-123

Seil R, Wilmes P, **Pape D**. ACL injuries in children. In: Doral MN, editor. Sports injuries: prevention, diagnosis, treatment and rehabilitation. Springer Verlag 2012, 1023-1031

Pape D, Kohn D. Unicondylar knee replacement in „Decision making in cartilage repair – variables influencing the choice of treatment“ Herausgeber: DONJOY / ESSKA 2012

1.4 Abstracts, posters

Frisch A, **Urhausen A**, **Seil R**, Windal T, Agostinis H, Croisier JL, Theisen D. Influence of practice characteristics on injury risk in young athletes. Br J Sports Med. 2011;45:349

Walter F, **Nuehrenboerger C**, **Pape D**, Page P, **Azzolin J**, Calafat JF, Vuillemin J, **Seil R**. Intérêt de la sequence 3D T2 en arthro-IRM de la hanche chez le sportif. Journées Francaises de Radiologie, 21-25 octobre 2011, Paris.

1.5 Lectures and moderations

1.5.1 International invited lectures

Prof. Dr. Urhausen

Urhausen A. : Le laboratoire de cycloergométrie : applications physiologiques, cardiologiques et biomécaniques. 19^e séminaire hivernal belge de médecine sportive, Val d'Isère/France. 11.04.2011

Urhausen A.: Trainingssteuerung aus Markern der Belastungsreaktion“ (Plenarvortrag). 42. Deutscher Sportärztekongress Frankfurt/Allemagne, 09.10.2011

Urhausen A.: Overtraining syndrome. 7th EFSMA European Sports Medicine Congress, Salzburg/Austria, 29.10.2011

Urhausen A.: Aktive Maßnahmen der Regeneration. XXVII. DOSB-Kongress „Sportmedizin im Spitzensport“, Oberursel/Allemagne, 26.11.2011

Prof. Dr. Seil

Seil R. The difficult ACL: ACL reconstruction with open growth plates. Dept. of Orthopaedic Surgery, University of Ghent, Belgium, 01-2011

Seil R, Pape D. Meniskusreparation: Ergebnisse, Rehabilitationszeit, Sportfähigkeit. Sport Arthro Garmisch-Partenkirchen, Germany, 02-2011

Seil R, Pape D. Lésions méniscales chez l'enfant et l'adolescent. 30^e Journée Orthopédique de l'Hôpital Brugman, Bruxelles, Belgique, 02-2011

Seil R. Komplikationen nach Tibiakopfosteotomie. Luxemburger Osteotomiekurs, 04-2011

Seil R. Osteochondral graft / cartilage transplantation. 5th medi sportsorthopaedic symposium, Antalya, Turkey, 04-2011. 5th medi sportsorthopaedic symposium, Antalya, Turkey, 04-2011.

Seil R. High tibial osteotomy versus unicondylar knee arthroplasty. 5th medi sports-orthopaedic symposium, Antalya, Turkey, 04-2011.

Seil R. ACL reconstruction with open growth plates. 5th medi sports-orthopaedic symposium, Antalya, Turkey, 04-2011.

Seil R. Aktuelle Aspekte der kindlichen Kreuzbandruptur. Risiko der Wachstumsstörung bei operativem Vorgehen. Süddeutscher Orthopädenkongress, Baden-Baden, Germany, 04-2011

Seil R. Different types of meniscal suture techniques – pro & cons. 5th Basel Knee Congress, Basel, Switzerland, 05-2011

Seil R, Gerich T. Acute complex knee ligament injuries. EFORT congress, Copenhagen, Denmark, 06-2011

Seil R. Meniscal repair and sports : new trends in 2011. EFORT congress, Copenhagen, Denmark, 06-2011

Seil R, Pape D. Causes of failure and etiology of painful total knee arthroplasty. EKA-ESSKA closed meeting. Marseille, France, 06-2011

Seil R. Meniscal root avulsion: diagnosis and treatment. 4th Live Arthroscopy Festival. Portorose, Slovenia, 09-2011

Seil R, Mouton C, Pape D, Theisen D. ESSKA Symposium : Static rotational knee laxity evaluations. 28th annual congress of the German-speaking arthroscopy association (AGA). Regensburg, Germany, 09-2011

Dück K, Pape D, Seil R. Meniskuswurzelläsionen: Diagnose und Therapieprinzipien anhand von 15 Fällen – eine preliminäre Studie. 28th annual congress of the German-speaking arthroscopy association (AGA). Regensburg, Germany, 09-2011

