

Senter for idrettsskedeforskning

Årsrapport 2017

Innledning

Senter for idrettsskedeforskning ble opprettet i mai 2000 med finansiering fra Kultur- og kirkedepartementet (KUD), Norges idrettsforbund og olympiske og paralympiske komité (NIF), Norsk Tipping AS og Pfizer AS. Formålet var å utvikle metoder for å forebygge skader i idretten gjennom et langsiktig forskningsprogram med fokus på skadeforebyggende tiltak - særlig i fotball, håndball og alpine grener. Programmet omfatter en rekke forskningsprosjekter innen dette området, inkludert nødvendig basiskunnskap innen patofysiologi, risikofaktorer og skademekanismer.

Forskning på dette området - også internasjonalt - har tidligere vært preget av enkeltprosjekter som i seg selv kan ha gitt verdifull dokumentasjon når det gjelder forekomst av skader innen ulike idretter, hvilke skadetyper som dominerer og deres alvorlighetsgrad. Prosjektene har imidlertid ikke vært egnet til å gi den nødvendige innsikt i skademekanismer og risikofaktorer som er nødvendig for å utvikle og prøve ut forebyggende tiltak. Gjennom Senter for idrettsskedeforskning ble det lagt til rette for en mer langsiktig satsing enn hva som til da hadde preget feltet.

Siden mai 2000 er det etablert et tverrfaglig forskningsmiljø med både idrettsfaglig og medisinsk kompetanse med utgangspunkt i eksisterende miljø ved Seksjon for idrettsmedisinske fag, Norges idrettshøgskole (NIH) og Ortopedisk avdeling, Oslo universitetssykehus (OUS) som knutepunkt i utviklingen av et regionalt og nasjonalt forskningsnettverk.

På bakgrunn av et initiativ fra KUD ble forskningsporteføljen ved senteret utvidet i 2008 til også å omfatte andre helseproblemer enn bare idrettsskader. Dette for å styrke områder med særskilte behov for forskning med tanke på å forstå og forebygge andre helseproblemer knyttet til utøvelse av idrett. Særlig gjelder dette områder hvor man ser at idretten har spesielle utfordringer, så som plutselig hjertedød, infeksjoner, spiseforstyrrelser og anstrengesutløst astma.

Senter for idrettsskedeforskning ble i 2009 sammen med Ullevål ortopediske senter og Olympiatoppen utpekt som FIFA Medical Center of Excellence. Senteret har siden 2009 også vært valgt som IOC Research Center for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health.

Finansiering og økonomi

Senter for idrettsskedeforskning ble etablert på grunnlag av tilsagn om en årlig basisfinansiering fra KUD. Ved etableringen ble det også gitt tilsagn om støtte fra NIF, knyttet opp til deres sponsoravtale med Norsk Tipping og Pfizer AS (først for perioden 2000-2002, deretter for 2003-2005).

I juni 2016 ga KUD tilsagn om videreført støtte for ett år (2017), og i oktober 2017 kom tilsagn om støtte fra KUD også for perioden 2018-2019. Bevilgningen fra KUD i 2017 var på 4,0 mill. kroner.

NIF har i 2017 bevilget 200 000 kr i miljøstøtte til senteret.

Senter for idrettsskedeforskning har i 2017 mottatt økonomisk støtte på 100 000 CHF (kr. 833 630) som «IOC Research Center for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health» (se eget punkt under). I tillegg til nevnte basisfinansiering fra KUD, IOC og NIF har senteret i 2017 etter søknad mottatt prosjektstøtte til enkeltprosjekter fra Sparebankstiftelsen DNB (kr. 3 304 700), Norges forskningsråd (kr. 905 000), IOC (kr. 811 240), Smith & Nephew (kr. 783 760), det internasjonale skiforbundet (FIS) (kr. 464 825), FIFA (kr. 256 980), American Orthopedic Society for Sports Medicine (i samarbeid med Univ. of British Columbia) (kr. 168 745), European Society for Sports

Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (kr. 110 842), Sportsoracle (IOC Diploma in Sports Medicine) (kr. 105 993), UEFA (kr. 78 920) og British Journal of Sports Medicine (kr. 42 600).

Regnskapet for 2017 er ført etter TDI-modellen, en nasjonal modell for beregning av totale kostnader i forskningsprosjekter. Dette innebærer at NIHs bidrag til Senter for idrettsskedeforskning for første gang er inkludert i senterets regnskap, og utgjør for 2017 kr. 6 100 500.

Referansegruppe

Det er etablert en rådgivende referansegruppe for senteret. Referansegruppen har i 2017 bestått av seniorrådgiver Elen Sanness Thoresen, KUD, seniorrådgiver Magnus Sverdrup, NIF (t.o.m. 7.9.2017), Breddeidrettssjef Anja Veum, NIF (f.o.m. 8.9.2017), Fredrik S. Bendiksen (leder av organisasjonskomiteen for IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport), professor dr. med. Roald Bahr og professor dr. med. Lars Engebretsen. Referansegruppen skal være et rådgivende organ som blir forelagt og drøfter årlig budsjett, årsrapport, framdriftsplaner og utforming av profilerings- og informasjonstiltak. Det har vært avholdt 3 møter i referansegruppen i løpet av 2017.

Faglig ledergruppe

Det er etablert en faglig ledergruppe ved senteret. Gruppen har i 2017 bestått av Roald Bahr, Lars Engebretsen, Thor Einar Andersen, Grethe Myklebust, Tron Krosshaug, Kathrin Steffen, Asbjørn Årøen og Tone Øritsland. Faglig ledergruppe skal være et forum for prosjektgjennomgang og planlegging av nye prosjekt. Det har vært avholdt ett møte i faglig ledergruppe i løpet av 2017.

Kvalitetssikring - forskningsseminarer

Gjennom programperioden er det planlagt årlige arbeidsseminarer for medarbeidere i programmet med deltakelse av 2-4 utenlandske og 4-6 norske etablerte forskere med relevant spisskompetanse. Hensikten med seminarene er ved hjelp av ekstern spesialkompetanse å kvalitetssikre programmet og dets enkeltprosjekter.

I 2017 er det avholdt ett forskningsseminar, sammen med Seksjon for idrettsmedisinske fag ved Norges idrettshøgskole; dette fant sted 22.-24. mai på Kleivstua. Seminaret startet hver dag med oversiktsforelesninger om aktuelle tema av internasjonale forelesere. Hoveddelen av tiden ble benyttet til presentasjon av prosjektplaner og -resultater av hver av stipendiatene, etterfulgt av diskusjon om enkeltprosjekter. Av utenlandske inviterte gjester deltok Adrian Bauman (Australia), Cynthia Bulik (USA), Chad Cook (USA) og Matthew Provencher (USA). I sine foredrag fokuserte de inviterte forelesere på generelle forskningsmetodiske emner. Årets seminar har - som tidligere - vært svært vellykket og vurderes til å være en kritisk suksessfaktor for å oppnå god kvalitet på forskningen. Stipendiatene får verdifull erfaring i å presentere og drøfte egne prosjekter og resultater. I tillegg har seminaret en viktig milepælsfunksjon for hver enkelt prosjektleder.

IOC Research Center for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health

Etter en omfattende internasjonal søknadsprosess fikk Senter for idrettsskedeforskning i 2009 status som ett av fire IOC Research Centers for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health. De andre tre IOC-sentrene var:

- UCT/MRC Research Unit of Exercise Science and Sports Medicine (ESSM), University of Cape Town, South Africa
- Sport Injury Prevention Research Centre, University of Calgary, Canada
- Centre for Injury Prevention and Safety Promotion (CIPSP), School of Human Movement & Sport Sciences, University of Ballarat, Australia

IOC forpliktet seg til blant annet å støtte de fire sentrene økonomisk, med CHF 100 000 per år for 6-årsperioden 2009 t.o.m. 2014. Etter en ny omfattende søknadsprosess sommeren 2014 fikk Senter for idrettsskedeforskning forlenget status som IOC Research Center for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health i fire nye år, dvs. til og med 2018. Senter for idrettsskedeforskning er nå ett av IOC's ni forskningssentre. De åtte andre sentrene har vært:

- Australian Centre for Research into Injury in Sport and its Prevention, Federation University Australia, Australia
- Sport Injury Prevention Research Centre, University of Calgary, Canada
- Institute of Sports Medicine, Copenhagen University Hospital, Denmark
- Yonsei University, Republic of Korea (South Korea)
- Amsterdam Collaboration on Health & Safety in Sports, VU University and Academic Medical Centre, Netherlands
- Aspetar, Orthopaedic and Sports Medicine Hospital, Qatar
- Clinical Sport and Exercise Medicine Research Group, University of Cape Town, South Africa
- London's Institute for Sports, Exercise and Health (ISEH) and National Centre for Sports Exercise and Medicine (NCSEM), United Kingdom

Sentrene møtes årlig for å diskutere pågående forskningsprosjekter, samt utveksle ideer for samarbeidsprosjekter og strategi for videre forskning.

I 2017 er det avholdt ett slikt sentermøte hos Yonsei Institute of Sports Science and Exercise Medicine (YISSEM), Seoul, Sør Korea. For Senter for idrettsskedeforskning stilte Roald Bahr og Ben Clarsen. Møtet ble ledet av Lars Engebretsen i hans rolle som leder for IOC Medical & Scientific Department.

IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport

Senter for idrettsskedeforskning forhandlet våren 2008 frem en avtale med IOC om videreføring av kongressen «World Congress on Sports Injury Prevention». Som en følge av dette har IOC overtatt rettighetene til kongressen og ansvaret for å videreføre denne. Senter for idrettsskedeforskning vil i alle sammenhenger bli kreditert som grunnleggere, og rettighetene vil falle tilbake til oss dersom IOC bestemmer seg for ikke å arrangere.

5th IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport ble arrangert i Monte Carlo i Monaco 16.-18. mars 2017. Konseptet var det samme som for 2011- og 2014-kongressene, der kongressen ble utvidet til også å omfatte forebygging av andre helseproblemer blant idrettsutøvere enn bare skader, i tråd med senterets øvrige virksomhet. Årets kongress samlet 1213 deltagere fra 96 nasjoner - forskere, leger, fysioterapeuter, trenere og annet idrettsfaglig personell. Kongressen var også denne gangen en stor suksess.

Kongressen ble åpnet av HSH Prins Albert II av Monaco, Lars Engebretsen, og Richard Budgett, direktør i IOC's medisinske avdeling.

Programmet inneholdt 5 oversiktsforedrag av kjente klinikere og forskere om sentrale tema knyttet til forebygging av idrettsskader og sykdom, 33 symposier med tilsammen over 150 inviterte foredrag. Paneldebatter summerte opp symposiene. I tillegg ble 326 abstract presentert som frie foredrag eller poster. Abstractene er publisert i British Journal of

Sports Medicine. Det ble også avholdt 82 mer praktisk orienterte workshops hvor man bl. a. kunne lære konkrete skadeforebyggende treningsprogram. Senterets forskere var godt representert blant de utvalgte foreleserne, som inkluderte Thor Einar Andersen, Stig H. Andersson, Roald Bahr, Arnhild Bakken, Tone Bere, Ben Clarsen, Guri Ekås, Lars Engebretsen, Joar Harøy, Tron Krosshaug, Kam-Ming Mok, Håvard Moksnes, Christine Holm Moseid, Grethe Myklebust, Merete Møller, Christopher Skazalski, Sophie Steenstrup, Kathrin Steffen og Håvard Visnes.

Fagkomiteen, som var ansvarlig for å utarbeide kongressprogrammet, besto av Roald Bahr, Norge (leder); Jon Drezner, USA; Jiri Dvorak, Sveits; Lars Engebretsen, Norge; Caroline Finch, Australia; Fares S Haddad, UK; Per Hölmich, Danmark; Karim Khan, Canada; Michael Kjær, Danmark; Sae Yong Lee, Sør Korea; Willem Meeuwisse, Canada; Margo Mountjoy, Canada; Erich Müller, Østerrike; Takeshi Muneta, Japan; Antonio Pelliccia, Italia; Yorck Olaf Schumacher, Qatar; Martin Schwellnus, Sør Afrika; Evert Verhagen, Nederland; Markus Waldén, Sverige.

Organisasjonskomiteen besto av Lars Engebretsen, IOC, Senter for idrettsskadeforskning (president); Cherine Touvet-Fahmy, IOC; Benedetta Boaretto-Sartori, Publi Créations SAM; og Denise Davide, Publi Créations SAM. Publi Créations SAM Monaco var ansvarlig for teknisk bistand i forbindelse med arrangementet.

6th IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport arrangeres i 12.-14. mars 2020 i Monaco med Fredrik Bendiksen som president i Organizing Committee og Roald Bahr som leder av Scientific Committee.

IOC Advanced Team Physican Course

IOC Advanced Team Physican Course (ATPC) 2017 ble arrangert i Antalya, Tyrkia, 27.-29. november 2017, med fokus på sentrale kliniske spørsmål av stor betydning for idrettsleger som arbeider med idrettsutøvere på toppnivå. Her redegjorde verdens ledende eksperter for state-of-the-art når det gjaldt utredning og behandling av skader og sykdom blant idrettsutøvere. Kurset samlet 30 inviterte forelesere, fra 13 ulike land - med mer enn 100 deltakere. Organisasjonskomiteen besto av Lars Engebretsen, Cherine Touvet-Fahmy, Benedetta Boaretto-Sartori og Denise Davide, mens fagkomiteen besto av Roald Bahr (leder), Lars Engebretsen og Karim Khan.

I 2018 arrangeres det tiende ATCP i Marrakech, Marokko 27.-29. september, også denne gang er Roald Bahr leder av programkomiteen og Lars Engebretsen leder av organisasjonskomiteen. Kurset vil ha samme fokus som tidligere år og forventes å samle i overkant 100 leger fra hele verden.

IOC Diploma in Sports Medicine / Sports Physical Therapies

IOC startet i oktober 2013 opp en 2-årig diplomutdanning for leger i Sports Medicine, der Lars Engebretsen er programansvarlig. I 2017 var 65 studenter meldt opp til avsluttende eksamen og workshop, der 20 deltakere deltok på IOC Diploma Program in Sports Medicine Workshop i Oslo 24-26. april, med Senter for idrettsskadeforskning som arrangør. Workshopen startet med en to timers skriftlig diplomeksamen etterfulgt av både teoretisk og praktisk undervisning holdt av Senter for idrettsskadeforskningens medarbeidere. De resterende kursdeltakerne avla eksamen ved IOCs sentere i Calgary, Pretoria og Amsterdam.

I 2015 startet IOC et tilsvarende program for fysioterapeuter *The IOC Diploma in Sports Physical Therapies*, der Håvard Moksnes, Ben Clarsen og Ron Maughan er programansvarlig, med Lars Engebretsen som programkonsulent.

Priser og utnevnelser

Lars Engebretsen ble utnevnt som "Honorary member of ISAKOS under 11th Biennial ISAKOS Congress i Shanghai, Kina, 4.-8. juni 2017. ISAKOS står for International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine.

May Arna Risberg, Britt Elin Øiestad, Ragnhild Gunderson, Arne Kristian Aune, Lars Engebretsen, Autun Culvenor og Inger Holm vant "The Hughston Award", prisen for beste artikkel i American Journal of Sports Medicine i 2016, for artikkelen "*Changes in knee osteoarthritis, symptoms, and function after anterior cruciate ligament reconstruction - a 20 year prospective follow-up study*". Prisen ble delt ut under American Orthopaedic Society for Sports Medicine Annual Meeting 2017 i Toronto i Canada 20. Juli 2017.

Videre vant Senter for idrettsskadeforskning to priser under Idrettsmedisinsk høstkongress 2017 i Stavanger. Joar Harøy vant Alfa Care-prisen, og et reisestipend, for beste frie foredrag. Tittel på vinnerforedraget var "*Sterk Lyske»-programmet forebygger lyskeproblemer blant mannlige norske fotballspillere - en randomisert kontrollert intervensjonsstudie*". På andreplass, og vinner av et stipend, kom Torstein Dalen med foredraget "*Kartlegging av helseproblemer blant elite-junior fotballspillere av begge kjønn*".

Informasjonsvirksomhet og formidling

Senter for idrettsskadeforskning har siden 2002 etablert og videreutviklet vår to-språklige nettside www.klokeavskade.no (www.ostrc.no - engelsk) for å informere om senterets forskningsvirksomhet. Nettstedet er utviklet for å gjøre informasjon om senteret, forskningsaktiviteten og prosjektene bedre tilgjengelig for publikum. Målgruppen er primært medisinsk fagpersonell og andre forskere med interesse for forebygging av idrettsskader. Informasjonen er basert på senterets prosjektdatabase, pågående og avsluttede prosjekter, inkludert doktorgradsdisputaser. Under hvert enkelt prosjekt er det lagt ut et prosjektsammendrag med en tilhørende link til publikasjoner og andre ressurser utarbeidet i forbindelse med prosjektet.

KLOKEAVSKADE har i 2017 gjennomgått en omfattende modernisering med en teknologi- og designløsning, som svarer til dagens krav til nettpublisering. Alle forskningspublikasjoner kan fritt lastes ned av nettbrukerne. Nye KLOKEAVSKADE har også som formål å lenke forskning mot praktiske implikasjoner, kunnskapsformidling, gjennom senterets andre nettside «www.skadefri.no», der øvrig prosjektmateriell knyttet til prosjektene som for eksempel treningsøvelser, plakater og brosjyrer kan lastes ned, også fritt.

