

Semesterrapport 1, 2016

1. januar - 30. september



Aalborg • Aarhus • København • Odense

Organisation og personale

Allan Riis, ph.d., fysioterapeut, er per 1. januar 2016 ansat i en postdoc stilling.

Sinead Holden, BSc i sundhed og idræt, ph.d., er per 1. april 2016 er ansat per i en postdoc stilling.

Line Maj Jensen, Cand.scient.adm., er ansat per 1. juni 2016, som administrativ medarbejder.

Tamana Afzali, Sundhedsøkonom, er ansat per 1. september som forskningsassistent i en tidsbegrænset stilling.

Jens Erik Jørgensen, Fysioterapeut, MScPT, er ansat per 1. August som forskningsassistent i en tidsbegrænset stilling.

Malene Plejdrup Hansen, Læge, ph.d., er per 1. september 2016 ansat som seniorforsker 2 dage/uge.

Priser

Camilla Aakjær Andersen har modtaget DASEMs abstractpris for bedste præsentation på årsmødet i april 2016 og modtog 5000 i præmie.

Allan Riis, ph.d., fysioterapeut, har modtaget Magda og Svend Aage Friederichs Mindelegater på 30.000 kr.

Martin Bach Jensen har modtaget Magda og Svend Aage Friederichs Mindelegater på 30.000 kr.

Michael Skovdahl Rathleff modtog Magda og Svend Aage Friederichs Mindelegater af 30.000 kr. d. 24. juni 2016.

Publikationer

Ph.d. afhandlinger

Allan Riis, cand. scient. san., fysioterapeut, forsvarede sin ph.d.-afhandling ”Implementation of low back pain guidelines in general practice” den 5. september 2016.

Videnskabelige artikler (peer review)

Recruitment of general practices: Is a standardised approach helpful in the involvement of healthcare professionals in research? **Riis A**, Jensen CE, Maindal HT, Bro F, **Jensen MB**. I: SAGE open medicine, Vol. 4, 2050312116662802, 2016.

Jensen CE, **Jensen MB**, **Riis A**, Petersen KD. BMJ Open 2016 Jun 7;6(6):e011042.
Systematic review of the cost-effectiveness of implementing guidelines on low back pain management in primary care: is transferability to other countries possible?

Kristensen AN, Jeyam B, Riahi S, **Jensen MB**. The Use of a Portable 3-lead ECG Monitor to Detect Atrial Fibrillation in General Practice. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2016. DOI: 10.1080/02813432.2016.1207151.

Mengel-Jørgensen T and **Jensen MB**: Variation in the use of point-of-care ultrasound in general practice in various European countries. Results of a survey among experts, European Journal of General Practice, DOI:10.1080/13814788.2016.1211105.

Jorgensen JE, McGirr KA, Korsgaard HO, **Rathleff MS**. Translation and validation of the Child and the Adolescent HARDHIP (Headache-attributed restriction, disability, social handicap and impaired participation) questionnaire into Danish language. PeerJ. 2016 Apr 14;4:e1927.

Thorborg K, Krommes K, Esteve E, Clausen MB, Bartels EM, **Rathleff MS**. High Risk of Bias and Low Transparency in "How Effective are F-MARC Injury Prevention Programs for Soccer Players? A Systematic Review and Meta-Analysis". Sports Med. 2016 Feb;46(2):293-4.

Rathleff MS, Bandholm T, McGirr KA, Harring SI, Sørensen AS, Thorborg K. New exercise-integrated technology can monitor the dosage and quality of exercise performed against an elastic resistance band: an observational study in adolescents with patellofemoral pain. 2016 Jul;62(3):159-63.

Pazzinatto MF, de Oliveira Silva D, Barton C, **Rathleff MS**, Briani RV, de Azevedo FM. Female Adults with Patellofemoral Pain Are Characterized by Widespread Hyperalgesia, Which Is Not Affected Immediately by Patellofemoral Joint Loading. Pain Med. 2016 Apr 25. pii: pnw068. [Epub ahead of print].

Rathleff MS. Patellofemoral pain during adolescence: Much more prevalent than appreciated. Br J Sports Med. 2016 Jul;50(14):831-2.