Seil R. Meniskusverletzungen: von der Resektion zur Transplantation. Meniskuskurs, Alwin-Jäger-Stiftung, München, Germany. 09-2011

Seil R. Meniscal surgery – abstention, meniscectomy, repair. 2nd knee live surgery. Annecy, France, 09-2011

Seil R. ESSKA Symposium: Meniscal lesions and cartilage repair. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, Germany, 10-2011

Seil R. Anatomie des kindlichen VKB und potentielle Wachstumsstörungen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, Germany, 10-2011

Seil R. Meniscal repair. Swiss sports medicine congress, Lausanne, Switzerland, 10-2011

Seil R. The difficult ACL: ACL with open growth plates. Swiss sports medicine congress, Lausanne, Switzerland, 10-2011

Seil R. High tibial osteotomy versus unicondylar knee arthroplasty. Osteotomy – a masterclass programme. Basingstoke, UK, 11-2011

Seil R, Pape D. Rehabilitation – how quickly and what quality of life after osteotomy. Osteotomy – a masterclass programme. Basingstoke, UK, 11-2011

Seil R. Distal femoral osteotomy – indications and rationale. Osteotomy – a masterclass programme. Basingstoke, UK, 11-2011

Seil R. L'anatomie comparée et revisitée du LCA : anatomie et biomécanique des différents faisceaux. Table Ronde de la Société Française d'Arthroscopie. Congrès Annuel de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Paris, France, 11-2011

Seil R. Autour du ménisque : nouveautés dans les réparations méniscales. Staff Parisien du Genou. Pitié-Salpêtrière, Paris, France, 11-2011

Seil R. L'arthroscopie de hanche. Journée de l'IBODE, Metz, France, 11-2011

Seil R, Haag M, Hoffmann A, Najfeld M, Pape D. Les réparations méniscales. Cours d'enseignement. Congrès annuel de la Société Française d'Arthroscopie, Marne-la-Vallée, France, 12-2011

PD. Dr. Pape

Pape D : Kombinationseingriffe: HTO und VKB AGA Akademiekurs Berlin 16.-17.9.2011

Pape D : Indikationen der Tibiakopfkorrekturosteotomie AGA Akademiekurs Berlin 16.-17.9.2011

1.5.2 Regional / local lectures

Prof. Dr. Urhausen

Urhausen A. : Suivi médical du COSL. Soirée information cadres du Comité olympique sportif luxembourgeois, Luxembourg, 03.03.2011

Urhausen A. : Paramètres sanguins dans le suivi de l'entraînement du sportif de haut niveau. Congrès de la Société belge des kinésithérapeutes du sport et de la Société francophone de médecine et des sciences du sport. Mondorf-les-bains, 20.05.2011

Urhausen A. : Modifications cardiaques liées au sport versus anomalies pathologiques chez le sportif. Symposium du 60e anniversaire de la Société luxembourgeoise de médecine du sport / Formation continue ALFORMEC, Luxembourg, 15.06.2011

Urhausen A. : Conditions médicales des Check-ups UEFA. Information pour les médecins et dirigeants des clubs de la division nationale de la FLF, Mondercange, 16.06.2011

Urhausen A. : Physikalische Einflussgrößen und biomechanische Aspekte im Radfahren. Colloque médico-sportif Eich. Luxembourg, 19.10.2011

Urhausen A. : Quelques principes fondamentaux sur le diagnostic lactique pour l'entraînement de course à pied. Marathonprojekt „d'Coque“, Luxembourg, 10.11.2011

Urhausen A. : Neies aus dem Véloslabo. 1e Journée du Département de l'Appareil Locomoteur, CHL/Luxembourg, 11.11.2011

Urhausen A. : Leistungsdiagnostik im Radfahren. B-Trainerausbildung ENEPS/FSCL INS/Luxembourg, 11.11.2011

Prof. Dr. Seil

Seil R, Nührenbörger C, Pape D. Sportverletzungen der oberen Extremität. 60^e anniversaire de la Société Luxembourgeoise de Médecine du Sport. Luxembourg, 06-2011

Seil R. Hüftarthroskopie beim Sportler. Colloque de Médecine du Sport d'Eich, Luxembourg, 07-2011