Digitale plattformer på skade- og sykdomsforebygging

Senter for idrettsskadeforskning har fra start av hatt en ambisjon om å gjøre forskningsbasert kunnskap tilgjengelig for norsk idrett gjennom praktisk rettet og relevant kunnskap. I 2008, ble derfor en ny webside «SKADEFRI» lansert: www.skadefri.no.

Innholdet er utviklet for å gi norsk idrett på alle nivå lett tilgang til oppdatert informasjon om idrettsskader - med vekt på øvelsesprogram og andre tiltak for å forebygge de mest vanlige og de mest alvorlige skadene.

Målet er å formidle relevant innhold om typiske idrettsskader og skadeforebyggende tiltak for alle sommer- og vinteridretter, og for alle de viktigste skadetyper. SKADEFRI har som mål å nå frem til unge utøvere, deres foreldre og trenere med praktisk og brukerrettet informasjon, som for eksempel treningsprogrammer og praktiske tips for treningshverdagen. Vi ønsker også å gi et tilbud til alle som er glad i å drive med idrett og fysisk aktivitet, ikke bare til utøvere som driver organisert idrett. Henvendelser fra aktive og helsepersonell tilsier at det er stor etterspørsel etter informasjonen som nå er lagt ut

på www.skadefri.no. Mange av disse har også aktive roller i norsk idrett og vil kunne implementere informasjon og kunnskap i den kliniske hverdagen og i klubbene sine.

SKADEFRI ble re-lansert sommeren 2016, og er under stadig utvikling. Gjennom blant annet midler fra Sparebankstiftelsen DNB og Skadetelefonen har vi fått anledning til å videreutvikle og modernisere nettsiden www.skadefri.no med nytt design og med utvidet funksjonalitet og innhold. I tillegg har vi utviklet den nye mobilapplikasjonen SKADEFRI, basert på appen Get Set - Train Smarter (se under).

Arbeidet med SKADEFRI-prosjektene kunne i 2017 intensiveres, og takket en redaksjonell arbeidsgruppe med tverrfaglig kompetanse (forskere, klinikere og språkviter/journalist) har vi nådd målet om å publisere relevant basisinnhold om typiske idrettsskader og skadeforebyggende tiltak for 11 kroppsdeler og hele 51 nye og populære norske idretter, inkludert de olympiske sommer- og vinteridrettene, og tilpasset innhold for grupper med særskilte behandlingsbehov og fysiske funksjonshemninger. Innholdet av websiden blir også reproduisert på lignende websider med perspektiv på idrettsskadeforebygging i de skandinaviske land (med sitering til www.skadefri.no).

Mens kroppsdelsidene allerede er tilgjengelige på de engelske skadefri-sidene med navnet www.fittoplay.org, er målet for 2018, som en videreføring på internasjonalisering, å lansere samtlige idretter på SKADEFRI-nettsiden på engelsk.

Statistikken viser at SKADEFRI-sidene er godt besøkt, og vi forventer en markant økning i antall besøkende fremover i tråd med utviklingen av SKADEFRI. Som andre «moderne» kanaler for å informere og dele kunnskap om (skade)forebyggende arbeid benytter Senter for idrettsskadeforskning de sosiale mediene Facebook og Twitter (i overkant av 2850 følgere i utgangen av 2017; en økning på nesten 30%). Facebook-siden og Twitter-kontoen ser ut til å ha økt interessen for senteret og senterets aktiviteter. SKADEFRI-prosjektet har høsten 2016 fått sin egen Facebook-side, og har innen 1,5 år fått nesten 8.000 følgere. Mange av innslagene blir delt videre i sosiale media, også takket være engasjement i ulike særforbund. Begge de sosiale medier er under utvikling, og vil forhåpentligvis også fremover bidra til økt trafikk på nettsidene.

Samarbeid med IOC rundt digitale læringsverktøy

Slutten av 2013 var «kick-off» for et samarbeid mellom Senter for idrettsskadeforskning og IOC for å utvikle et digitalt læringsverktøy rettet mot de 3500 deltakerne i Ungdoms-OL i august 2014 i Nanjing, China. Dette læringsverktøyet, en mobilapplikasjon som har fått navnet «Get Set - Train Smarter», har som mål å gi unge idrettsutøvere og deres trenere kunnskap om idrettsskader og sykdomstilfeller og hva de aktivt kan gjøre for å hindre forekomsten. Get Set ble offisielt lansert under sommer Ungdoms-OL i 2014, og ivaretar et multikulturelt perspektiv, samt integrerer de 30 idrettene som var representert i Nanjing. Get Set er siden den tid fritt tilgjengelig på markedet og kan lastes ned gratis på iOS- og Android-mobilplattformer. Som nettsidene, er appen laget for alle som er glad i idrett og fysisk aktivitet, ikke bare toppidrettsutøvere. I 2016 ble Get Set versjon 2 lansert under vinter Ungdoms-OL 2016 på Lillehammer der innholdet ble utvidet til å inkludere treningsøvelser for de 15 olympiske vinteridrettene. Get Set foreligger nå på 7 språk (norsk, engelsk, fransk, spansk, russisk, tysk og kinesisk), og med oppdatert innhold for samtlige av de 51 idretter, som også finnes på skadefri.no. I tillegg til å introdusere appen for unge deltakere i Ungdoms-OL gjennom et obligatorisk «learn & share program» under lekene, har IOC valgt å pre-installere Get Set på alle mobiltelefoner til deltakerne i de olympiske vinterlekene i PyeongChang i 2018. Der er det også planlagt formidlingskampanjer for appen.

Get Set og den nye SKADEFRI-nettsiden/SKADEFRI-app anses som første steg mot en større visjon, der målet, i samarbeid med ledende forskningsentre innen skade- og sykdomsforebygging, IOC og internasjonale særforbund som FINA, FIFA, IAAF og FIS er å utvikle verdens ledende idrettsmedisinske digitale plattform. Tilbakemeldingene fra nevnte grupper er utelukkende positive, og vi arbeider for å inngå utvidete

samarbeidsavtaler i løpet av 2018.

SKADEFRI-prosjektet er utviklet med mulighet for å gi sidene en multikulturell tilpasning. Dette betyr at SKADEFRI automatisk vil kunne tilpasses når sidene åpnes fra et utenlandsk nettsted, dvs med språk, samt valg av farger og bilder, de kulturelt mest relevante idrettene i ulike land fremfor å primært vise typiske norsk idretter.

Trenerutdanning

Senter for idrettsskadeforskning har som mål å bidra til utviklingen av undervisningsmoduler for trenerutdanningen på alle de 4 utdanningsnivåene i norsk idrett. Skadeforebygging som en obligatorisk del av trenerutdanningen gir et tydelig signal om at norsk idrett, med sine 54 særforbund, er opptatt av å ivareta en utøvers helse gjennom godt kvalifiserte trenere. Siden 2012 har en nettbasert læringsportal for trenere blitt presentert som e-læringsmoduler, der fellesidrettslige temaer blitt behandlet. Senter for idrettsskadeforskning har stått ansvarlig for utviklingen av læringsportalen «Idrett uten skader», som dekker kompetansekravet til nivå 1 i Trenerløypa, og siden oppstart i 2012 har hele 9.200 trenere og idrettsinteresserte avlagt godkjent kurs; 1571 av dem i 2017. Sistnevnte representerte 44 av totalt 54 norske særforbund. Siden utgangen av 2013 har senteret i tillegg og i nært samarbeid med de enkelte særforbund jobbet med å utvikle nye moduler (idrettsspesifikke kompendium + workshop), som svarer på kompetansekrav knyttet til trener 2-nivå. I løpet av 2017 ble dette arbeidet slutført for to nye forbund (judo og dans), og totalt 16 forbund er til nå dekket. For noen av idrettene som er med i dette arbeidet er allerede deler av kompetansekravet på trener 3 nivå dekket, og flere særforbund står for tur. Innhold til nye SKADEFRI utvikles i tett samarbeid med det aktuelle særforbundet og deres fagekspert, for å sikre engasjement og eierskap til sluttproduktet innen den enkelte idrett. Dermed tettes også gapet mellom forskning, utdanning og praksis. Tilbakemeldingene fra særforbundene melder om at innholdet fra SKADERI-modulene er veletablert i deres trenerløype.

I tillegg har Senter for idrettsskadeforskning i 2017 vært ansvarlig for utviklingen av modulen «fysisk trening, skadeforebygging og skader i fotball» for Norges Fotballforbund. Denne modulen har blitt brukt som en del av trenerutdanningene «UEFA A-lisens», «UEFA B-lisens» og «UEFA B-lisens spillerutvikler».

Norsk idrettsmedisin nasjonalt og internasjonalt

Norsk forening for idrettsmedisin og fysisk aktivitet (NIMF) og Foreningen for idrettsfysioterapi (FFI) har siden 2014 blitt medlem av det internasjonale idrettsmedisinske tidsskriftet British Journal of Sports Medicine, BJSM, og en av fordelene med medlemskapet er en årlig utgave dedikert til forskning i hjemlandet sitt. For femte år på rad ble den «norske» utgaven lansert i mai-nummeret av BJSM, med Hilde Moseby Berge som gjesteredaktører. Utgavene inneholder forskning innen idrettsmedisin og fysisk aktivitet i Norge. Denne «norske» utgaven, samt de 4 årlige spesialheftene i BJSM i regi av IOC om utøvers helse, og med senterets ansatte, Lars Engebretsen og Kathrin Steffen, som redaktører, belyser en rekke idrettsmedisinske problemstillinger. Mange av artiklene i disse utgavene kom også i 2017 fra Senter for idrettsskadeforskning.

Temakvelder/Workshop

Det har også i 2017 blitt gjennomført flere temakvelder/workshops for senterets målgruppe på tvers av idrettene/særforbundene, som trenerseminarer innen basketball, svømming, og skyting, håndball- og fotballskoler med trenere, foreldre og fysioterapeuter som hovedmålgruppe. Gjennom disse arrangement har kunnskap om idrettsskader og deres forebygging, eksisterende formidlingskanaler SKADEFRI-nettside og -app nådd til utøvere, trenere og andre interesserte. Mange av senterets prosjekter har fått god dekning i lokal, regional og riksdekkende presse. Senterets ansatte har vært flinke til å stille i media til aktuelle temaer.

Organisering

Senter for idrettsskedeforskning er etablert ved Norges idrettshøgskole. I forbindelse med etableringen er veiledere og stipendiater lokalisert sammen med øvrig personell ved Seksjon for idrettsmedisinske fag i en egen kontorfløy, hvor forholdene er tilrettelagt på en god måte. Senterets forskere har god tilgang til forskningslaboratorier, administrative støttefunksjoner og øvrige servicefunksjoner ved Norges idrettshøgskole.

Søknads- og ansettelsesprosess

Forskere og stipendiater ble i startfasen rekruttert gjennom en søknadsprosedyre med deltakelse av senterets ledere og internasjonale eksperter. I tillegg er alle stipendiatsøknader vurdert i forbindelse med søknad om opptak ved doktorgradsstudiet ved Norges idrettshøgskole og Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo.

Det er ikke ansett som et egnet virkemiddel å lyse ut frie forskningsmidler, slik f. eks. Norges forskningsråd gjør. Interesserte enkeltforskere og forskergrupper er gjennom ulike tiltak oppfordret til å etablere prosjektsamarbeid med Senter for idrettsskedeforskning med sikte på å utvikle et nasjonalt nettverk av klinikere og forskere med interesse for forebygging av idrettsskader. Programmets ledere, med referansegruppen som rådgivende organ, behandler søknader om drifts- og lønnsmidler fortløpende innenfor de budsjetttrammer som er gitt, og vurderer hvorvidt disse er egnet til å integreres i programmet.

Personell og prosjekter

Senter for idrettsskedeforskning ledes av professor dr. med. *Roald Bahr* og professor dr. med. *Lars Engebretsen*. Begge lønnes av Norges idrettshøgskole - Bahr i hovedstilling som professor I, Engebretsen i bistilling som professor II. Engebretsens hovedstilling er som overlege og professor ved Ortopedisk avdeling, Oslo universitetssykehus.

Professor dr. philos. *Ingar Holme* gikk fra 2016 over på pensjonistlønn, etter å ha vært ansatt i bistilling som professor II fra 05.02.2001. *Ingar Holme* har også i 2017 hatt en sentral veilederrolle som senterets statistiker.

I tillegg er tre av senterets opprinnelige stipendiater tilsatt i professorstillinger (Andersen fra oktober 2015, Myklebust fra november 2015 og Krosshaug fra april 2017). Dette innebærer at Senter for idrettsskedeforskning har knyttet til seg seks seniorforskere med professorkompetanse.

Personell med ansettelse i hel- eller deltidstilling eller annen tilknytning til Senter for idrettsskedeforskning:

Cathrine Aga (f. 1972) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning gjennom sitt doktorgradsprosjekt «Double bundle anterior cruciate ligament reconstruction proposal». Prosjektet sammenlikner to operasjonsteknikker ved rekonstruksjon av det fremre korsbånd og utføres ved ortopedisk avdeling, Oslo universitetssykehus og ved Martina Hansens hospital. Hun er spesialist i ortopedisk kirurgi og ansatt ved Kne- og skulderseksjonen, Martina Hansens Hospital i Bærum. Flere av studiene i doktorgradsprosjektet hennes utføres i samarbeid med Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado. I tillegg har hun med data fra korsbåndregisteret, sett på overlevelse av korsbåndopererte knær i Skandinavia. Professor Lars Engebretsen er hennes hovedveileder.

Inge Dehli Andersen (f.1949) ble 1.9.2011 engasjert ved Senter for idrettsskedeforskning som databaseutvikler. Han har en mastergrad fra 1976 i fagene produksjonsstyring,

operasjonsanalyse og køteori fra Universitet i Trondheim, og kom fra stillingen som senior prosjektleder hos ELKO AS i det franske Schneider Electric konsernet. Inge har tidligere, i 15 år, arbeidet med system- og databaseutvikling i Forsvaret, og etter det vært ansatt like lenge innenfor samme fagområde i et større norsk konsulentfirma. Hans oppgave ved Senter for idrettsskedeforskning er å utvikle relasjonsdatabaser for oppbevaring av informasjon fra senterets arbeid med skaderegistrering, fysiske tester og spørreskjemaer, samt generelt kvalitetssikre pågående datahåndtering i forskningsprosjektene ved senteret.

Thor Einar Andersen (f. 1960) er ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning som professor i 60 % stilling. Han disputerte for den medisinske doktorgraden i mars 2005 ved medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo i samarbeid med Senter for idrettsskedeforskning. Andersen er medisinsk leder og overlege ved Idrettens helsesenter i Oslo. Han er også medisinsk leder i Norges Fotballforbund. Siden sesongen 2000 har Andersen etablert et elektronisk system for løpende registrering av skader i Tippeligaen der alle lagene deltar. Fra 2010 leder han Nordic Football Injury Audit prosjektet i samarbeid med en internasjonal forskergruppe. Formålet er å overvåke skade- og sykdomsinsidensen og skade- og sykdomspanoramaet i Tippeligaen og de nordiske eliteligaene i fotball. Andersen leder i samarbeid med Roald Bahr et lyskeprosjekt som har som formål å se på forekomst og forebygging av lyskeplager blant mannlige fotballspillere. Han er også involvert i et prosjekt som ser på sammenhengen mellom skader/helseplager og belastningsstyring i norsk junior elitefotball for jenter og gutter. Deltar også i et tilsvarende prosjekt i norsk mannlig seniorfotball, et samarbeidsprosjekt med Matthew Spencer og Truls Raastad ved Senter for fysisk prestasjonsevne ved Norges idrettshøgskole. Dessuten er han veileder for to PhD kandidater i Storbritannia, den ene knyttet til Edinburgh Napier University og Arsenal FC som ser på kriterier for retur til idrett i profesjonell fotball og det andre knyttet til South Wales University og Bolton Wanderers som ser på forekomst og forebygging av hamstringsskader i elite ungdomsakademiene til Premier League klubbene i England.

Stig H. Andersson (f. 1983) er ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning/Seksjon for idrettsmedisinske fag som stipendiat for perioden 01.01.14 - 12.01.18 i 100 % stilling på prosjektet «Forebygging av skulderproblemer i norsk elitehåndball». I 2016 ble resultatene fra en randomisert kontrollert studie publisert, der hensikten var å undersøke om et 10 minutters oppvarmingsprogram kunne redusere omfanget av skulderproblemer blant elite håndballspillere. Treneres og spilleres holdninger til det å drive skadeforebyggende trening er også undersøkt. Videre har Andersson og medarbeiderne undersøkt om tidligere identifiserte risikofaktorer for skulderproblemer blant håndballspillere kan reproduseres blant både mannlige og kvinnelige elite håndballspillere. Resultatene ble publisert i 2017 og viste at de tidligere risikofaktorene ikke kunne bekreftes. Det siste prosjektet i hans doktorgrad omhandler i hvilke situasjoner og hvordan akutte skader oppstår i håndball. Gjennom et samarbeid med Aspetar i Qatar har videoer av alle akutte skader som oppstod under VM for herrer i 2016 blitt analysert og vurdert av et ekspert panel. Stig er utdannet fysioterapeut fra Høgskolen i Bergen (2007) og avsluttet sin mastergrad i idrettsfysioterapi ved Norges idrettshøgskole i 2013. Han har tre års erfaring som privatpraktiserende fysioterapeut i Danmark (2008-2011) og har siden 2013 jobbet som idrettsfysioterapeut ved Norsk idrettsmedisinsk institutt (NIMI). Han er tidligere aktiv håndballspiller og vært tilknyttet Norges håndballforbund som en del av helseteam rundt herrelandslagene.