Crossley KM, van Middelkoop M, Callaghan M, Collins N, **Rathleff MS**, Barton CJ. International consensus on recommended exercise and physical interventions (exercise, taping, bracing, foot orthoses and combined interventions) for patellofemoral pain: International Patellofemoral Pain Research Retreat, Manchester 2015. British Journal of Sports Medicine.

Johannsen F, Hansen P, Stallknecht S, **Rathleff MS**, Hangaard S, Nybing JD, Boesen M. Can positional MRI predict dynamic changes in the medial plantar arch? An exploratory pilot study. J Foot Ankle Res. 2016 Sep 1;9:35.

Riel H., Matthews M, Vicenzino B, Bandholm T, Thorborg K, **Rathleff MS**. (2016). Efficacy of live feedback to improve objectively monitored compliance to prescribed, home-based, exercise therapy-dosage in 15 to 19 year old adolescents with patellofemoral pain: a study protocol of a randomized controlled superiority trial (The XRCISE-AS-INSTRUcted-1 trial). BMC Musculoskeletal Disorders, 17, [242]. DOI: 10.1186/s12891-016-1103-y.

Populær formidling og omtale

Fangel MV. Åbning af Center for Forskning i Almen Medicin ved Aalborg Universitet. Practicus, 39. Årgang, September 2016

Holden S. Get them while they're young! Rationale for initiating injury prevention in early adolescence. Dansk Sportsmedicin nr. 3 2016.

Kaalund S, Skjoldager M, **Jensen MB**. Team i TEAMET - opsættet i en professionel fodboldklub. Dansk Sportsmedicin nr. 3, 2016.

Jensen MB. Nordjyske Stifttidene 10. april 2016, side 12 citat: "man har gode erfaringer i Norge med lokalt forankret undervisning. Alt skal ikke klumpe sig sammen i storbyerne".

Larsen LH, Rasmussen S og **Jørgensen JE**. Overuse injuries in running. Dansk Sportsmedicin nr. 3, 2016.

Pourbordbari N Martin Bach Jensen – Professor ved den nye Forskningsenhed for Almen Praksis i Aalborg. Practicus, 39. Årgang, September 2016.

Rathleff MS. Applying what we already know about the aetiology and epidemiology of patellofemoral pain to an individual. Dansk Sportsmedicin nr. 2, 2016.

Rathleff MS. Idrætsmedicin i Aalborg: Tværfaglighed, forebyggelse og behandling af skader i breddeidrætten. Dansk Sportsmedicin nr. 3, 2016.

Rathleff MS. Kurér din hælspore med denne øvelse. Netdoktor.dk 27. april 2016.

Rathleff MS. Træning afhjælper smerterne. Krop og fysik 29. januar, 1. sektion, side 44.

Riel, H., Straszek CL. Exercise adherence: challenges and ways to improve. Dansk Sportsmedicin nr. 3, 2016

Deltagelse i videnskabelige kongresser og konferencer

Abubaker TA. 19. september 2016: 3. Årsmøde i Dansk Selskab for Sundhedsøkonomi.

Fangel MV. WONCA Europe Conference 15. – 18. juni 2016 i København.

Pourbordbari N. WONCA Europe Conference 15. – 18. juni 2016 i København.

Rathleff MS. Dansk Idrætsmedicinsk Årskongres. Arrangør af kongres. 4-6 februar 2016. International Back and Neck Pain Forum 2016.

Videnskabelige præsentationer

Abubaker TA. Economic evaluation of the effects of routine use of NT-proBNP in general practice in North Denmark Region. WONCA Europe Conference 15. – 18. juni 2016 i København.

Andersen CA. DASEM årsmøde, mundtlig præsentation.

Andersen CA. WONCA Europe Conference 15. – 18. juni 2016 i København. Mundtlig præsentation.

Holden S. IASP 16th World Congress on Pain, i Yokohama Japan september 2016. "Pain during adolescence can be grouped into four pain clusters with distinct profiles: results from a population based cohort of 2953 adolescents"

Jensen MB. Moderator Nordjysk Praksisdag, 16.9.2016. Emne: "Kan du forføre dine kollegaer med statistik?".

Rathleff MS og Jensen MB. WONCA Europe Conference 15. – 18. juni 2016 i København. Workshop om diagnostik og behandling af fasciitis plantaris.