Seil R. La prothèse totale du genou douloureuse. 1^e journée du Département de l'Appareil Locomoteur, Centre Hospitalier Luxembourg, 11-2011

Seil R. Die Hüfte im Sport. 6^e workshop médico-sportif, Coque, 12-2011

Dr. Nührenbörger

Nührenbörger C. : 1. Luxemburger Hüft- und Kniesportgruppe. Informationsabend Société pour la Recherche en Orthopédie et Médecine du Sport, Luxembourg, 19.09.2011

Nührenbörger C. : Konservative Sportorthopädie. 1. Journée du Département de l'Appareil Locomoteur (CHL), Luxembourg, 11.11.2011

Nührenbörger C. : Leistenschmerzen im Sport - Pubalgies du Sportif 6. Sportmedizinischer Workshop, Luxembourg, 03.12.2011

Dr. Thüenkötter

Thüenkötter T.: Medizinische Untersuchungsverfahren in der Sportmedizin“ ENEPS Trainerausbildung A-Schein. Luxembourg (INS), 08.03.2011

Thüenkötter T.: Energiebereitstellung“ ENEPS FSCL-Trainerausbildung A-Schein. Luxembourg (INS), 11.11.2011

Thüenkötter T.: Sportmedizinische Aspekte der Adipositasbehandlung“ 1. Journée du Département de l'Appareil Locomoteur (CHL), Luxembourg 11.11.2011

PD Dr Pape

Pape D: Wie viel Primärstabilität braucht die Knochenheilung? Luxemburger Osteotomie Kongress , 08 - .04.2011

Pape D: „Spacer-Platte“ versus „Plattenfixateur“: Welches Nachbehandlungsschema ist sinnvoll? Luxemburger Osteotomie Kongress , 08 - .04.2011

Pape D: Anatomische Veränderungen der proximalen Tibia nach aufklappender Osteotomie
Luxemburger Osteotomie Kongress , 08 - .04.2011

Pape D Operative Verfahren nach Sportverletzungen des Schultergelenkes Fortbildung bei den
Hausärzten Luxemburgs

Pape D: Die Osteotomie der proximalen Tibia_ Tipps und Tricks der Nachbehandlung Fortbildung für
die Rehaabteilung Prof. Menke, Mettlach ,Saarschleife

Pape D: Experimentelle Untersuchungen von Osteotomieplatten, Uebersichtsvortrag Deutsche
Arthrose Hilfe in Heidelberg, Dr Huberti 27.5.2011

1.6 Moderations

Prof. Dr. Urhausen

Urhausen A.: Prospective training studies. Annual Congress of the European Society of Cardiology
(ESC), Paris/F, 29.08.2011

Urhausen A.: Innere Medizin/Kardiologie. 42. Deutscher Sportärztekongress Frankfurt/D, 09.10.2011

Prof. Dr. Seil

ESSKA Symposium : knee laxity evaluations. 28th annual congress of the German-speaking
arthroscopy association (AGA). Regensburg, Germany, 09-2011

Meniscus session. 28th annual congress of the German-speaking arthroscopy association (AGA).
Regensburg, Germany, 09-2011

ESSKA Symposium: update on cartilage repair. Deutscher Kongress für Orthopädie und
Unfallchirurgie, Berlin, Germany, 10-2011

Workshop: Kindliche VKB-Verletzungen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie,
Berlin, Germany, 10-2011

Dr. Nührenbörger

Nührenbörger C. : Leistenschmerzen im Sport - Pubalgies du Sportif. 6. Sportmedizinischer Workshop
Luxembourg, 03.12.2011

PD. Dr. Pape

Pape D, Seil R: Luxemburger Osteotomie Kongress , 08 - .04.2011

Pape D: DKOU 2011 in Berlin: kindliche Kreuzbandverletzungen am 26.10.2011

Pape D: DKOU 2011 in Berlin: VKB / HKB am 26.10.2011

Pape D: DKOU 2011 in Berlin:Experimentelle Biomechanik am 27.10.2011

1.7 Awards

Nachwuchsförderpreis 2011 der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.: Brockmeyer M, Lorbach O, Wilmes P, Theisen D, Maas S, Kohn D, Seil R. Evaluation der Inter – und Intrauntersucher Reliabilität eines neuen Instrumentes zur Messung der tibiofemorale Rotation. 59. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V., 28.4.-1.5. 2011, Baden-Baden.