Arnhild Bakken (f.1978) ble ansatt som stipendiat ved Aspetar Orthopedic and Sports Medicine Hospital med tilknytning til Senter for idrettsskedeforskning 24.02.13 for å jobbe med prosjektet «Hva er verdien av helseundersøkelse (screening) av elite fotballspillere med fokus på muskel-og skjelettscreening». Formålet med prosjektet er å dokumentere verdien av helseundersøkelse av fotballspillere som en metode for å avdekke/behandle helse-plager som kan hindre/påvirke deltakelse i trening og/eller konkurranse samt for å identifisere spillere med økt risiko for fremtidig skade. Arnhild er utdannet fysioterapeut

fra Queen Margaret University College i Edinburgh, Skottland (2003), og tok mastergradstudiet i idrettsfysioterapi ved Norges idrettshøgskole (2009-11). Arnhild disputerer 23. august 2018.

Tone Tufte Bere (f. 1978) disputerte i april 2013 med doktorgradsavhandlingen «Mechanisms of injuries in World Cup alpine skiing». Formålet med hennes arbeid var å beskrive hvordan skader skjer i World Cup alpint, basert på systematiske videoanalyser, med hovedfokus på fremre korsbåndskader. Tone er utdannet fysioterapeut fra Høgskolen i Bergen (2002) og tok mastergradstudiet i idrettsfysioterapi ved Norges idrettshøgskole (2008). Etter avlagt doktorgrad, flyttet hun til Qatar og jobbet to år i en postdoc-stilling ved Aspetar Orthopedic and Sports Medicine Hospital, et samarbeidsprosjekt med Senter for idrettsskedeforskning. Tone er nå ansatt som forskningskoordinator ved Ortopedisk klinikk på Oslo universitetssykehus Ullevål, og deltar i flere prosjekter ved senteret.

Hilde Moseby Berge (f. 1966) er cand. med. fra Universitet i Oslo (UiO) i 1995, og spesialist i allmennmedisin fra 2005. Hun ble autorisert idrettslege i NIMF i 2006. I 2014 forsvarte hun sin doktorgradsavhandling på "The Norwegian athletes' heart - Cardiac screening of 595 professional soccer players". Hilde har vært overlege ved Norsk Idrettsmedisinsk Institutt (NIMI), og lege på Norway Cup i ti år. Hun er tidligere fastlege og har jobbet med forskjellige prosjekter ved Institutt for allmenn-og samfunnsmedisin, seksjon for allmennmedisin ved UiO. Hilde er aktiv i det idrettsmedisinske miljøet som tidligere styremedlem i NIMF og president i Scandinavian Foundation of Medicine and Science in Sports, og i redaksjonskomiteen for tidsskriftet Norsk idrettsmedisin, hvor hun var redaktør fra 2007 til 2009. Hilde har vært gjesteredaktør for British Journal of Sports Medicine siden 2013. Hun er også veileder for spesialistkandidater i allmennmedisin og styremedlem i Allmennmedisinsk utvalg for kvalitet og pasientsikkerhet (KUP). Fra oktober 2009 til januar 2014 var Hilde stipendiat ved Senter for idrettsskedeforskning hvor hun jobbet med prosjektet "Det norske idrettshjertet". Hun har senere vært knyttet til Senter for idrettsskedeforskning som seniorforsker og fra 2016 veileder for Cecilie B. Isern på prosjektet «Hjertestans hos idrettsutøvere i Norge». Hilde jobber nå 100 % på Olympiatoppen som ansvarlig lege for paralympiske utøvere i Norge, og som sjefslege til PL i Rio 2016, Pyeongchang 2018 og Tokyo 2020.

John Bjørneboe (f. 1984) er utdannet cand. med. ved Universitetet i Oslo. Han startet arbeidet med doktorgraden som en del av Forskerlinjen ved UiO og ble da tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning i 2005, og forsvarte i september 2014 sin avhandling "Injury surveillance and prevention in male professional football". Avhandlingen fokuserte på skaderisiko på kunstgress, validering av metodologien som er i bruk ved skaderegistrering i Tippeliga, utvikling av skaderisiko i Tippeligaen fra 2000 til 2010 og hvordan strengere regeltolkning kan virke inn på skaderisiko. Han jobber nå som lege i Forsvaret og ved Smestad legesenter i tillegg til å være biveileder på Torstein Dalens doktorgradsprosjekt "Styring av treningsbelastning for å redusere skader og sykdom i fotball".

Ben Clarsen (f. 1978) forsvarte i januar 2015 sin doktorgradsavhandling, ved Senter for idrettsskedeforskning, med tittelen «Overuse injuries in sport - development, validation and application of a new surveillance method». Han er utdannet fysioterapeut fra Sydney University og tok mastergrad i idrettsfysioterapi ved Norges idrettshøgskole i 2010. Clarsen jobber i Helseavdelingen ved Olympiatoppen med ansvar for helsescreening og monitorering av OL- og Paralympic-utøvere. Han er også engasjert i flere pågående forskningsprosjekter ved Senter for idrettsskedeforskning innen temaet forebygging av belastningsskader i idrett, og er medveileder for flere studenter. Ben er senior associate editor i British Journal of Sports Medicine, medredaktør i Brukner & Khan's Clinical Sports Medicine og leder for IOC Diploma in Sports Physical Therapies.

Torstein Dalen (f. 1988) er ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning/Seksjon for idrettsmedisinske fag som stipendiat fra 1.3.2017 i 70 % stilling på prosjekt «styring av treningsbelastning for å redusere skader og sykdom i fotball». Prosjektet gjennomføres i

samabeid med hovedveileder Thor Einar Andersen og biveiledere John Bjørneboe og Benjamin Clarsen. Torstein Dalen har mastergrad i idrettsfysiologi fra Norges Idrettshøgskole fra 2014, der tittelen på masteroppgaven var «Effekten av to uker med høyfrekvent styrketrening med redusert blodstrøm på hypertrofisignalering». Torstein har lang erfaring med fysisk trening hos eliteutøvere, og har blant annet jobbet med SGBBM Bietigheim (tysk håndball), alpintlandslagene, yngre landslag i fotball, samt lag i både Toppserien og Eliteserien i fotball. Torstein Dalen har også rollen som fysisk trener for eliteserielaget Strømsgodset.

Guri Ranum Ekås (f. 1981) er spesialist i ortopedi og sertifisert Idrettslege (NIM). Hun ble ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskedeforskning 1.9.2015. Hun er tilknyttet Ortopedisk avdeling ved Ullevål sykehus og artroskopiseksjonen der. Guri er også engasjert av Skiforbundet som lege for landslagene i skihopp og freestyle. Hun jobber med sitt PhD prosjekt "Non-operative treatment of ACL injured patients; both children and adults". Dette innebærer flere delprosjekter. Hun organiserer inkluderingen av ikke-opererte korsbåndsskade pasienter i Korsbåndregisteret og samarbeider i den forbindelse tett med Korsbåndregisteret i Bergen. Videre følger hun opp barne-ACL studien som ble startet opp av Håvard Moksnes i 2006. Både funksjonsvurdering og billeddiagnostikk er planlagt etter at pasientene nå er fylt 18 år. Guri jobber også med en systematisk oversikt som omhandler sekundære meniskskader etter ACL skade. Hun er også involvert i IOCs konsensus rapport som omhandler korsbåndsskader hos barn og som planlegges publisert våren 2018. Hennes hovedveileder er professor Lars Engebretsen.

Cathrine N. Engen (f. 1985) er lege og disputerte i juni 2017 på avhandlingen «Knee cartilage surgery: epidemiology, research methods and a proposal for improved surveillance». Hun var tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning i forbindelse med sin forskerlinjeoppgave under medisinstudiet og senere som stipendiat. I 2017 har hun hatt en 10 % stilling ved Senter for idrettsskedeforskning knyttet til et prosjekt som undersøker blant annet validitet og effekt av medisinske registre. I den sammenheng er hun biveileder for forskerlinjestudent Katherine Wang. Cathrine jobber nå som lege i spesialisering ved patologisk avdeling ved Akershus Universitetssykehus, og som lege for Toppserielaget LSK kvinner.

Hilde Fredriksen (f. 1960) er ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning som stipendiat for perioden 01.11.17-31.10.20 i 100 % stilling på prosjektet «Forebygging av skulderproblemer i håndball». Dette prosjektet vil bygge videre på tidligere prosjekter ved senteret, og fokusere på hvordan vi kan påvirke risikofaktorene for skulderskader i håndball. Hilde er utdannet fysioterapeut fra Fysioterapihøgskolen i Oslo (1983) og avsluttet sin mastergrad i idrettsfysioterapi ved Norges idrettshøgskole i 2007. Hun er spesialist i manuellterapi og idrettsfysioterapi. Hun har jobbet som manuellterapeut ved Olympiatoppen siden 1992, og har vært fysioterapeut for Norge ved 6 Olympiske leker. Spesialfeltet hennes er skulder, og hun er norsk delegat i European Society for Shoulder and Elbow Rehabilitation.

Joar Harøy (f. 1982) er ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning som stipendiat for perioden 15.02.2015 - 17.05.2018 i 100 % stilling på prosjektet «Forebygging av lyskeproblemer i norsk fotball». Formålet er å utarbeide et forebyggingsprogram for å redusere prevalensen av lyskeproblemer blant mannlige fotballspillere og undersøke effekten av det ved å gjennomføre en randomisert kontrollert studie. Joar er utdannet fysioterapeut ved Høgskolen i Oslo (2007) og avsluttet sin mastergrad i idrettsfysioterapi ved Norges Idrettshøgskole i 2013. Han er tidligere aktiv fotballspiller og har siden 2013 vært en del av det medisinske teamet rundt aldersbestemte landslag i fotball. Ved siden av sitt doktorgradsarbeid arbeider han også som fysioterapeut ved Idrettens Helsesenter.

Cecilie Benedicte Isern (f. 1988) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning gjennom sin forskning på hjertestans relatert til fysisk aktivitet. Sammen med Hilde Moseby Berge har hun tidligere publisert en oversiktsartikkel om blodtrykk hos idrettsutøvere. Cecilie er utdannet lege, uteksaminert fra Universitet i Oslo januar 2015, og er fra høsten 2017

ansatt i en 100 % stilling som stipendiat ved Oslo universitetssykehus. Foreløpig foregår majoriteten av forskningsarbeidet i samarbeid med Norsk Hjertestansregister ved Nasjonal Kompetanseenhet for Prehospital Akuttmedisin, Ullevål sykehus. Hovedveileder er Hilde Moseby Berge. Jo Kramer-Johansen (professor og overlege innen anesthesiologi) og Eivind Berge (professor og innen kardiologi) er biveledere.

Rune B. Jakobsen (f.1977) er lege ved Ortopedisk avdeling på Akershus universitetssykehus og førsteamanuensis ved Det medisinske fakultet på Universitetet i Oslo. Han studerte i Oslo og gjennomførte under studiet forskerlinjen med prosjektene «Cartilage injuries - the use of stem cells and scaffolds in joint resurfacing» og prosjektet «Vitenskapelig metode i kliniske studier». Fra 2010 fortsatte han med bruskforskningen som stipendiat i et samarbeid mellom klinikere under ledelse av professor Lars Engebretsen og basalforskere under ledelse av seniorforsker Jan E. Brinchmann frem til forsvar av doktorgraden «Mesenchymal stem cells in cartilage repair - studies of chondrogenesis in vivo and in vitro» i 2014. Bruskforskningen har vært fokusert på å forstå in-vivo chondrogenese av mesenchymale stamceller. Det ble tatt i bruk moderne high-throughput-teknikker for å optimalisere in-vivo-differensiering i samarbeid med Broad Institute i Boston. I den forbindelse var han på studieopphold ved Harvard Stem Cell Institute i 2013. Manipulasjon av micro-RNA, relativ nyoppdaget gruppe av RNA-molekyler, ble brukt for å avdekke betydningen av micro-RNA in-vivo chondrogenese. Deler av forskningen ble testet ut i en kanindyremodell. Han deltar nå som prosjektmedarbeider i «Norwegian Cartilage Project» under ledelsen av professor Asbjørn Årøen. Han er biveileder for to stipendiat (håndleddsbrudd og proksimale humerusfrakturer) og hovedveileder for en forskerlinjestudent som skal se på forskjeller mellom bruskbiolegien i skadde og friske knær. Rune Jakobsen underviser medisinstudenter i cellebiologi, ortopedi og kvalitetsforbedring og er tilsatt som førsteamanuensis i faget Kunnskapshåndtering, ledelse og kvalitetsforbedring. Han har ansvaret for undervisning og gjennomføring av StudentBEST, et tverrfaglig simuleringskurs i akuttmedisin med vekt på ledelse, kommunikasjon og samarbeid for siste års medisin-, sykepleie- og anestesisykepleiestudenter og har gjennomført studier på simulering som pedagogisk metode i tverrfaglig utdanning.

Stian Kjennvold (f. 1976) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning med sitt PhD-prosjekt som fokuserer på bruskskader i kneet. Hovedveileder er Dr. Per-Henrik Randsborg. Kjennvold jobber som lege ved Ortopedisk Klinikk, Akershus universitetssykehus.

Eirik Klami Kristianslund (f. 1984) er lege og forsker på biomekanikk og korsbåndskader. Han har vært tilknyttet senteret siden han startet som medisinerstudent i 2007, og var fra 1.1.2013 til 30.6.2013 ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskedeforskning i 100 % stilling. I november 2013 disputerte han på avhandlingen "Motion analysis of jumps and cutting maneuvers", som han har gjennomført under veiledning av Tron Krosshaug. Avhandlingen er basert på data fra en prospektiv kohortstudie der risikofaktorer for fremre korsbåndskader er kartlagt hos samtlige spillere i eliteserien i håndball for kvinner. Det siste året har Eirik bidratt med dataanalyser og publikasjon av ytterligere resultater av den prospektive studien. Han jobber nå som lege i spesialisering og post-doc ved revmatologisk avdeling ved Diakonhjemmet Sykehus.

Tron Krosshaug (f. 1973) har vært ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning siden 1.9.2001. Han disputerte i august 2006 for graden dr. scient. ved Norges idrettshøgskole med prosjektet «Video analysis of ACL injuries». Krosshaug fikk etter søknad personlig opprykk til professor fra 19. april 2017. Han har nå en (50 % stilling) ved Seksjon for idrettsmedisin, Norges idrettshøgskole der han bl.a. har ansvar for undervisning i styrke-, utholdenhets og bevegelighetstrening. I tillegg er han ansatt i 50 % stilling ved Senter for idrettsskedeforskning der han er hovedansvarlig for biomekanisk forskning. Krosshaug har vært hovedansvarlig for et prospektivt langtidsprosjekt som hadde oppstart i mai 2007, hvor risikofaktorer for fremre korsbåndskader kartlegges hos samtlige kvinnelige

eliteseriespillere i fotball og håndball. Krosshaug har vært veileder for Eirik Kristianslund, Agnethe Nilstad og Kam Ming Mok som har gjort sine doktorarbeider i dette prosjektet. Andre sentrale forskningsområder er videoanalyse av kne-, ankel- og hodeskader i ball/lagidretter og alpint. Tron har vært biveileder for Sophie Steenstrup som leverte sin PhD avhandling i desember 2017 på temaet hodeskader i alpint/snowboard.

Robert LaPrade (f. 1958) er ortopedisk kirurg og chief medical researcher ved Steadman Philippon Clinic, Vail, Colorado. Han har en sentral rolle i studier som blant annet tar sikte på å utvikle en forbedret operasjonsmetode for komplekse kneskader.

Line Synnøve Larsen (f. 1983) ble ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning på timebasis i april 2016 før hun gikk over i en 100 % vitenskapelig assistent stilling i august 2016. Fra mars 2017 til og med april 2018 er hun ansatt som konsulent. Hun er en del av redaksjonen bak Skadefri.no som arbeider med innhold på Skadefri nettside og applikasjon. Line er utdannet fysioterapeut med arbeidserfaring fra sykehus og privat praksis. Hun har videreutdanning innen veiledning og undervisning samt kunnskapsbasert praksis i helsetjenesten.

Sverre Løken (f. 1960) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning gjennom sin forskning på leddbruskskader. Han er seksjonsoverlege ved artroskopiseksjonen, Ortopedisk klinikk, Oslo universitetssykehus, der han arbeider spesielt med leddbruskskader og andre skader i kne, samt artroskopisk kirurgi i hoftelodd. Han er spesialist i generell og ortopedisk kirurgi og er autorisert som Idrettslege NIMF, og har tidligere vært landslagslege for Norges roforbund. Hans forskningsaktivitet omfatter behandling av skader i kne- og hoftelodd. Han disputerte for graden PhD i 2010 med avhandlingen «Cartilage injuries in the knee - natural history and surgical repair» ved Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo.

Kevin Nordanger Martin (f. 1990) ble ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning 02.12.2015. Han jobbet 30 % i en konsulentstilling frem til 01.04.2017. Han er utdannet fysioterapeut, og var en del av redaksjonen som jobbet med Skadefri. Ved siden av dette jobbet han på Nimi (Norsk Idrettsmedisinsk Institutt).