Rathleff MS. ”Moving beyond exercises in managing patellofemoral pain”. International Federation of Orthopaedic Manipulative Physical Therapists (IFOMPT) i Glasgow, Scotland d. 5. juli 2016. Inviteret foredragsholder.

Rathleff MS. WONCA Europe Conference 15. – 18. juni 2016 i København. Præsentation af 3 abstracts.

Riis A.; Jensen, CE; Bro, F; Maindal, HT; Petersen, KD; Bendtsen, MD; **Jensen, MB.** 2016. Publikation: Konferenceabstrakt.

“Effectiveness and cost-effectiveness of a multifaceted strategy for implementing low back pain guidelines in general practice : Low back pain guideline implementation in general practice: a cluster randomised controlled trial.” International Forum on Back and Neck Pain Research in Primary Care, Buxton, England. Mundtlig præsentation.

Riis A. “A multifaceted implementation strategy versus passive implementation of low back pain guidelines in general practice: a cluster randomised controlled trial”. WONCA Europe Conference 15. – 18. Juni 2016 i København. Mundtlig præsentation. Publikation: Konferenceabstrakt.

Andre præsentationer

Andersen CA. Fremlæggelse af Ph.d. studier på praksisdag syd 29. april 2016.

Andersen CA. Fremlæggelse af Ph.d. studier på Årsmøde for ultralyd i almen praksis d. 9. september 2016.

Holden S. Inviteret foredragsholder ved “4th Physical Medicine and Rehabilitation Research Copenhagen (PMR-C) Research Symposium” Fredag d. 16. September, København.

Rathleff MS. “How tendons get better”. Inviteret foredragsholder på Queens Mary Hospital of London, England d. 18. april 2016.

Rathleff MS. “TREK – Where are we headed?” Inviteret foredragsholder på LaTrobe Universitet i Melbourne d. 22. juli 2016.

Rathleff MS. “Patellofemoral Pain workshop”. Inviteret foredragsholder. LaTrobe Universitet i Melbourne d. 23. juli 2016.

Rathleff MS. “Research update on patellofemoral pain”. Inviteret foredragsholder d. 26 juli 2016. Afholdt på University of Queensland, Brisbane, Australien.

Rathleff MS. “Patellofemoral pain – successful management requires more than exercises”. Inviteret foredragsholder på Nottingham University d. 8. juni 2016.

Riis A. Forskningens døgn i arrangementet ”Bestil en forsker” i uge 17 med foredraget ”Mindre ondt i ryggen”. Der blev afholdt to gange (Randers Bibliotek og Træningscentret Møllevang i Randers Kommune).

Bedømmelsesarbejde

Jensen MB

Bedømmelse af ansøgninger om scholarstipendier fra Lundbeckfonden (Kbh. 16.6.2016).

Bedømmelse af abstracts til WONCA Europe Conference, København 2016.

Medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende Brian Clausens ph.d. afhandling: ”Neuromuscular exercise as treatment for knee osteoarthritis in middle aged patients”. Syddansk Universitet, Odense 2016. Forsvaret 28.06.2016.

Medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende adjungeret professorat til Peter Kent, SDU.

Medlem af bedømmelsesudvalg vedrørende cand.med. Peter Fentz Haastrupss ph.d. afhandling: ”Prescribing of antisecretory medication in general practice”. Syddansk Universitet, Odense 2015. Forsvaret 02.02.2016.

Rathleff MS

Opponent på Christina Trifonov Rexen fra Syddansk Universitet Ph.d.-afhandling med titlen: "Effects of extra school-based physical education on the development of physical fitness, injuries and the combined effect of extra physical education and injuries on physical fitness development".

Opponent på Lachlan Giles fra La Trobe University i Australien Ph.d.-afhandling med titlen: "Assessment and rehabilitation of quadriceps atrophy in individuals with patellofemoral pain".

Igangværende ph.d.-projekter

Ph.d. studerende, læge Mia Fangel: Titel ”Potentielle risikofaktorer for thromboemboli hos diabetes patienter med atrieflimren” indskrevet 1. november 2014 ved AAU.

Ph.d. studerende, læge Camilla Aakjær Andersen Titel: ”Brugen af Ultralyd i dansk almen praksis”. Indskrevet d. 1. januar 2016 ved AAU.