2 **Reviews**

Prof. Dr. Urhausen:

Universität des Saarlandes, Philosophische Fakultät:

Referat zu der Diplomarbeit von David Swietlik „Entwicklung physiologischer und biomechanischer Kenngrößen auf dem Fahrradergometer mit Pedalkraftmessung von Radsportlern unter Laborbedingungen“

Congresses

ESC Congress 2011 in Paris (annual meeting of the European Society of Cardiology): 93 abstracts

Deutscher Sportärztekongress 2011 in Frankfurt: 11 Abstracts

Memberships in editorial boards of journals:

International Journal of Sports Physiology and Performance

Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin

Sportorthopädie-Sporttraumatologie

Sportwissenschaft

Fellow of the American College of Sports Medicine

Prof. Dr. Seil:

Peer-reviewed journals:

Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery

Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy

Memberships in editorial boards of journals:

Arthroskopie

PD Dr. Pape:

Peer-reviewed journals:

Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy

Der Orthopäde

Memberships in editorial boards of journals:

Der Orthopäde

Sportorthopädie Sporttraumatologie

Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy

3. **Supervision for universities / medical education**

3.1. Internships, students (1st cycle)

David Swietlik (bachelor in sport science - Universität des Saarlandes)

Nathalie Lamborelle (master in sport science - Universität des Saarlandes)

3.2 MD/PhD students (2nd cycle)

Anne Frisch (Physiotherapy, Université de Liège)

Paulo Vivas (docteur en médecine, université de Strasbourg)

Marc Trierweiler (PJ Universität des Saarlandes)

3.3. Residents / fellows (3d cycle)

Alexandre Servais (Médecine générale, UCL et UniLux)
Paulo Vivas (Médecine générale, UniLux)
Claudio Martins Sampaio (Médecine générale, UniLux)

1. Teaching for universities

Prof. Dr A. Urhausen:

Universität des Saarlandes, Homburg-Saar/D, Medizinische Fakultät, Vorlesung Wahlfach Sportmedizin, 09.06.2011 und 17.11.2011

Universität Potsdam, Humanwissenschaftliche Fakultät. External lecture Masterprogramm „Clinical Exercise Science“, 27.-29.07.2011

Université du Luxembourg et de Strasbourg/F. Examen doctoral (promoteur) de la thèse doctorale de M. Paulo Vivas, 15.10.2011

Université de Poitiers/F, Faculté des Sciences du Sport. Examen doctoral (expert externe) de la thèse PhD de M. Olivier Dupuy, 29.11.2011

CHL/Luxembourg, Fortbildungsveranstaltung für Medizinstudenten im Praktischen Jahr, 05.05.2011 et 23.08.2011

Prof. Dr. R. Seil

Universitätskliniken des Saarlandes

Medizinische Fakultät, Universitätskliniken des Saarlandes

Vorlesung Sportmedizin: Sporttraumatologie der oberen Extremität

Fortbildungsveranstaltungen für Medizinstudenten im Praktischen Jahr am CHL

Conservatoire National des Arts et Métiers Paris, laboratoire de mécanique des structures et des systèmes couplés. Rapporteur thèse de doctorat. Geais, Laurent. Caractérisation de la cinématique du genou : Identifier les effets de différents paramètres sur la cinématique du genou en utilisant la modélisation. Thèse pour l'obtention du grade de Docteur du Conservatoire National des Arts et Métiers, Discipline/ Spécialité : Mécanique. 4.10.2011

Université de Caen. Rapporteur de thèse de doctorat. Rochcongar, Goulven. Modélisation informatique du genou : étude de la cinématique, de la longueur et de la tension des ligaments au cours d'une flexion. Thèse pour l'obtention du grade de Docteur en Médecine. Faculté de Médecine. 3.10.2011

Dr. Thünenkötter

CHL/Luxembourg
„Grundlagen der EKG Auswertung“. Fortbildungsveranstaltung für Medizinstudierende im praktischen Jahr.