Gilbert Moatshe (f. 1975) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning gjennom sitt doktorgradsprosjekt «Knee dislocations: Biomechanics, demographics and long-term outcomes». Målet med prosjektet er å finne optimale retning og plassering av rekonstruksjonstunneler, og den optimale rekkefølge for stramning av rekonstruksjonsgrafter ved flere-ligament rekonstruksjoner i kne. I tillegg skal det kartlegges skademekanismer, relaterte skader og demografiske data for pasienter som er behandlet for kneluksasjoner ved Oslo Universitetssykehus siden 1996. Pasienter som ble operert for kneluksasjon for minst 10 år siden følges opp med røntgen og PROMs. Han er spesialist i ortopedisk kirurgi og ansatt ved Ortopedisk avdeling, Oslo Universitetssykehus, Ullevål. Flere av studiene i doktorgradsprosjektet utføres i samarbeid med Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, hvor han i 2016 og 2017 har oppholdt seg som gjesteforsker. Professor Lars Engebretsen er hans hovedveileder. Gilbert disputerer 2. mars 2018.

Kam Ming Mok (f. 1984) var ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskedeforskning i 100 % stilling fra 01.06.12 til 15.09.15. Han er utdannet mekanisk ingeniør fra The Chinese University of Hong Kong (2008) og har en M.Phil grad i ortopedi og traumatologi fra The Chinese University of Hong Kong (2010). Formålet med doktorgradsarbeidet var å undersøke metodologiske aspekter av bevegelsesanalyse. Han har flere vitenskapelige publikasjoner om bevegelsesanalyse og skademekanismer for ankelskader og er involvert i flere prosjekter ved Senter for idrettsskedeforskning. Han er medlem av IEEE Engineering in Biology and Medicine Society (EMBS) og var en del av styringsgruppen for EMBS-avdeling i Hong Kong, Kina. Kam Ming Mok forsvarte sin doktorgradsavhandling "Reliability and methodological concerns of vertical drop jumping and sidestep cutting tasks - implications for ACL injury risk screening" 8.1.2016. Han jobber nå som lektor på Seksjon for ortopedi og traumatologi ved The Chinese University of Hong Kong.

Håvard Moksnes (f.1976) er ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning som forsker for perioden 1.1.2017 til 31.12.2018 i 10 % stilling. Han er ansvarlig for prosjektene «ACL injuries in skeletally immature children», «Plasma injections plus exercise for patellar tendinopathy» og «Skade- og sykdomsforebygging i Olympiatoppen». Håvard er utdannet fysioterapeut og forsvarte sin doktoravhandling «Functional and radiological outcomes following a non-operative treatment algorithm after ACL injuries in skeletally immature children» ved Norges idrettshøgskole i mai 2013. Håvard er siden 2015 programansvarlig for The IOC Diploma in Sports Physical Therapies i samarbeid med Ben Clarsen og Ron Maughan. Sammen med professor Lars Engebretsen og professor Romain Seil (Luxembourg) er Håvard ansvarlig for drift og utvikling av «The Pediatric ACL Monitoring Initiative (PAMI)», som er et internasjonalt register for behandling av korsbåndsskader hos barn. PAMI er tilknyttet European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy (ESSKA). Håvard underviser studenter ved masterutdanningen i idrettsfysioterapi og ved fysioterapiutdanningen Høyskolen i Oslo. Han har publikasjoner innen testing og rehabilitering av fremre korsbåndsskader hos barn og voksne, i tillegg til opererte høye hamstringsskader. Håvard jobber til daglig klinisk ved Olympiatoppen og Idrettens Helsesenter i Oslo.

Christine Holm Moseid (f. 1970), ble ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskedeforskning april 2014. Hun er ansvarlig for prosjektet om «Den unge eliteutøverens helse» der man har kartlagt helseplager hos unge eliteutøvere ved tre toppidrettsgymnas i Norge og hos noen av deres lagkamerater som går på vanlig gymnas. Selve datainnsamlingen ble gjort skoleåret 2014-15. Utøvernes fysiske form ble undersøkt ved skolestart ved hjelp av testbatteriet «Ironman Jr», og alle utøverne besvarte et elektronisk spørreskjema om tidligere helse- og idrettsbakgrunn ved skolestart. Basert på Senter for idrettsskedeforsknings spørreskjema om helseplager, gjennomførte man ukentlig i 26 uker, en datainnsamling om utøvernes egenvurderte idrettsdeltagelse og treningsmengde. Registreringen ble foretatt via en telefonapplikasjon på utøvernes egen telefon. For å kontrollere og utdype rapportert sykdom og skade, ble det mot slutten av skoleåret foretatt retrospektive intervjuer. Ved skoleslutt ble et elektronisk sluttevalueringsskjema tilsendt for registrering av videre motivasjon og treningsmengde. Data er under bearbeiding, og 2 artikler er sendt inn til review: "The prevalence and severity of health problems in youth elite sports: a 6-month prospective cohort study of 320 athletes" og " The Association of Talent and Early Single Sport Specialization with Injury and Illness in Youth Elite Athletes". Christine er utdannet lege fra Universitetet i Bergen i 1997, og hun er spesialist i fysikalsk medisin og rehabilitering. Hun har lang klinisk erfaring fra allmenntilleggsmedisin, revmatologi og fysikalsk medisin og rehabilitering og arbeider som lege på landslagsnivå. Hun har gjennom sitt kliniske arbeid jobbet mye med sykdommer og skader i muskel- og skjelettapparatet, og har mange års erfaring i bruk av ultralyd som diagnostisk hjelpemiddel. Hun sitter i styret for Norsk idrettsmedisinsk forening og i spesialitetskomitéen for fysikalsk medisin og rehabilitering.

Nils F Holm Moseid (f. 1970) er ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskedeforskning for perioden 1.3.2017- 29.2.2020 i 100 % stilling på prosjektet "Innvirkning av skade og sykdom på prestasjon og utvikling hos unge eliteidrettsutøvere". Prosjektet er en oppfølging av Christine Holm Moseids prosjekt "Den unge eliteutøverens helse" (se over). Nils er cand. med fra Universitetet i Bergen, spesialist i allmenntilleggsmedisin og Idrettslege NIMF.

Grethe Myklebust (f. 1958) var ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning som stipendiat i perioden 01.12.01-31.12.02 i 100 % stilling på prosjektet «Forebygging av fremre korsbåndsskader i norsk kvinnehåndball». Grethe Myklebust leverte sin doktoravhandling «Anterior cruciate ligament injuries in team handball - from injury to prevention» i desember 2002 og disputerte for graden dr. scient ved Norges idrettshøgskole i juni 2003. Hun er nå ansatt som professor ved Idrettsmedisinsk seksjon, 50 % som forsker ved Senter for idrettsskedeforskning samt 50 % stilling som leder av mastergradsstudiet i

idrettsfysioterapi, som ble startet opp ved NIH i august 2006. Hun er involvert i flere store prosjekter innen håndball og fotball, og har i tillegg fulgt opp skadeforekomsten av fremre korsbåndskader i norsk kvinnehåndball. Hun arbeider med utviklingen av den nye skadefri.no nettsiden samt appene Get Set Train Smarter og Skadefri. Hun veileder masterstudenter og stipendiater ved seksjonen. Hun samarbeider tett med Norges Håndballforbund for å utvikle trenernes kompetanse når det gjelder forebygging av idrettsskader. Hun bruker mye tid på formidling av kunnskap om forebygging av idrettsskader i inn- og utland.

Merete Møller (f. 1978) forsvarte sin doktoravhandling ved Aarhus Universitet (Danmark), med tittelen "Shoulder injuries in youth handball - incidence, severity and injury pattern recognition" i 2016. Hun er utdannet fysioterapeut fra Via University College i Aarhus og har i praksis arbeidet med elite håndballspillere. Hun tok sin mastergrad i Sundhedsvidenskab ved Aarhus Universitet i 2011. Merete har siden mars 2017 jobbet som rådgiver i en 60 % stilling ved Senter for idrettsskadeforskning som en del av Skadefri-prosjektet, og er involvert i flere forskningsprosjekter i Danmark med et særlig fokus på forebygging av skader i håndball.

Agnethe Nilstad (f. 1981) er midlertidig ansatt som forsker i 50 % stilling ved Senter for idrettsskadeforskning fra 01.10.15, hvor hun jobber med prosjektet "Risikofaktorer for korsbåndskader blant kvinnelige elitehåndball- og fotballspillere". Hun er i tillegg ansatt i 50 % stilling som forskningskoordinator ved Ortopedisk klinikk ved Oslo Universitetssykehus. Agnethe er utdannet fysioterapeut fra Høgskolen i Sør-Trøndelag (2005) med en mastergrad i Idrettsfysioterapi fra NIH (2008). I 2014 forsvarte hun sin doktorgradsavhandling «Injuries and risk factors in elite female football - implications for screening and prevention» ved Senter for idrettsskadeforskning. Agnethe ble godkjent Spesialist i Idrettsfysioterapi gjennom Norsk Fysioterapiforbund i 2016, og har vært tilknyttet aldersbestemte landslag i fotball som fysioterapeut (J15-17).

Christian Owesen (f. 1975) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning med PhD-prosjektet "Symptoms, diagnosis and outcomes in PCL injuries" med overlege Asbjørn Årøen som hovedveileder. Christian disputerte for graden PhD i september 2017 og jobber som spesialist i ortopedisk kirurgi ved Ortopedisk Klinikk, Akershus universitetssykehus.

Jan Harald Røtterud (f. 1971) disputerte i mars 2015 med prosjektet "Fokale leddbruskskader i knær med fremre korsbåndskade" med overlege Asbjørn Årøen som hovedveileder. Han er selv veileder for Svend Ulstein og involvert i flere forskningsprosjekter innenfor brusks- og ligamentskader i kneet. Han er spesialist i ortopedisk kirurgi og er ansatt som overlege ved Ortopedisk Klinikk, Akershus universitetssykehus.

Stian Bahr Sandmo (f. 1988) er ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning for perioden 1.3.2017 til 29.2.2020 i 100 % stilling på prosjektet "Repetitive Subconcussive Head Impacts (ReplImpact)". Prosjektet tar sikte på å kartlegge potensielle skadevirkninger på hjernen som følge av headinger og lavgradige hodestøt i fotball. Hovedprosjektet består av en prospektiv kohortstudie på fotballspillere i alderen 14-16 år, med planlagt oppstart januar 2018. I tillegg er det underveis valideringsstudier av målemetoder for slike hodestøt, i form av nyutviklede akselerometre. Det planlegges også studier på videreutviklingen av potensielle biomarkører for diagnostikk og oppfølging av milde traumatiske hjerneskader (mTBI), som innebærer reanalysering av blodprøver fra Truls Martin Straume-Næsheim's doktorgradsavhandling (2008), med tittelen "Head Impacts In Football". Sandmo er utdannet lege ved Riga Stradins University, Latvia fra 2015, og fullførte deretter sin 1,5 årige turnustjeneste i februar 2017. Han er selv tidligere aktiv fotballspiller, og hans faglige interesseområder fokuserer først og fremst på nevrologiske problemstillinger i tilknytning til idretten.

Einar Sivertsen (f. 1968) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sin forskning på ligament- og bruskskader i kne. Han var medveileder for Christian Owesen som

i 2017 forsvarte sin avhandling "Symptoms, Diagnosis and Outcomes in PCL Injuries" for graden PhD. Han arbeider også med et prosjekt som tar sikte på å kartlegge genetiske risikofaktorer for kneskader. Han er spesialist i ortopedisk kirurgi og arbeider til daglig som overlege ved seksjon for ortopedi og revmakirurgi, kirurgisk avdeling ved Diakonhjemmet Sykehus.

Christopher Skazalski (f. 1983) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt doktorgradsprosjekt «Load monitoring, tissue response, and injury risk factors in male volleyball». Prosjektet utføres i samarbeid med Aspetar Orthopaedic and Sports Medicine Hospital i Doha, hvor han er ansatt som Post Graduate Researcher. Skazalski ble tatt opp på NIHs doktorgradsprogram i juni 2015, med Roald Bahr som hovedveileder. Datainnsamlingen er gjennomført ved Aspetar, og formålet med prosjektet er å se på sammenhengen mellom belastningsmønster og senelidelser i skulder og knær. Hans kohorte består av volleyballspillere på elitenivå. Han har i 2017 i tillegg publisert resultatene fra et prosjekt som benytter systematiske videoanalyser for å forstå skademekanismene for akutte ankelskader.

Sophie E. Steenstrup (f. 1979) ble ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning i 100 % stilling 01.01.12 for å jobbe med prosjektet «Hodeskader blant FIS World Cup alpinister, snowboardere og freestylekjørere», samt det internasjonale skiforbundets (FIS) skadeovervåkningssystem, FIS Injury Surveillance System (FIS ISS). Hun er utdannet fysioterapeut fra Fontys Høyskolen i Eindhoven, Nederland (2003). Hun tok mastergradstudiet i idrettsfysioterapi ved Norges idrettshøgskole (2009-11). Som masterstudent var hun tilknyttet forskningsprosjektet FIS ISS og fordypet seg i skader blant World Cup-utøvere i snowboardcross og skicross. Formålet med hodeskadeprojektet var: 1) å kartlegge omfanget av hodeskader blant FIS World Cup utøvere, 2) benytte kvantitative og kvalitative videoanalyser til å beskrive hodeskademekanismer og estimere krasjhastigheter ved reelle hodeskadesituasjoner, for å sammenligne krasjkarakteristika med relevante hjelmstandarder. Basert på skaderegistrering gjennom FIS ISS i ti sesonger (2006-16), har det blitt innhentet videopptak av alle rapporterte hodeskader fra World Cup alpint, snowboard og freestyle. Sophie disputerer 16. april 2018.

Kathrin Steffen (f. 1972) har, siden hun disputerte ved Norges idrettshøgskole i februar 2008, jobbet som seniorforsker i 100 % stilling ved Senter for idrettsskadeforskning med et spesielt fokus på skadeforebygging i breddeidretten og korsbåndskadeproblematikk. Kathrin leder senterets formidlingsvirksomhet, og siden 2013 har Kathrin vært prosjektleder for SKADEFRI-prosjektet, utviklingen av digitale plattformer for å dele kunnskap om skadeforebyggende tiltak. Arbeidsoppgavene innbefatter også å være i tett dialog med særforbundene i Norges idrettsforbund (NIF) rundt spesielt deres trenerutdanning og digital formidling. Andre av hennes arbeidsoppgaver er knyttet til formidling av forskningsresultater via senterets to websider og sosiale media. I tillegg jobber Kathrin som forskningsassistent i IOC (injury surveillance projects) og har hatt medansvar for skadeovervåkningsprosjektene under Ungdomslekene og de Olympiske lekene. Hun er sammen med professor Lars Engebretsen redaktør for de fire årlige IOC-utgavene om Injury Prevention & Health Protection i tidsskriftet British Journal of Sports Medicine.

Truls Martin Straume-Næsheim (f. 1976) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning via sitt engasjement rundt mindre hodeskade og hjernerystelse i idretten samt forskning rundt unge pasienter som har plager med ustabil kneskål. Han er ortopedisk kirurgi og ansatt til daglig ved Ortopedisk avdeling ved Akershus universitetssykehus, der han er nestleder i Ortopedisk forskergruppe. I perioden 2011 til 2016 var han også lege for damelandslaget i fotball. Han har nylig kommet hjem fra et år som «clinical fellow» ved ortopedisk avdeling ved Guy's Hospital i London i forbindelse med forskning og subspesialisering innen knekirurgi. Truls var ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning fra februar

2004 til mars 2007, og forsvarte sin doktorgradsavhandling, «Head Impacts in Football» i 2008 ved Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo.

Marc Jacob Strauss (f. 1973) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning gjennom sitt doktorgradsprosjekt "Quadriceps tendon; a possible ACL graft in individualized treatment". Strauss er spesialist i ortopedisk kirurgi og overlege ved Ortopedisk avdeling, Oslo universitetssykehus, Ullevål, der han driver bl.a. med skopisk kirurgi og ligamentrekonstruksjoner. Han er også lege ved Olympiatoppen med ansvar for det norske alpinlandslaget.

Audun Holm Torgersen (f. 1993) er ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning som vitenskapelig assistent for perioden 1.12.2017 til 31.5.2019 i 25 % stilling på prosjektet "Repetitive Subconcussive Head Impacts (ReplImpact)". Audun innehar rollen som MR-koordinator i datainnsamlingsfasen av prosjektet. Til daglig studerer han psykologi ved UiO, og har fra tidligere erfaring med MR-undersøkelser fra flere forskningsprosjekter ved Psykologisk institutt (UiO).

Svend Ulstein (f. 1978) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning med sitt PhD-prosjekt som fokuserer på fokale bruskskader i kneet. Hovedveileder er Dr. Jan H. Røtterud. Ulstein er spesialist i ortopedisk kirurgi og er ansatt i en delt klinisk-forskerstilling ved Akershus universitetssykehus.

Paal Uvaag (f. 1983) ble ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning 02.12.2015 i en 40 % rådgiverstilling og videre i 60 % stilling fra 01.04.2017 til 31.1.2018. Han er en del av redaksjonen bak Skadefri.no. Paal har jobbet ti år i små og store aviser, i de fleste redaksjonelle roller, og han har jobbet fire år som norsk- og tekstlærer i videregående skole. Ved siden av jobbingen har han utdannet seg til språkviter. Paal er fast ansatt som korrekturleser og redigerer i Morgenbladet, og han er tilknyttet et dialektforskningsprosjekt ved UiO. I tillegg tar han sporadiske oppdrag som språklig leiesoldat hos universiteter og høyskoler som trenger hjelp til å skrive tydeligere.