Ph.d. studerende, læge Negar Pourbordbari. Titel: “Children and adolescents with musculoskeletal pain: prognosis, ethnicity and persistent pain”. Indskrives per september 2016 ved AAU.

Deltagelse i udvalg

Andersen CA. Observatør for Forskningsenheden for Almen Praksis i Aalborg i DSAM Nord. FYAM repræsentant for Region Nordjylland. Medlem af DSAMs forskningsudvalg. Repræsentant for DSAM ved EGPRN konference i Tel Aviv. Medlem af DSAMs ultralydsgruppe.

Fangel MV. Medlem af Videnskabelig Komite, Nordisk Kongres Almen Medicin 2019. Suppleant ved DSAMs forskningsudvalg.

Jensen MB. Medlem af arbejdsgruppe under Sundhedsstyrelsen, der udarbejdede national klinisk retningslinje for patienter med uspecifikke smerter i lænden (repræsenterede DSAM). Medlem af arbejdsgruppe under Sundhedsstyrelsen, der udarbejdede national klinisk retningslinje for patienter med uspecifikke smerter i nakken (repræsenterede Dansk Selskab for Almen Medicin). Medlem af DSAMs Forskningsudvalg. Medlem af Gigtforeningens Forskningsudvalg. Medlem af styregruppen for netværk for forskning i sundhed i muskler og led. Medlem af faglig styregruppe vedrørende etablering af Dansk Rygdatabase under RKKP. Medlem af Videnskabelig Komite, Nordisk Kongres Almen Medicin 2019. Medlem af Advisory Board for Danish Center of Health Care Improvement, Aalborg Universitet. Med i Editorial Board for Journal of Caffeine Research.

Undervisning

Andersen CA. Undervisning af bachelorstuderende på medicinuddannelses på Aalborg universitet.

Andersen CA. Undervisning af praktiserende læger i hands-on ultralyd på Praksisdag Syd.

Andersen CA. Undervisning af praktiserende læger i hands-on ultralyd på Årsmøde for ultralyd i almen praksis.

Jensen MB. Re-examen i almen medicin for medicinsk kandidat. Aalborg 29.6.2016.

Jensen MB. Kandidatuddannelsen i medicin. 6. sem. ”Træthed, dyspnø og svimmelhed”. Forskningshus Aalborg 10.6.2016.

Jensen MB. Kandidatuddannelsen i medicin. 2. sem. ”Knæet”. Holdundervisning. AAU 15.2.2016 og 11.4.2016.

Jensen MB. Kandidatuddannelsen i medicin. 6. sem. ”Konsultationsprocessen”. Evaluering af videooptagelser og diskussion af konsultationsprocessen. Thisted 8.4.2016.

Jensen MB. Kandidatuddannelsen i medicin. 6. sem. ”Akutte tilstande i almen praksis”. AAU 15.2.2016.

Jensen MB. Masteruddannelsen i smertebehandling. Foredrag om stratificeret behandling af patienter med muskuloskeletale smerter. HST, AAU 5.2.2016.

Rathleff MS. Kandidatuddannelsen i medicin. 4x 1.5 time. Titel ”Knæsmerter i almen praksis”.

Rathleff MS. Masteruddannelsen i smerte på Aalborg Universitet ”Børn og unge med smerter”. 1x1 time.

Nationalt og internationalt samarbejde

Internationalt

LaTrobe University, Melbourne Australien.

School of Health and Rehabilitation Sciences, University of Queensland, Australien.

Queen Mary University, London, England.

School of Science and Technology, University of São Paulo State, Presidente Prudente, Brasilien.

Department of General Practice, Erasmus MC, University Medical Centre, Rotterdam, Holland.

Nationalt

Ortopædkirurgisk afdeling, Hvidovre Hospital, Danmark

Ortopædkirurgisk afdeling, Aalborg Universitetshospital, Danmark

Regionshospitalet Silkeborg, Danmark

SMI, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, Aalborg Universitet.

Institut for Kommunikation, Aalborg Universitet

Forskningsenheden for Almen Praksis i Aarhus

Forskningsenheden for Almen Praksis i København

Syddansk Universitet

København Universitet