PD Dr. Pape

Universitätskliniken des Saarlandes

Medizinische Fakultät, Universitätskliniken des Saarlandes

Vorlesung Sportmedizin: Sporttraumatologie der oberen Extremität

Fortbildungsveranstaltungen für Medizinstudenten im Praktischen Jahr am CHL

2. Organisation of colloquia and congresses

1-2 par mois sauf vacances scolaires : Colloque médico-sportif d'Eich, Mercredis 17 – 18 h, 30-60 participants

8.-9.4.2011 Luxemburg, CHL, Luxemburger Osteotomiekongress. 120 Teilnehmer

04.05.2011 Homburg-Saar/D, 4. Kolloquium Sportkardiologie, Gemeinsames Kolloquium in Kooperation mit Klinik für Innere Medizin III (Profs. Laufs/Böhm) und dem Institut für Sport- und Präventivmedizin der Universität des Saarlandes (Prof. Meyer)

07.12.2011 Saarbrücken/D, 5. Kolloquium Sportkardiologie, Gemeinsames Kolloquium in Kooperation mit Klinik für Innere Medizin III (Profs. Laufs/Böhm) und dem Institut für Sport- und Präventivmedizin der Universität des Saarlandes (Prof. Meyer)

03.12.2011 Luxembourg, 6. Sportmedizinischer Workshop, „Leistenschmerzen im Sport - Pubalgies du Sportif“, 80 Teilnehmer

3. Committee work

Prof. Dr. Urhausen:

Working groups "Exercise Physiology" (nucleus member) and "Sports cardiology" of the European Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation of the European Society of Cardiology

Comité Olympique Sportif Luxembourgeois : Président de la Commission médicale et scientifique, membre du Conseil administratif, membre du Bureau technique

Agence Luxembourgeoise Antidopage (ALAD)

Working group «Medizin und Analytik» of the Nationale Antidoping-Agentur Deutschland (NADA)

Medical commission of the Fédération Luxembourgeoise de Football (FLF)

Groupe de travail "Alimentation saine et activité physique" du Ministère de Santé du Luxembourg

Société Luxembourgeoise de Médecine du Sport : membre du bureau

Commission ministérielle de recours concernant le contrôle médico-sportif

Prof. Dr. Seil:

Secretary of the European Society for Sports Traumatology, Surgery of the Knee and Arthroscopy (ESSKA 2000)

Scientific organisation committee of the congress of the "European Society for Sports Traumatology, Surgery of the Knee and Arthroscopy" (ESSKA 2000) Porto 2008

Comité Olympique et Sportif Luxembourgeois: membre Commission médicale et scientifique

Medical commission of the Fédération Luxembourgeoise de Football (FLF)

Société Luxembourgeoise de Médecine du Sport : membre du bureau

Dr. Nührenbörger:

Comité Olympique et Sportif Luxembourgeois: membre Commission médicale

Société Luxembourgeoise de Médecine du Sport: membre du bureau

Ärztliche Leitung «1. Luxemburger Hüft- und Kniesportgruppe» der Société de Recherche en Orthopédie et Médecine du Sport, SLROMS

Commission ministérielle de recours concernant le contrôle médico-sportif

Dr. Azzolin :

Président de l'Association Luxembourgeoise des Médecins en Rééducation et Réadaptation Fonctionnelle

Président de l'Association de Thérapie Equestre

Membre du comité de la Société Luxembourgeoise de Médecine du Sport (SLMS)

R. Krecké:

Vice-Président de la Société Luxembourgeoise de Kinésithérapie du Sport (SLKS)

Membre du Conseil d'Administration du Groupement d'Isocinétisme Belge et Luxembourgeois

Comité Olympique Sportif Luxembourgeois: Membre de la Commission médicale et scientifique, membre du Bureau Technique

Member of the Scientific Board of the European Interdisciplinary Society of Clinical and Sports Applications

D. Schaack :

Secrétaire de l'Association Luxembourgeoise de Kinésithérapie (ALK)

Responsable du groupe « 1. Luxemburger Hüft- und Kniesportgruppe » der Société de Recherche en Orthopédie et Médecine du Sport, SLROMS

PD Dr. Pape:

Universität der Grossregion / Gründungsmitglied des “Knorpelnetzes der Grossregion”

Scientific organisation committee of the “Luxemburger Osteotomie Kongress”

Société Luxembourgeoise de Médecine du Sport

4. Current clinical studies :

Anterior Knee Pain – Doppler Ultrasound Study

Common studies with the « Laboratoire de recherche en médecine du sport » (Prof. Theisen) du CRP-santé : Injury incidence in marathon beginners

Wedge volumes and planes surfaces depend on osteotomy technique

Knee laxity changes following high tibial osteotomies