Håvard Visnes (f. 1974) var utdannet cand. med. i 2006 ved Universitetet i Bergen og fysioterapeut i 1998 fra Høgskolen i Bergen. Høsten 2014 forsvarte han doktoravhandlingen «Risk factors for jumper's knee» ved Universitetet i Bergen. Bakgrunnen for doktoravhandlingen er hentet fra en kohort av unge volleyballspillere der man har identifisert sportsspesifikke risikofaktorer. Han jobber nå med ved ortopedisk avdeling på Haukeland universitetssykehus i Bergen med fokus på idrettsrelaterte skader. Håvard leder nå en studie med fokus på langtidsprognosen etter lokale bruskskader i kneet.

Arnlaug Wangensteen (f. 1983) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning gjennom sitt doktorgradsprosjekt «Diagnosis and prognosis after acute hamstring injuries in male athletes». Prosjektet utføres i samarbeid med Aspetar Orthopaedic and Sports Medicine Hospital i Doha, hvor hun har vært ansatt som Post Graduate Researcher i perioden 2013-2016. Hun er utdannet fysioterapeut fra Høgskolen i Oslo (2007) og tok mastergradstudiet i idrettsfysioterapi ved Norges idrettshøgskole (2009-11) hvor hun var tilknyttet forskningsprosjektet «Risikofaktorer for korsbåndsskader blant kvinnelige elite håndball -og fotballspillere». Arnlaug lever avhandlingen i løpet av vinteren 2018.

Eirik Halvorsen Wik (f. 1990) er ansatt som PhD Student ved Aspetar Orthopaedic and Sports Medicine Hospital i tett samarbeid med Aspire Academy; begge i Doha, Qatar. Han er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning i forbindelse med prosjektet «Injuries in youth academy athletes». Prosjektet tar utgangspunkt i skaderegistreringen ved Aspire Health Center, som gir medisinsk støtte til akademiutøverene. Aktuelle problemstillinger inkluderer metodologiske aspekter ved skaderegistrering, epidemiologiske studier og undersøkelser av ulike risikofaktorer for skader ved akademiet. Eirik er utdannet med mastergrad i idrettsfysiologi ved Norges Idrettshøgskole, og så i masteroppgaven på bruken av triaksiale akselerometer i landslagshåndball. Han har i tillegg praktisk-pedagogisk

utdanning fra Norges Idrettshøgskole, og har jobbet som fysisk trener for Vålerenga Fotball Damer og med J19/J23 landslagsspillere via Norges Fotballforbund.

Tone R. Øritsland (f. 1968) har vært ansatt ved Senter for idrettsskedeforskning som forskningsrådgiver i 100 % stilling fra 1.5.2000. Hun er cand. scient. fra Norges idrettshøgskole og har bakgrunn innen økonomi og administrasjon. Hun er tidligere landslagspadler med flere titalls NM-gull.

Asbjørn Årøen (f. 1967) er tilknyttet Senter for idrettsskedeforskning gjennom prosjektene; Bruskskader i kneet, Korsbåndskader og Barnebrudd. Han er spesialist i generell kirurgi og ortopedisk kirurgi og ansatt som professor ved Ortopedisk klinikk, Akershus universitetssykehus og universitetsleder av Klinikk for kirurgiske fag ved Akershus universitetssykehus fra 01.02.2016. Klinikken omfavner alle kirurgiske avdelinger i sykehuset. Avdelingene i Klinikk for kirurgiske fag er blant landets største, med meget store pasientmaterialer. Det er mange sammenfallende forskningsprosjekter mellom Klinikk for kirurgiske fag ved Akershus universitetssykehus og Senter for idrettsskedeforskning som har resultert i publikasjoner i høyt rangerte tidsskrift. Undervisningen av medisinerstudenter og annet helsepersonell er vel utviklet og en stor oppgave innen klinikken. Asbjørn forsvarte sin doktorgrad «Cartilage injury and the repair process» ved Universitetet i Oslo i 2005. Han arbeider nå ved fagområdet kne og skulder ved Akershus universitetssykehus med nye behandlingsmetoder (stamceller fra benmargen, bruskscaffold), utredning og rehabilitering for leddbruskskader. Han var hovedveileder for overlege Jan Harald Røtterud ved Akershus universitetssykehus, i et klinisk doktorgradsprosjekt vedrørende leddbruskskader kombinert med fremre korsbåndruptur, som disputerer våren 2015. Han er biveileder for Cathrine Engens doktorgradsprosjekt vedrørende et multisenter register for bruskskader i kneet. Han var hovedveileder for overlege Per Henrik Randsborgs doktorgradsprosjekt ved Akershus universitetssykehus, vedrørende forebygging av brudd hos barn ved idrett, som ble forsvart i juni 2012. Han er nå biveileder for lege Svend Ulstein, som har doktorgradsprosjekt på behandling av leddbruskskader, og hovedveileder for assistentlege Christian Owesen på hans doktorgradsprosjekt på bakre korsbånd som ble forsvart september 2017. Høsten 2012 var han ved Steadman Phillippon Research Institute, USA vedrørende nye operasjonsteknikker for bakre korsbånd som ble publisert i AJSM. Han er leder av ortopedisk forskningsgruppe (22 forskere) ved Akershus universitetssykehus og vært varamedlem av REK B Helse Sør-Øst, og er medlem av lægeforenings forskningsutvalg som representant for overlege foreningen. I tillegg er han prosjektleder av «The Norwegian Cartilage Project» som er et multisenter prosjekt i Norge for å forbedre kirurgisk behandling av leddbruskskader.

Studentprosjekter

Katherine Wang (f. 1994) studerer medisin ved UiO og ble i november 2016 tatt opp på forskerlinjen med prosjektet Bruskskader i kne - sykdomsprosess og behandling. Prosjektet består av en hoveddel som skal se på bruskbologi og genekspresjon, og to delprosjekter som bruker registerdata for et langtidsoppfølgingsprosjekt og en analyse av endringer i behandlingsvalg i Skandinavia etter publisert resultat fra korsbåndsregistrene. Rune Jakobsen er hovedveileder og Asbjørn Årøen og Cathrine Engen er medveiledere.

I tillegg har en rekke masterstudenter, både fra Norges idrettshøgskole og andre institusjoner, vært involvert i ulike prosjekter ved Senter for idrettsskedeforskning i 2017.

Gjesteforskere

Declan Patton, postdoc, gjestet Senter for idrettsskedeforskning i perioden 15.11.2016-15.05.2017. Declan kommer fra vår samarbeidspartner Australian Centre for Research into Injury in Sport and its Prevention (ACRISP). Patton gjennomførte biomekaniske studier som involverte testing av hjelmer i alpinbakken, samt i laboratoriet. Dette prosjektet vil utfylle studiene vi allerede gjør på videoanalyser av hodeskader i alpint, freestyle og snowboard.

Kyle Martin (f. 1975) fra University of Manitoba, Canada er gjesteforsker ved Senter for idrettsskedeforskning for perioden juli 2017 til juli 2018. Martin er utdannet ortopedisk kirurg og er tilknyttet programmet "Sports Medicine fellowship" ledet av professor Lars Engebretsen.

Publikasjoner

Vedlagte publikasjonsliste gir en oversikt over publikasjoner og foredrag fra senterets forskergruppe i 2017. Som vist i denne, er det i 2017 publisert 98 artikler i internasjonale tidsskrift med fagfelleevaluering.

I løpet av 2017 har 11 masterstudenter forsvart sine masteroppgaver og 2 doktorgradsstipendiater har disputert.

Senterets medarbeidere i 2017

Navn	Stillingsandel (%) Senter for idrettsskadeforskning	Andre arbeidsteder
Aga, Cathrine		Martina Hansens Hospital
Andersen, Inge Dehli	15	NIH
Andersen, Thor Einar	60	Idrettens helsesenter, Oslo
Andersson, Stig H	100	NIMI
Bahr, Roald		NIH / Olympiatoppen / Aspetar, Qatar
Bakken, Arnhild		Aspetar, Qatar
Bere, Tone T.		Oslo universitetssykehus, Ullevål
Berge, Hilde Moseby Berge		Olympiatoppen
Bjørneboe, John		Lege i Forsvaret / Smestad legesenter
Clarsen, Ben		Olympiatoppen
Dalen, Torstein	70 (10 mnd)	Strømsgodset toppfotball
Ekås, Guri R	100	Oslo universitetssykehus, Ullevål
Engbretsen, Lars	20	Oslo universitetssykehus, Ullevål / IOC
Engen, Cathrine Nørstad	10	Akershus universitetssykehus
Fredriksen, Hilde	100 (2 mnd)	Olympiatoppen
Harøy, Joar	100	Idrettens helsesenter, Oslo
Holme, Ingar	20	NIH 30 %
Isern, Cecilie Benedicte		Oslo Universitetssykehus, Ullevål
Jakobsen, Rune B		Akershus universitetssykehus / Universitetet i Oslo
Kjennvold, Stian		Akershus universitetssykehus
Kristianslund, Eirik K		Diakonhjemmet Sykehus
Krosshaug, Tron	50	NIH 50 %
LaPrade, Robert		Steadman Philippon Research Institute, Vail Colorado
Larsen, Line S	100	
Løken, Sverre		Oslo universitetssykehus, Ullevål
Martin, Kevin N	30 (3 mnd)	NIMI
Moatshe, Gilbert		Oslo universitetssykehus / Steadman Philippon Research Institute
Mok, Kam-Ming		The Chinese University of Hong Kong
Moksnes, Håvard	10	Olympiatoppen / Idrettens helsesenter
Moseid, Christine Holm	100 (8 mnd)	
Moseid, Nils F Holm	100 (10 mnd)	
Myklebust, Grethe	50	NIH 50 %
Møller, Merete	60 (9 mnd)	
Nilstad, Agnethe	50	Oslo universitetssykehus, Ullevål
Owesen, Christian		Akershus universitetssykehus
Røtterud, Jan Harald		Akershus universitetssykehus
Sandmo, Stian Bahr	100 (10 mnd)	
Sivertsen, Einar A		Diakonhjemmet Sykehus
Skazalski, Christopher		Aspetar, Qatar
Steenstrup, Sophie	100 (7 mnd)	
Steffen, Kathrin	100	IOC 20 %
Straume-Næsheim, Truls		Akershus universitetssykehus
Strauss, Marc Jacob		Oslo universitetssykehus, Ullevål / Olympiatoppen
Torgersen, Audun Holm	25 (1 mnd)	Masterstudent ved UiO
Ulstein, Svend		Akershus universitetssykehus
Uvaag, Paal	50 (3 mnd) 60 (9 mnd)	Morgenbladet
Visnes, Håvard		Haukeland universitetssykehus
Wang, Katherine		Stud. med. Universitetet i Oslo
Wangensteen, Arnlaug		Aspetar, Qatar
Wik, Eirik Halvorsen		Aspetar, Qatar
Øritsland, Tone	100	
Årøen, Asbjørn		Akershus universitetssykehus

Senter for idrettsskedeforskning

Prosjektoversikt 2017

Prosjektoversikt 2018 (inkludert prosjekt avsluttet i 2017)

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Risk factors for groin problems among professional football players	Andrea Mosler; Aspetar, Doha, Qatar	Intern	PhD-studie-prosjekt	Andreas Serner, Aspetar, Doha, Qatar; Per Hölmich, Amager Hospital, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Roald Bahr; Kristian Thorborg, Arthroscopic Centre Amager, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark	Manuskript akseptert
Muscle strength is a poor screening test for predicting lower extremity injuries in professional male soccer - a 2-year prospective cohort study	Arnhiild Bakken	Intern	PhD-studie-prosjekt	Cristiano Eirale, Aspetar, Doha, Qatar; Farouq Aziz, Aspetar, Doha, Qatar; Johannes Tol, Aspetar, Doha, Qatar; Karim Khan, University of British Columbia, Vancouver, Canada; Rodney Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Stephen Targett, Aspetar, Doha, Qatar; Tone Bere; Roald Bahr	Manuskript innsendt
The functional movement test 9+ is a poor screening test for lower extremity injuries in professional male football players - a 2-year prospective cohort study	Arnhiild Bakken	Intern	PhD-studie-prosjekt	Cristiano Eirale, Aspetar, Doha, Qatar; Eric Witvrouw, Department of Rehabilitation Sciences and Physiotherapy, Ghent University, Ghent, Belgium; Farouq Aziz, Aspetar, Doha, Qatar; Johannes Tol, Aspetar, Doha, Qatar; Karim Khan, University of British Columbia, Vancouver, Canada; Rodney Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Stephen Targett, Aspetar, Doha, Qatar; Tone Bere; Roald Bahr	Publisert 2017
New MRI muscle classification systems do not provide accurate predictive value for return to sport after acute hamstring injuries	Arnlaug Wangensteen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ali Guermazi, USA; Bruce Hamilton, High Performance Sport, New Zealand; Emad Almusa, Aspetar, Doha, Qatar; Frank Röhmer, USA; Johannes Tol, Aspetar, Doha, Qatar; Juan Manuel Alonso, IAAF, Monaco, Monaco	Manuskript akseptert
Intra- and interrater reliability of three different MRI grading and classification systems after acute hamstring injuries	Arnlaug Wangensteen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ali Guermazi, USA; Johannes Tol, Aspetar, Doha, Qatar; Michel Crema, USA; Paul Dijkstra, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr; Frank Röhmer, USA	Publisert 2017
Double-bundle versus single-bundle anatomic anterior cruciate ligament reconstruction - a randomized controlled trial	Cathrine Aga; Martina Hansen Hospital, Bærum, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	May Arna Risberg; Steinar Johansen, Lovisenberg Diakonale Hospital, Oslo, Norway; Stig Heir, Martina Hansen Hospital, Bærum, Norway; Lars Engebretsen	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Risk of revision was not reduced by a double-bundle ACL reconstruction technique - results from the Scandinavian registers	Cathrine Aga; Martina Hansen Hospital, Bærum, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Juri Kartus, University of Gothenburg, Sweden; Lars-Petter Granan; Martin Lind, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Sten Håkon Låstad Lygre, Haukeland universitetssykehus, Bergen, Norway; Lars Engebretsen	Publisert elektronisk 2017
Development of a pilot cartilage surgery register	Cathrine N. Engen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Asbjørn Årøen; Lars Engebretsen	Publisert 2017
Causes, risk factors, prognosis, and determinants for prognosis after SCA in young athletes in Norway	Cecilie B Isern; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Eivind Berge, Department of Cardiology, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Ingvild Tjelmeland, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Jo Kramer Johansen, University of Oslo, Oslo, Norway; Hilde Moseby Berge	Datainnsamling pågår
Patient related outcome measurements (PROM) after SCA in young athletes in Norway	Cecilie B Isern; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Eivind Berge, Department of Cardiology, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Ingvild Tjelmeland, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Jo Kramer Johansen, University of Oslo, Oslo, Norway; Hilde Moseby Berge	Datainnsamling pågår
Validation of data related to SCA in athletes in Norway - prevalence, distribution and accessibility of AEDs in sport arenas in Norway	Cecilie B Isern; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Eivind Berge, Department of Cardiology, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Ingvild Tjelmeland, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Jo Kramer Johansen, University of Oslo, Oslo, Norway; Hilde Moseby Berge	Datainnsamling pågår
Incidence of SCA in athletes versus the general population	Cecilie B Isern; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Eivind Berge, Department of Cardiology, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Ingvild Tjelmeland, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Jo Kramer Johansen, University of Oslo, Oslo, Norway; Hilde Moseby Berge	Datainnsamling pågår
Prevalence, distribution and accessibility of AEDs in sport arenas in Norway	Cecilie B Isern; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ingvild Tjelmeland, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Jo Kramer Johansen, University of Oslo, Oslo, Norway; Hilde Moseby Berge; Eivind Berge, Department of Cardiology, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Datainnsamling pågår
Surgical reconstruction is a cost-efficient treatment option for isolated PCL injuries	Christian Owesen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Eline Aas, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Asbjørn Årøen	Publisert 2017
The effect of injury activity and multiligament injuries on patient-reported outcome following posterior cruciate ligament reconstruction	Christian Owesen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Lars Engebretsen; Asbjørn Årøen; Jan Harald Røtterud	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Does the level of physical fitness at baseline, health in general and previous sporting activity predict future health problems in an elite sport high school population?	Christine Holm Moseid	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Roald Bahr; Grethe Myklebust	Analyse og manuskript
How does early sports specialization and performance predict and associate with health problems in the population of young elite athletes attending elite sport high schools?	Christine Holm Moseid	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Roald Bahr; Grethe Myklebust	Manuskript innsendt
The prevalence, severity and characteristics of health problems amongst adolescents attending elite sport high schools in Norway and their teammates	Christine Holm Moseid	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Morten Fageland; Roald Bahr; Grethe Myklebust	Publisert elektronisk 2017
Documentation of a method to quantify vascularization of the supraspinatus tendon using Doppler ultrasound	Christopher Skazalski; Aspetar, Doha, Qatar	Intern	PhD-studie-prosjekt	Rod Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	Analyse og manuskript
Knee overuse injury management system for elite men's volleyball - implications for risk management of overuse knee injuries in volleyball (tracking of senior men's club team study)	Christopher Skazalski; Aspetar, Doha, Qatar	Intern	PhD-studie-prosjekt	Rod Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	Datainnsamling pågår
Acute volleyball loading response in the knee, reliability and validity of multiple jump count techniques used in men's professional club volleyball	Christopher Skazalski; Aspetar, Doha, Qatar	Intern	PhD-studie-prosjekt	Rod Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	Manuskript akseptert
Landing-related ankle injuries do not occur in plantarflexion as once thought - a systematic video analysis of ankle injuries in world-class volleyball	Christopher Skazalski; Aspetar, Doha, Qatar	Intern	PhD-studie-prosjekt	Jacek Kruszynski, Federation Internationale Volleyball, Lausanne, Switzerland; Martin Aase Bahr; Tone Bere; Rod Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	Publisert 2017
Injuries in youth academy athletes	Eirik Halvorsen Wik	Intern	PhD-studie-prosjekt	Amanda Johnson, Aspetar, Doha, Qatar; Marco Cardinale, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	Analyse og manuskript
Osteoarthritis and Knee function at minimum 10 years after surgery for knee dislocations	Gilbert Moatshe	Intern	PhD-studie-prosjekt	Grant Dornan, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Sverre Løken, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Lars Engebretsen; Tom C Ludvigsen, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Demographics and Injuries associated with knee dislocation - a prospective review of 303 patients	Gilbert Moatshe	Intern	PhD-studie-prosjekt	Grant Dornan, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Sverre Løken, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Tom C Ludvigsen, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Lars Engebretsen	Publisert 2017
Functional outcome in patients sustaining an ACL injury before the age of 13 treated conservatively	Guri Ekås	Intern	PhD-studie-prosjekt	Hege Grindem, NAR, Oslo, Norway; Håvard Moksnes; May Arna Risberg; Lars Engebretsen	Analyse og manuskript
MRI findings in young adults following a conservative treatment protocol after ACL injury in childhood	Guri Ekås	Intern	PhD-studie-prosjekt	Hege Grindem, NAR, Oslo, Norway; Håvard Moksnes; May Arna Risberg; Lars Engebretsen	Datainnsamling pågår
The NKLR- inclusion of patients treated non operatively with active rehabilitation	Guri Ekås	Intern	PhD-studie-prosjekt	Lars-Petter Granan; May Arna Risberg; Roald Bahr; Lars Engebretsen	Datainnsamling pågår
New meniscal tears after ACL injury - what is the risk? A systematic review protocol	Guri Ekås	Intern	PhD-studie-prosjekt	Clare Arden, BJSM; Karim Khan, University of British Columbia, Vancouver, Canada; Lars Engebretsen	Publisert elektronisk 2017
ESSKA pediatric anterior cruciate ligament initiative	Guri Ekås	Intern	PhD-studie-prosjekt	Håvard Moksnes; May Arna Risberg; Romain Seil, Luxembourg Laboratory for Research in Sports Medicine at the Public Research Centre for Health; Lars Engebretsen	Datainnsamling pågår
Return to play after pediatric ACL injuries	Guri Ekås	Intern	PhD-studie-prosjekt	Kristian Samuelsson, Sverige; Lars Engebretsen	Under planlegging
Load monitoring using accelerometer and sRPE-method during a season in Norwegian professional football	Håvard Wiig	Intern	PhD-studie-prosjekt	Matthew Spencer; Thor Einar Andersen; Truls Raastad	Analyse og manuskript
Muscle damage and recovery after a football match	Håvard Wiig	Intern	PhD-studie-prosjekt	Matthew Spencer; Thor Einar Andersen; Truls Raastad	Analyse og manuskript
Load and fatigue monitoring during a season in Norwegian professional football in relation to performance and injuries	Håvard Wiig	Intern	PhD-studie-prosjekt	Matthew Spencer; Thor Einar Andersen; Truls Raastad	Analyse og manuskript
Activity profile using accelerometer and subsequent recovery of fatigue after a football match	Håvard Wiig	Intern	PhD-studie-prosjekt	Matthew Spencer; Thor Einar Andersen; Truls Raastad	Analyse og manuskript
Players and coaches attitudes to the Nordic Groin Program	Joar Harøy	Intern	PhD-studie-prosjekt	Espen G Wiger; Roald Bahr; Thor Einar Andersen	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
The Nordic Groin Program prevent groin problems among male football players - a cluster-randomized trial	Joar Harøy	Intern	PhD-studie-prosjekt	Kristian Thorborg, Arthroscopic Centre Amager, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Per Hölmich, Amager Hospital, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Roald Bahr; Thor Einar Andersen	Manuskript innsendt
Including the Copenhagen adduction exercise in the FIFA 11+ provides missing eccentric hip adduction strength effect in male soccer players - a randomized controlled trial	Joar Harøy	Intern	PhD-studie-prosjekt	Kristian Thorborg, Arthroscopic Centre Amager, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Per Hölmich, Amager Hospital, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Roald Bahr; Thor Einar Andersen	Publisert 2017
Prevalence of groin problems in fotballer players at different level of play and gender	Joar Harøy	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Kristian Thorborg, Arthroscopic Centre Amager, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Roald Bahr; Thor Einar Andersen; Per Hölmich, Amager Hospital, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark	Publisert 2017
The effect of overhead target on the lower limb biomechanics during a vertical drop jump test in elite female athletes	Kam-Ming Mok	Intern	PhD-studie-prosjekt	Roald Bahr; Tron Krosshaug	Publisert 2017
Hvilke forskjeller er det i brusken hos pasienter som har en fokal bruskskade, pasienter som har en korsbåndsskade men ellers frisk bursk og pasienter med artrose?	Katherine Wang; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Asbjørn Årøen; Cathrine N. Engen; Rune Bruhn Jakobsen, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway	Datainnsamling pågår
Fører ny kunnskap fra registerforskning til en forandring i måten klinikere behandler bruskskader på?	Katherine Wang; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Asbjørn Årøen; Cathrine N. Engen; Rune Bruhn Jakobsen, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway	Under planlegging
Er det en forskjell 10-14 år etter behandling mellom pasienter med ACL-skade og samtidig fokal bruskskade og pasienter med ACL-skade uten tegn til bruskskade?	Katherine Wang; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Asbjørn Årøen; Cathrine N. Engen; Rune Bruhn Jakobsen, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway	Under planlegging
Anatomy of the quadricep tendon	Marc Jacob Strauss	Intern	PhD-studie-prosjekt	Martin Lind, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Lars Engebretsen	Under planlegging
Biomechanical properties of fixation of the quadriceps tendon - bone block versus periosteum	Marc Jacob Strauss	Intern	PhD-studie-prosjekt	Martin Lind, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Lars Engebretsen	Under planlegging

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Randomized study of quadriceps tendon graft versus hamstrings graf	Marc Jacob Strauss	Intern	PhD-studie-prosjekt	Martin Lind, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Lars Engebretsen	Under planlegging
Predictors for infection after ACL reconstruction	Monica Sailer; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt		Under planlegging
Burnout and dropout in adolescent elite athletes - role of injury and illness in motivation	Nils Fredrik Holm Moseid	Intern	PhD-studie-prosjekt	Christine Holm Moseid; Nicolas Lemyre; Stian Bahr Sandmo; Roald Bahr	Analyse og manuskript
Impact of sport and school load on injury and illness in adolescent elite athletes	Nils Fredrik Holm Moseid	Intern	PhD-studie-prosjekt	Christine Holm Moseid; Nicolas Lemyre; Stian Bahr Sandmo; Roald Bahr	Analyse og manuskript
Impact of illness and injury on achievement in adolescent elite athletes	Nils Fredrik Holm Moseid	Intern	PhD-studie-prosjekt	Christine Holm Moseid; Nicolas Lemyre; Stian Bahr Sandmo; Roald Bahr	Analyse og manuskript
The grand leap - role of health problems in adolescence in establishing an adult sporting career	Nils Fredrik Holm Moseid	Intern	PhD-studie-prosjekt	Christine Holm Moseid; Nicolas Lemyre; Stian Bahr Sandmo; Roald Bahr	Under planlegging
Head impact velocities in FIS World Cup snowboarding and freestyle skiing - do real-life impacts exceed helmet testing standards?	Sophie E. Steenstrup	Intern	PhD-studie-prosjekt	Andrew McIntosh, University of New South Wales, Sydney, Australia; Kam-Ming Mok; Tron Krosshaug; Roald Bahr	Publisert elektronisk 2017
Reconstruction of head impacts in FIS World Cup alpine skiing.	Sophie E. Steenstrup	Intern	PhD-studie-prosjekt	Andrew McIntosh, University of New South Wales, Sydney, Australia; Tron Krosshaug; Roald Bahr	Publisert elektronisk 2017
Head injury mechanisms in FIS World Cup alpine and freestyle skiers and snowboarders	Sophie E. Steenstrup	Intern	PhD-studie-prosjekt	Arnhold Bakken; Declan Patton, Sport Injury Prevention Centre, University of Calgary, Canada; Tone Bere; Roald Bahr	Publisert 2017
Role of dysregulated serum miRNA panel as novel biomarkers in evaluation of repetitive subconcussive head impacts	Stian Bahr Sandmo	Intern	PhD-studie-prosjekt	Roald Bahr; Martin Cente, Slovak Academy of Science, Bratislava, Slovakia; Peter Filipcik, Slovak Academy of Science, Bratislava, Slovakia; Truls Martin Straume-Næsheim	Analyse og manuskript
Validation of in-ear accelerometer system for evaluating head impact biomechanics in contact sports	Stian Bahr Sandmo	Intern	PhD-studie-prosjekt	Roald Bahr; Andrew McIntosh, University of New South Wales, Sydney, Australia; Thor Einar Andersen	Analyse og manuskript
Minor head trauma in soccer and serum levels of serum neurofilament light chain and total tau protein	Stian Bahr Sandmo	Intern	PhD-studie-prosjekt	Roald Bahr; Martin Cente, Slovak Academy of Science, Bratislava, Slovakia; Peter Filipcik, Slovak Academy of Science, Bratislava, Slovakia; Truls Martin Straume-Næsheim	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Variations in heading frequency in international youth soccer across age and gender groups	Stian Bahr Sandmo	Intern	PhD-studie-prosjekt	Roald Bahr; Thor Einar Andersen	Under planlegging
Validation of ICRS classification system for cartilage lesions	Stian Kjennvold; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jan Harald Røtterud; Svend Ulstein; Per Henrik Randsborg, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Datainnsamling pågår
Chondral fractures in the adult - surgical technique and clinical results in 15 patients	Stian Kjennvold; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Asbjørn Årøen; Per Henrik Randsborg, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Datainnsamling pågår
Treatment of chondral fractures in the knee - a metaanalysis of current literature	Stian Kjennvold; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Intern	PhD-studie-prosjekt	Asbjørn Årøen; Per Henrik Randsborg, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Stoppet midlertidig
A nine year follow-up of shoulder problems among elite female handball players	Stig Haugsbø Andersson	Intern	PhD-studie-prosjekt	Roald Bahr; Grethe Myklebust	Datainnsamling pågår
Video analysis of acute injuries during the 24th Men's handball world championship 2015 in Qatar	Stig Haugsbø Andersson	Intern	PhD-studie-prosjekt	Clint Hansen, Aspetar, Doha, Qatar; Fernando Sanz Lopez, Aspetar, Doha, Qatar; Nebojsa Popovic, Aspetar, Doha, Qatar; Rodney Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Grethe Myklebust; Marco Cardinale, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr; Tone Bere	Manuskript akseptert
Attitudes and beliefs towards injury prevention in elite handball	Stig Haugsbø Andersson	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Ben Clarsen; Roald Bahr; Grethe Myklebust	Manuskript innsendt
Risk factors for overuse shoulder injuries in a mixed-sex cohort of 329 elite handball players - previous findings could not be confirmed	Stig Haugsbø Andersson	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Grethe Myklebust; Roald Bahr	Publisert elektronisk 2017
No negative effect on patient-reported outcome of concomitant cartilage lesions 5-9 years after ACL reconstruction	Svend Ulstein	Intern	PhD-studie-prosjekt	Jan Harald Røtterud; Lars Engebretsen; Asbjørn Årøen	Publisert 2017
Prognosis and treatment of cartilage lesions in ACL injured knees - a systematic review	Svend Ulstein	Intern	PhD-studie-prosjekt	Jan Harald Røtterud; Lars Engebretsen; Asbjørn Årøen	Under planlegging
Prevalence of health problems in elite youth football	Torstein Dalen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Joar Harøy; John Bjørneboe; Kevin Nordanger Martin; Markus Vagle, Høgskolen i Vestfold, Norway; Michael Kleppen; Thor Einar Andersen	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Injuries and illnesses in elite youth football. Does training load influence the risk?	Torstein Dalen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Joar Harøy; John Bjørneboe; Kevin Nordanger Martin; Markus Vagle, Høgskolen i Vestfold, Norway; Michael Kleppen; Thor Einar Andersen	Analyse og manuskript
The relationship between training loads, injury and illness in elite youth football	Torstein Dalen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Joar Harøy; John Bjørneboe; Kevin Nordanger Martin; Markus Vagle, Høgskolen i Vestfold, Norway; Michael Kleppen; Thor Einar Andersen	Datainnsamling pågår
Can training load management reduce injury and illness risk in elite youth football?	Torstein Dalen	Intern	PhD-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Joar Harøy; John Bjørneboe; Kevin Nordanger Martin; Markus Vagle, Høgskolen i Vestfold, Norway; Michael Kleppen; Thor Einar Andersen	Datainnsamling pågår
Knee function and level of activity in patients with recurrent patella dislocation treated with MPFL. Reconstruction or active rehabilitation at two year follow up.	Truls Martin Straume-Næsheim	Intern	Post doc. prosjekt	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA; Lars Engebretsen; Lars-Petter Granan; Brian Devitt, University of Dublin, Ireland	Datainnsamling pågår
Knee function and level of activity in patients with recurrent patella dislocation treated with MPFL reconstruction or active rehabilitation at three years follow up. A randomised clinical trial	Truls Martin Straume-Næsheim	Intern	Post doc. prosjekt	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA; Lars Engebretsen; Lars-Petter Granan; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA	Datainnsamling pågår
Epidemiology of recurrent patella dislocation and associated injuries	Truls Martin Straume-Næsheim	Intern	Post doc. prosjekt	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA; Lars Engebretsen; Lars-Petter Granan; Brian Devitt, University of Dublin, Ireland	Datainnsamling pågår
Patient benefits after knee ligaments surgery - which ligament surgery is most effective? MPFL reconstruction or ACL reconstruction at three years follow-up evaluated with the KOOS score?	Truls Martin Straume-Næsheim	Intern	Post doc. prosjekt	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA; Lars Engebretsen; Lars-Petter Granan; Brian Devitt, University of Dublin, Ireland	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Symptoms and function in patients with chronic lateral patella dislocation	Truls Martin Straume-Næsheim	Intern	Post doc. prosjekt	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA; Lars Engebretsen; Lars-Petter Granan; Brian Devitt, University of Dublin, Ireland	Publisert 2017
Bone health in Norwegian endurance athletes	Oddbjørn Klomsten Andersen	Intern	Master-studie-prosjekt	Ben Clarsen; Trine Stensrud	Analyse og manuskript
Ny metode for skaderegistrering blant unge norske landslagsspillere - en pilot	Thor Einar Andersen	Intern	Master-studie-prosjekt	Ben Clarsen	Stoppet midlertidig
A blood test to exclude brain trauma - is it effective in a clinical setting? Implementation of the updated Scandinavian guidelines for initial management of minimal, mild and moderate head injuries at Akershus University Hospital, Oslo	Truls Martin Straume-Næsheim	Intern	Master-studie-prosjekt	Gunnhild Kravdal, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Arurann Anantaharan, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Manuskript innsendt
Overall sports nutrition knowledge is associated with a decrease in dieting behavior in adolescent elite athletes participating in an intervention study aiming to prevent eating disorders	No Leader Apointed	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Jorunn Sundgot-Borgen; Marianne Martinsen	Stoppet midlertidig
Is there an association between lower extremity strength and knee control in vertical drop jumps and single leg squats?	Agnethe Nilstad	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Solveig Thorarinsdottir; Tron Krosshaug	Analyse og manuskript
Can observational screening and 2D analysis of knee valgus during vertical drop jumps identify female athletes with risk of non-contact ACL injury?	Agnethe Nilstad	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Tron Krosshaug	Analyse og manuskript
Can observational screening and 2D analysis of knee valgus during single leg squats identify female athletes with risk of non-contact ACL injury?	Agnethe Nilstad	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Tron Krosshaug	Analyse og manuskript
Is anatomical characteristics associated with non-contact ACL injury in elite female athletes? Implications for screening and prevention	Agnethe Nilstad	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Tron Krosshaug	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Injuries and illnesses in the Norwegian elite ice hockey league	Anine Nordstrøm	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Ben Clarsen; Ove Talsnes, Innlandet Hospital, Elverum, Norway; Roald Bahr	Datainnsamling pågår
Can experts visual assessment of VDJ technique predict players with increased ACL injury risk?	Anne Inger Mørtvedt	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Erich Petushek, College of Human Medicine, Michigan State University, USA; Tron Krosshaug	Analyse og manuskript
Psychological characteristics as risk factor for injuries in female elite football	Anne Marte Pensgaard	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Agnethe Nilstad; Andreas Ivarsson, Universitet Halmstad, Halmstad, Sverige; Bård Erlend Solstad; Kathrin Steffen	Manuskript innsendt
The development of perfectionism and motivational elements over time - can an athlete be too task oriented?	Anne Marte Pensgaard	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Jorunn Sundgot-Borgen; Marianne Martinsen; S McArdle; T Thoering	Stoppet midlertidig
Self-determined motivation and contingent self-worth - the role of an autonomy supportive climate among young elite athletes	Anne Marte Pensgaard	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Marianne Martinsen; Nicolas Lemyre	Stoppet midlertidig
Mental training and sustained motivation!	Anne Marte Pensgaard	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	F Abrahamsen; Marianne Martinsen	Stoppet midlertidig
Mesenchymal stem cells in a clinical trial to regenerate injured articular cartilage	Asbjørn Årøen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Finn P. Reinholt, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway; Jan Brinchmann, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway; Lars Engebretsen; May Arna Risberg	Analyse og manuskript
Intervensjonstudie på barnebrudd	Asbjørn Årøen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Anne Holm, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Heather McKay, University of British Columbia, Vancouver, Canada; Hilde Lurås, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Per Henrik Randsborg, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Stoppet midlertidig
Illness and injury registration in the Norwegian team for the 2014 Winter Olympic and Paralympic Games	Ben Clarsen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Fredrik S. Bendiksen, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Grethe Myklebust; Lars Haugvad, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Roald Bahr; Tonje Wåle Flørenes	Analyse og manuskript
Expression of genes in knee articular cartilage - from injury to osteoarthritis	Christian Owesen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Finn P. Reinholt, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway; Jan Harald Røtterud; Rune Bruhn Jakobsen, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway; Lars Engebretsen	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Head injury characteristics in recreational snow sports	Declan Patton; Sport Injury Prevention Centre, University of Calgary, Canada	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Tron Krosshaug	Analyse og manuskript
Association between gene variants and ACL injury risk	Einar A. Sivertsen; Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Eirik Kristianslund; Kari Bente Foss Haug, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Roald Bahr	Datainnsamling pågår
Can target VDJ predict ACL injuries?	Eirik Kristianslund	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Kam-Ming Mok; Roald Bahr; Tron Krosshaug	Analyse og manuskript
Knee function among elite handball and football players 1-6 years after anterior cruciate ligament injury	Grethe Myklebust	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Kathrin Steffen; Roald Bahr; Agnethe Nilstad	Publisert 2017
Hip and ankle kinematics in noncontact anterior cruciate ligament injury situations - video analysis using model-based image matching	Hideyuki Koga; Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Hideyuki Koga, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan; Tron Krosshaug	Publisert elektronisk 2017
Value of blood pressure measurement in both arms in Olympic and Paralympic athletes	Hilde Moseby Berge	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Cecilie B Isern, University of Oslo, Oslo, Norway; Eivind Berge, Department of Cardiology, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Analyse og manuskript
Seks tilfeller av hjertekarsykdom blant norske toppfotballspillere etter hjertecreening	Hilde Moseby Berge	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Roald Bahr; Thor Einar Andersen	Manuskript innsendt
Infective agents of acute Upper Respiratory Tract (URT) illness and their influence on return-to-play (RTP) in elite athletes	Hilde Moseby Berge	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Martin Schwellnus, University of Pretoria, Pretoria, Southern Africa; Roald Bahr; Thomas Torgalsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway	Under planlegging
Effect of meniscus resection and meniscus repair in ACL reconstructed patients. A nationwide cohort study from Norway and Sweden with 5-year follow-up	Jan Harald Røtterud	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Asbjørn Årøen; Lars Engebretsen; Magnus Forssblad, Arthro clinic, Stockholm, Sweden; Svend Ulstein	Analyse og manuskript
Anxiety and depression score decrease from first year in elite high school to the third year in female adolescent athletes participating in an intervention study aiming to reduce the risk for eating disorders	Jorunn Sundgot-Borgen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Anne Marte Pensgaard; J Rosenvinge; Marianne Martinsen; Solfrid Bratland-Sanda	Manuskript innsendt

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
No association between static and dynamic postural control and ACL injury risk among female elite handball and football players - a prospective study of 838 players	Kathrin Steffen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Agnethe Nilstad; Aleksander Killingmo; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tron Krosshaug; Roald Bahr	Publisert 2017
Implementation and evaluation of injury prevention tools on usage and risk benefits in Norwegian sports	Kathrin Steffen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Caroline Finch, University of Monash, Melbourne, Australia	Stoppet midlertidig
PRP in mild arthritic knees - a randomized controlled study - del 2 - 2017	Lars Engebretsen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Thomas Torgalsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway	Under planlegging
Er det en korrelasjon mellom bruskskader hos pasienter med ACL lesion og forhøyet BMI	Marc Jacob Strauss	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Lars Engebretsen	Analyse og manuskript
Prevalence of self-reported injuries in adolescent elite athletes during a three-year period	Marianne Martinsen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Anne Marte Pensgaard; Jorunn Sundgot-Borgen; Kathrin Steffen	Stoppet midlertidig
General body dissatisfaction does not predict disordered eating in adolescent elite athletes	Marianne Martinsen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Anne Marte Pensgaard; Jorunn Sundgot-Borgen	Stoppet midlertidig
Validation of the Eating disorder questionnaire in adolescent elite athletes	Marianne Martinsen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Øyvind Rø, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Anne Marte Pensgaard; Jorunn Sundgot-Borgen	Stoppet midlertidig
Comparison of methods - interviews versus questionnaire for assessing eating disorders among adolescent elite athletes and controls	Marianne Martinsen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Jorunn Sundgot-Borgen	Stoppet midlertidig
Quadriceps and hamstring muscle strength in female soccer and handball players. Normative isokinetic muscle strength data for healthy female elite athletes	May Arna Risberg	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Agnethe Nilstad; Eirik Kristianslund; Grethe Myklebust; Kathrin Steffen; Marie M. Moltubakk; Tron Krosshaug	Manuskript innsendt
Adolescent elite athletes - prevalence of self-reported harassment and sexual abuse	Jorunn Sundgot-Borgen	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Runi Børresen; J Rosenvinge	Analyse og manuskript
Anterior pelvic tilt in the squat - wath are the causes?	Tron Krosshaug	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Gjørn Paulsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Stephan Røhrl, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Is knee biomechanics in sport specific cutting maneuvers associated with ACL injury risk? A prospective cohort study of 776 elite female handball and football players	Tron Krosshaug	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Agnethe Nilstad; Eirik Kristianslund; Grethe Myklebust; Kathrin Steffen; Lars Engebretsen; Roald Bahr; Thor Einar Andersen	Manuskript innsendt
Inter tester reliability of frontal plane video analysis of drop jumps and single leg squats	Tron Krosshaug	Intern	OSTRC-internt-prosjekt	Agnethe Nilstad; Maya Rossvold	Stoppet midlertidig
The Norwegian Olympic screening and monitoring project	Ben Clarsen	Ekstern	OSTRC-internt-prosjekt	Roald Bahr; Hilde Moseby Berge; Håvard Moksnes	Datainnsamling pågår
Monitorering av sykdom og skader hos dansere ved Nasjonalbaletten	Hilde Fredriksen; Olympiatoppen, Oslo, Norway	Ekstern	OSTRC-internt-prosjekt	Ben Clarsen	Analyse og manuskript
Intratendinous injections of platelet rich plasma with or without leukocyte enrichment for patellar tendinopathy - a multi-centre, double-blind randomized controlled trial	Alexander Scott; University of British Columbia, Vancouver, Canada	Ekstern	Eksternt prosjekt	Elizabeta Kon; Håvard Moksnes; Jason Drago; Kimberly G. Harmon; Lars Engebretsen; Roald Bahr; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Thomas Torgalsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway	Datainnsamling pågår
The Role of the Peripheral Passive Rotation Stabilizers of the Knee With Intact Collateral and Cruciate Ligaments - A Biomechanical Study	Alexander Vap; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gilbert Moatshe; Jason M Schon, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Travis L Turnbull, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert 2017
Video analysis of acute groin injuries in the QSL	Andreas Serner; Aspetar, Doha, Qatar	Ekstern	Eksternt prosjekt	Adam Weir, Aspetar, Doha, Qatar; Andrea Mosler, Aspetar, Doha, Qatar; Kristian Thorborg, Arthroscopic Centre Amager, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Per Hölmich, Amager Hospital, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Roald Bahr	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Anterolateral knee extra-articular stabilizers - a robotic study comparing anterolateral ligament reconstruction and modified Lemaire lateral extra-articular tenodesis	Andrew Geeslin; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Grant Dornan, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Kyle J Muckenhirn, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Alan Getgood, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Alex Brady, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Ashley Coggins, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Bradley M. Kruckeberg, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jon Godin, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert elektronisk 2017
High prevalence of self-reported injuries and illnesses in talented female athletes.	Angelo Richardson; Hogeschool van Amsterdam, The Netherlands	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ben Clarsen; Evert Verhagen, Dept of Public and Occupational Health, EMGO Institute for Health and Care Research, Vrije University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands; Janine Stubbe, University of Utrecht, Utrecht, The Netherlands	Publisert 2017
25 weeks of injury and illness surveillance of German Paralympic athletes up to the Rio 2016 Paralympic Games	Anja Hirschmüller; University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany	Ekstern	Eksternt prosjekt	Katharina Fassbender, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany; Eva Johanna Kubosch, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany; Kathrin Steffen	Analyse og manuskript
German translation and content validation of the OSTRC Questionnaire on overuse injuries and health problems	Anja Hirschmüller; University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ben Clarsen; Eva Johanna Kubosch, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany; Katharina Fassbender, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany; Kathrin Steffen	Publisert 2017
Sports injuries and illnesses in first-year physical education teacher education students	Anne-Marie van Beijsterveldt; University of Utrecht, Utrecht, The Netherlands	Ekstern	Eksternt prosjekt	Angelo Richardson, Hogeschool van Amsterdam, The Netherlands; Ben Clarsen; Janine Stubbe, University of Utrecht, Utrecht, The Netherlands	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Association of frontal plane knee control and injury risk in youth football	Antii Arkilla; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Anu Räisänen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Hannele Forsman, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kathrin Steffen; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Roald Bahr; Tommi Vasankary, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Analyse og manuskript
Association between frontal plane knee control and lower extremity injuries	Anu Räisänen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ari Heinonen, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Janne Avela, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jarmo Perttunen, Tampere University of Applied Sciences, Tampere, Finland; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tommi J Vasankari, UKK Institute, Tampere, Finland; Tron Krosshaug; Urho Kujala, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Publisert 2017
General versus sports-specific injury prevention programs in athletes - a systematic review	Ashley Plummer; University of Potsdam, Potsdam, Germany	Ekstern	Eksternt prosjekt	Henrik Mugele, University of Potsdam, Potsdam, Germany; Juliane Müller, University of Potsdam, Potsdam, Germany; Kathrin Steffen	Analyse og manuskript
Injury rates in recreational tennis players do not differ between different playing surfaces	Babette Pluim; Royal Netherlands Lawn Tennis Association, Amersfoort, The Netherlands	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ben Clarsen; Evert Verhagen, Dept of Public and Occupational Health, EMGO Institute for Health and Care Research, Vrije University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Cohen's MRI scoring system has limited value in predicting return to play	Bruce Hamilton; High Performance Sport, New Zealand	Ekstern	Eksternt prosjekt	Johannes Tol, Aspetar, Doha, Qatar; Arnlaug Wangensteen; Emad Almusa, Aspetar, Doha, Qatar; Liesel Geertsema, Aspetar, Doha, Qatar; Rod Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Stephen Targett, Aspetar, Doha, Qatar	Publisert 2017
The proximal tibiofibular joint - a biomechanical analysis of the anterior and posterior ligamentous complexes	Daniel Marchetti; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Travis L Turnbull, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert 2017
World Olympians Association retired athlete musculoskeletal health	Debbie Palmer-Green; University of Nottingham, UK	Ekstern	Eksternt prosjekt	Brigitte Scammell, University of Nottingham, UK; Carolyn Emery, University of Calgary, Calgary, Canada; Jackie L. Whittaker, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada; Kathrin Steffen; Lars Engebretsen; Mark Batt, University of Nottingham, UK; Mike Loosemore, University of Nottingham, UK; Richard Budgett, IOC, Lausanne, Switzerland; Torbjørn Soligard, IOC, Lausanne, Switzerland	Analyse og manuskript
Reliability and characteristics of functional movement screening test results in elite senior and junior handball players - the 9+ test	Elis Thor Rafnsson; University of Iceland, Reykjavik, Iceland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Anna Frohm, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden; Grethe Myklebust; Roald Bahr; Örnólfur Valdimarsson, Orkuhusid, Physioterapy and Orthopedic clinic, Reykjavik Iceland; Arni Arnason, University of Iceland, Reykjavik, Iceland	Analyse og manuskript
Magnitude of overuse problems in knees, lower back and shoulders among elite male handball players in preseason training, with possible coacing effects	Elis Thor Rafnsson; University of Iceland, Reykjavik, Iceland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Grethe Myklebust; Roald Bahr; Örnólfur Valdimarsson, Orkuhusid, Physioterapy and Orthopedic clinic, Reykjavik Iceland; Arni Arnason, University of Iceland, Reykjavik, Iceland	Analyse og manuskript
Magnitude of overuse problems in low back, knees and shoulders among elite male handball players and their correlation to the results from the advanced nine-test screening battery	Elis Thor Rafnsson; University of Iceland, Reykjavik, Iceland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Anna Frohm, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden; Grethe Myklebust; Örnólfur Valdimarsson, Orkuhusid, Physioterapy and Orthopedic clinic, Reykjavik Iceland; Arni Arnason, University of Iceland, Reykjavik, Iceland; Roald Bahr	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Prevention of overuse problems among elite male handball players	Elis Thor Rafnsson; University of Iceland, Reykjavik, Iceland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Anna Frohm, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden; Grethe Myklebust; Roald Bahr; Örnólfur Valdimarsson, Orkuhusid, Physioterapy and Orthopeadic clinic, Reykjavik Iceland; Arni Arnason, University of Iceland, Reykjavik, Iceland	Under planlegging
Biomechanical evaluation of the effect of tensioning order for multi-ligament reconstructions	Gilbert Moatshe	Ekstern	Eksternt prosjekt	Lars Engebretsen	Analyse og manuskript
Medial patellar instability - treatment and outcomes	Gilbert Moatshe	Ekstern	Eksternt prosjekt	Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Tyler R. Cram, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert 2017
Biomechanical evaluation of the effect of cutting order	Gilbert Moatshe	Ekstern	Eksternt prosjekt	Lars Engebretsen	Under planlegging
Return to play in elite level football after injuries relating to how load is monitored and progressed through this return to play process	Gordon Dunlop; University Edinburgh Napier, Edinburgh, Scotland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Alan McCall, University Edinburgh Napier, Edinburgh, Scotland; Colin Lewin, Arsenal FC, London, United Kingdom; Roald Bahr; Thor Einar Andersen	Analyse og manuskript
Assessment of model-based image-matching for future reconstruction of unhelmeted sport head impact kinematics	Gregory J. Tierney; Trinity Centre for Bioengineering, Dublin, Ireland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gregory J. Tierney, Trinity Centre for Bioengineering, Dublin, Ireland; Hamed Joodaki, Centre for Applied Biomechanics, University of Virginia, USA; Jason L. Forman, Centre for Applied Biomechanics, University of Virginia, USA; Jeff R. Crandall, Centre for Applied Biomechanics, University of Virginia, USA; Tron Krosshaug; Ciaran K. Simms, Trinity Centre for Bioengineering, Dublin, Ireland	Publisert 2017
Use your clinical skills to predict injury duration after hamstring injuries	Gustaaf Reurink; The Sports Physicians Group, Amsterdam, The Netherlands	Ekstern	Eksternt prosjekt	Arnlaug Wangensteen	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
MRI assessment of cartilage structure in patellofemoral joint in a randomised clinical trial of MPFL reconstructed individuals versus conservatively treated individuals	Hasan Banitalebi; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Ekstern	Eksternt prosjekt	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA; Lars Engebretsen; Lars-Petter Granan; Truls Martin Straume-Næsheim; Brian Devitt, University of Dublin, Ireland	Datainnsamling pågår
Correlations between ECG patterns and echocardiographic findings in male professional football players	Hilde Moseby Berge	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gard F. Gjerdalen, Section of Vascular Investigations, Oslo University Hospital, Aker, Oslo, Norway; Kjetil Steine, Department of Cardiology, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Maja Rognstad, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Marte Larssen, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Knut Gjesdal, Department of Cardiology, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Under planlegging
The forgotten joint - quantifying the anatomy of the proximal tibiofibular joint.	Jack Anavian; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gilbert Moatshe; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert 2017
Risk factors for non-contact ACL injuries - a validation study	James Slauterbeck; University of Vermont College of Medicine, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Roald Bahr; Tron Krosshaug; Bruce Beynnon, University of Vermont College of Medicine, USA	Stoppet midlertidig
Biomechanical properties of the distal iliotibial band	Jon Godin; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Analyse og manuskript
Multi-ligament knee injuries in adolescents - a 2-year minimum follow-up study	Jon Godin; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Mark Cinque, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert elektronisk 2017
A comprehensive reanalysis of the distal iliotibial band - quantitative anatomy, radiographic markers, and biomechanical properties	Jon Godin; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Lateral meniscus posterior root and menisconfemoral ligaments are stabilizing structures in the ACL deficient knee	Jonathan Frank; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gilbert Moatshe; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert 2017
Injury prevention in Finish youth soccer	Kati H Pasanen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Hannele Forsman, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kathrin Steffen; Kyosti Lampinen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Mari Leppänen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Niilo Konttinen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Sari Aaltonen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tommi Vasankary, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Urho Kujala, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Analyse og manuskript
Lower extremity strength and ACL risk factors	Kati H Pasanen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ari Heinonen, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Grethe Myklebust; Janne Avela, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jarmo Perttunen, Tampere University of Applied Sciences, Tampere, Finland; Juha-Pekka Kulmala, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kathrin Steffen; Marko Rossi, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Roald Bahr; Tommi Vasankary, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Urho Kujala, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tron Krosshaug	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Brace eller ikke ved isolert PCL skade i kneet	Lars Engebretsen	Ekstern	Eksternt prosjekt	Asbjørn Årøen; Christian Ovesen; Håvard Moksnes; Ingrid Trøan, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Lars-Petter Granan; Marc Jacob Strauss; Stig Heir, Martina Hansen Hospital, Bærum, Norway; Sverre Løken, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Wender Figved, Asker and Bærum Hospital, Norway	Datainnsamling pågår
PRP in mild arthritic knees - a randomized controlled study	Lars Engebretsen	Ekstern	Eksternt prosjekt	Thomas Torgalsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway	Manuskript akseptert
Injuries and illnesses in elite Norwegian ski jumpers	Lars Haugvad; Olympiatoppen, Oslo, Norway	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ben Clarsen	Analyse og manuskript
Stiff landings are associated with increased ACL injury risk in young female basketball and floorball players	Mari Leppänen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Janne Avela, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jarmo Perttunen, Tampere University of Applied Sciences, Tampere, Finland; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Roald Bahr; Tommi J Vasankari, UKK Institute, Tampere, Finland; Tron Krosshaug; Urho Kujala, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Publisert 2017
The advancing role of sports physiotherapy at the Rio 2016 Olympic Games	Marie-Elaine Grant; IOC, Lausanne, Switzerland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Debbie Palmer-Green, University of Nottingham, UK; Kathrin Steffen	Analyse og manuskript
Self reported injury history and knee function as risk factors for injuries	Marleena Rossi; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ari Heinonen, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Grethe Myklebust; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kathrin Steffen; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tommi J Vasankari, UKK Institute, Tampere, Finland; Urho Kujala, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Quantitative and qualitative anatomy of the coracoacromial ligament	Matthew Provencher; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Marcio Ferrari, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Datainnsamling pågår
Outcomes after Laterjet procedure in the professional athletes	Matthew Provencher; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Geof Lebus, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Manuskript akseptert
Outcomes after Scaphoid injuries in the professional athletes	Matthew Provencher; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Geof Lebus, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Marcio Ferrari, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Manuskript innsendt
Symptomatic focal knee chondral injuries in National Football League combine players are associated with poorer performance and less volume of play	Matthew Provencher; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	George Sanchez, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Robert F LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Publisert 2017
Validity of the SPEx sport injury surveillance system for time-loss and medical attention injuries in sports	Merete Møller; Aarhus University, Aarhus, Denmark	Ekstern	Eksternt prosjekt	Carolyn Emery, University of Calgary, Calgary, Canada; Grethe Myklebust; Jørn Attermann, Department of Public Health, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Niels Wedderkopp, Institute of Regional Health Services Research Center and Center for Research in Childhood Health, IOB, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Manuskript akseptert

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
The inter- and intrarater reliability and agreement of field-based assessing scapular control, shoulder range of motion, and shoulder isometric strength in elite adolescent athletes	Merete Møller; Aarhus University, Aarhus, Denmark	Ekstern	Eksternt prosjekt	Grethe Myklebust; Henrik Sørensen, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Jørn Attermann, Department of Public Health, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Martin Lind, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Niels Wedderkopp, Institute of Regional Health Services Research Center and Center for Research in Childhood Health, IOB, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Simon Bertelsen, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Simon Bondo Povlsen, Aarhus University, Aarhus, Denmark	Manuskript innsendt
Validity of the SMS, Phone, and medical staff Examination sports injury surveillance system for time-loss and medical attention injuries in sports	Merete Møller; Aarhus University, Aarhus, Denmark	Ekstern	Eksternt prosjekt	Grethe Myklebust; Henrik Sørensen, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Jørn Attermann, Department of Public Health, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Martin Lind, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Niels Wedderkopp, Institute of Regional Health Services Research Center and Center for Research in Childhood Health, IOB, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Carolyn Emery, University of Calgary, Calgary, Canada	Publisert 2017
Handball load and shoulder injury rate - a 31-week cohort study of 679 elite youth handball players	Merete Møller; Aarhus University, Aarhus, Denmark	Ekstern	Eksternt prosjekt	Grethe Myklebust; Henrik Sørensen, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Martin Lind, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Niels Wedderkopp, Institute of Regional Health Services Research Center and Center for Research in Childhood Health, IOB, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Rasmus O Nielsen, Aarhus University, Aarhus, Denmark	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Dynamic knee joint valgus - the result of a specific neuromuscular pattern during sidecutting manoeuvres in young female elite athletes?	Mette Kreutzfeldt Zebis; Metropolian University College, København, Denmark	Ekstern	Eksternt prosjekt	Derek Curtis, Hvidovre Hospital, Copenhagen, Denmark; Grethe Myklebust; Hanne Bloch Lauridsen, Hvidovre Hospital, Copenhagen, Denmark; Jesper Bencke, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Lars Louis Andersen, Hvidovre Hospital, Copenhagen, Denmark; Mikkel Brandt Petersen, Hvidovre Hospital, Copenhagen, Denmark; Per Aagaard, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Per Hölmich, Amager Hospital, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark	Analyse og manuskript
Association between maximal hamstring muscle strength and magnitude of hamstring muscle pre-activity during a movement associated with non-contact ACL injury	Mette Kreutzfeldt Zebis; Metropolian University College, København, Denmark	Ekstern	Eksternt prosjekt	Grethe Myklebust; Hanne Bloch Lauridsen, Hvidovre Hospital, Copenhagen, Denmark; Jesper Bencke, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Lars Louis Andersen, Hvidovre Hospital, Copenhagen, Denmark; Per Hölmich, Amager Hospital, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Thomas Bandholm, Hvidovre Hospital, Copenhagen, Denmark; Per Aagaard, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Manuskript innsendt
Predictive factors for hamstring injuries	Nicol van Dyk; Aspetar, Doha, Qatar	Ekstern	Eksternt prosjekt	Cristiano Eirale, Aspetar, Doha, Qatar; Eric Witvrouw, Department of Rehabilitation Sciences and Physiotherapy, Ghent University, Ghent, Belgium; Johannes Tol, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr; Rod Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar	Manuskript akseptert
Hamstring rehabilitation case report - criteria based progression protocol and clinical predictors for return to play	Nicol van Dyk; Aspetar, Doha, Qatar	Ekstern	Eksternt prosjekt	Arnlaug Wangensteen; Rodney Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Injury surveillance and prevention in French elite athletics	Pascal Edouard; University Hospital of Saint-Etienne, Saint-Etienne, Franc	Ekstern	Eksternt prosjekt	E Cugy, ADEM, Bordeaux, France; F Depiesse, Commission Medical FFA, France; F Derail, Coq42, St Etienne, France; J Pruvost, Commission Medical FFA, France; JB Morin, LAMHESS, Nice, France; JM Serra, Medicine des equipes de France FFA, France; N Morel, RFSRA, Reims, France; P Samozino, LPE, Chambéry, France; R Dolin, MDK, Montpellier, France; Kathrin Steffen; Kathrin Steffen	Manuskript innsendt
Injury surveillance in elite gymnastics - data from 3 consecutive Olympic Games	Pascal Edouard; University Hospital of Saint-Etienne, Saint-Etienne, Franc	Ekstern	Eksternt prosjekt	Kathrin Steffen; Lars Engebretsen; Torbjørn Soligard, IOC, Lausanne, Switzerland	Publisert 2017
Reliability of three-dimensional kinematic gait data in adults with spinal cord injury	Pia Wedege; Sunnås sykehus, Sunnås, Norway	Ekstern	Eksternt prosjekt	Arve Opheim, Sunnås sykehus, Sunnås, Norway; Kathrin Steffen; Vegard Strøm, Sunnås sykehus, Sunnås, Norway	Publisert 2017
Biomechanical properties of the Medial Patella Ligaments	Robert F LaPrade; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Matthew LaPrade, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Travis L Turnbull, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Datainnsamling pågår
Effects of Ramp Lesions on Knee kinematics	Robert F LaPrade; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Alex Brady, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Nicholas Dephilipo, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Datainnsamling pågår
Comparable outcomes following bucket handle meniscus repair and vertical meniscus repair can be achieved at a minimum 2 years follow up	Robert F LaPrade; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Alexander Vap, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jon Godin, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Mark Cinque, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Manuskript akseptert

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
"Qualitative and quantitative analysis of the dynamic and static stabilizers of the medial elbow - an anatomic study"	Robert F LaPrade; Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Ekstern	Eksternt prosjekt	Alex Brady, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Matthew Provencher, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Salvatore Frangiamore, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Tom Hacket, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA	Manuskript innsendt
Clinical implications from daily physiotherapy examination of 131 acute hamstring injuries and their association with running speed and rehabilitation progression	Rod Whiteley; Aspetar, Doha, Qatar	Ekstern	Eksternt prosjekt	Arnlaug Wangensteen; Clint Hansen, Aspetar, Doha, Qatar; Nicol van Dyk, Aspetar, Doha, Qatar	Publisert elektronisk 2017
Rehabilitation of acute hamstring muscle strains - A randomized controlled trial	Rodney Whiteley; Aspetar, Doha, Qatar	Ekstern	Eksternt prosjekt	Anne van der Made, Aspetar, Doha, Qatar; Arnlaug Wangensteen; Emad Almusa, Aspetar, Doha, Qatar; Erik Witvrouw, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr; Johannes Tol, Aspetar, Doha, Qatar	Datainnsamling pågår
ESSKA helps making a change - the example of handball medicine	Romain Seil; Luxembourg Laboratory for Research in Sports Medicine at the Public Research Centre for Health	Ekstern	Eksternt prosjekt	Philippe Landreau, Aspetar, Doha, Qatar; Grethe Myklebust; Lior Laver, University Hospital Coventry and Warwickshire, Coventry, UK; Markus Waldén, Department of Medical and Health Sciences, Linköping University, Linköping, Sweden	Publisert 2017
Kinematic analysis of pressing situations in female collegiate football games - new insight into anterior cruciate ligament injury causation.	Shogo Sasaki; Waseda University, Tokyo, Japan	Ekstern	Eksternt prosjekt	Hideyuki Koga, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan; Tron Krosshaug	Publisert elektronisk 2017
The clinical utility of performing blood testes and urinalysis in the routine screening of athletes	Stephen Targett; Aspetar, Doha, Qatar	Ekstern	Eksternt prosjekt	Olaf Schumacher, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	Stoppet midlertidig
Identification and modification of hamstring injury risk in elite youth football	Steven Jones; University of South Wales, Wales	Ekstern	Eksternt prosjekt	Morgan Williams, University of South Wales, Wales; Roald Bahr; Thor Einar Andersen	Under planlegging

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Association between postural stability and injury risk in young team sport athletes	Tanja Kumala; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ari Heinonen, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Janne Avela, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jari Perttunen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kathrin Steffen; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tommi Vasankary, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Urho Kujala, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Analyse og manuskript
Hip and groin injuries among Swedish elite ice hockey goalkeepers - a descriptive prospective cohort study	Tobias Wörner; Department of health sciences, Lund university, Sweden	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ben Clarsen; Frida Eek, Department of health sciences, Lund university, Sweden; Kristian Thorborg, Arthroscopic Centre Amager, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark	Datainnsamling pågår
Risk factors for hip and groin injuries among elite Swedish ice hockey players	Tobias Wörner; Department of health sciences, Lund university, Sweden	Ekstern	Eksternt prosjekt	Ben Clarsen; Frida Eek, Department of health sciences, Lund university, Sweden; Kristian Thorborg, Arthroscopic Centre Amager, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark	Datainnsamling pågår
Sports injury and illness incidence in the Rio de Janeiro 2016 Olympic Summer Games - A prospective study of 11274 athletes from 207 countries	Torbjørn Soligard; IOC, Lausanne, Switzerland	Ekstern	Eksternt prosjekt	Richard Budgett, IOC, Lausanne, Switzerland; Alexandre Lopez, Universitet Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil; Debbie Palmer-Green, University of Nottingham, UK; Jiri Dvorak, F-MARC Schulthess Clinic, Zurich, Switzerland; Juan Manuel Alonso, IAAF, Monaco, Monaco; Kathrin Steffen; Lars Engebretsen; Leonardo Costa, Universitet Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil; Margo Mountjoy, FINA, Lausanne, Switzerland; Marie-Elaine Grant, IOC, Lausanne, Switzerland; Roald Bahr; Willem Meeuwisse, University of Calgary, Calgary, Canada	Publisert 2017

PROSJEKT TITTEL	LEDER	TILKNYTNING	TYPE	MEDARBEIDERE	STATUS
Fixation of patellar tendon autograft in ACL reconstruction. Results from the Norwegian National Knee Ligament Registry	Trond Olav Lundemo; NTNU, Trondheim, Norway	Ekstern	Eksternt prosjekt	Grethe Albrektsen, NTNU, Trondheim, Norway; Jon Olav Drogset, NTNU, Trondheim, Norway; Lars Engebretsen; Tone Gifstad, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Under planlegging
Overuse injuries in junior Norwegian handball players	Christer Aasheim; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	Forskerlinje- prosjekt	Haavard Stavenes, University of Oslo, Oslo, Norway; Ben Clarsen; Stig Haugsbø Andersson; Lars Engebretsen	Analyse og manuskript
How valid are data from registries? An analysis of the compliance of clinical registries	Katherine Wang; University of Oslo, Oslo, Norway	Intern	Forskerlinje- prosjekt	Asbjørn Årøen; Rune Bruhn Jakobsen, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway; Cathrine N. Engen	Datainnsamling pågår
Genetic factors as risk factors for developing jumpers knee	Håvard Visnes; Haukeland universitetssykehus, Bergen, Norway	Intern	SIM-internt- prosjekt	Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Kari Bente Foss Haug, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Roald Bahr	Manuskript akseptert

Senter for idrettsskedeforskning

Publikasjonsliste 2017

Fagfelleverdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift

Aga, Cathrine; Kartus, Jüri-Tomas; Lind, Martin; Lygre, Stein Håkon Låstad; Granan, Lars-Petter; Engebretsen, Lars.

Risk of revision was not reduced by a double-bundle ACL reconstruction technique - results from the Scandinavian registers. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 2017; 475(2), 2503-2512.

Anavian, Jack; Marchetti, Daniel Cole; Moatshe, Buru Gilbert; Slette, Erik L.; Chahla, Jorge; Brady, Alex W.; Civitarese, David M.; LaPrade, Robert F.

The forgotten joint - quantifying the anatomy of the proximal tibiofibular joint. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017. E-pub.

Andersson, Stig Haugsbø; Bahr, Roald; Clarsen, Benjamin; Myklebust, Grethe.

Risk factors for overuse shoulder injuries in a mixed-sex cohort of 329 elite handball players - previous findings could not be confirmed. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Bakken, Arnhild; Targett, Stephen; Bere, Tone Tufte; Eirale, Cristiano; Farooq, Abdulaziz; Tol, Johannes L.; Whiteley, Rod; Khan, Karim; Bahr, Roald.

The functional movement test 9+ is a poor screening test for lower extremity injuries in professional male football players - a 2-year prospective cohort study. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Chahla, Jorge; Cinque, Mark E.; Godin, Jonathan A.; Sanchez, George; Lebus, George F.; Whalan, James M.; Price, Mark D.; Kennedy, Nicholas I.; Moatshe, Buru Gilbert; LaPrade, Robert F.; Provencher, Matthew.

Meniscectomy and resultant articular cartilage lesions of the knee among prospective National Football League Players - an imaging and performance analysis. *American Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Chahla, Jorge; Moatshe, Buru Gilbert; Geeslin, Andrew G.; LaPrade, Robert F.

Biomechanical role of lateral structures in controlling anterolateral rotatory laxity - the anterolateral ligament. *Operative Techniques in Orthopaedics* 2017; 27(2), 102-106.

Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; Cinque, Mark E.; Dornan, Grant J.; Mitchell, Justin J.; Ridley, Taylor J.; LaPrade, Robert F.

Single-bundle and double-bundle posterior cruciate ligament reconstructions - a systematic review and meta-analysis of 441 patients at a minimum 2 years' follow-up. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery* 2017; 33(11), 2066-2080.

Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; Cinque, Mark E.; Godin, Jonathan; Mannava, Sandeep; LaPrade, Robert F.

Arthroscopic anatomic single-bundle anterior cruciate ligament reconstruction using bone? Patellar tendon? Bone autograft - pearls for an accurate reconstruction. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(4), e1159-e1167.

Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; Engebretsen, Lars; LaPrade Robert F.

Anatomic double-bundle posterior cruciate ligament reconstruction *JBJS Essential Surgical Techniques* 2017; 7(1), e4.

Cinque, Mark E.; Chahla, Jorge; Kruckeberg, Bradley M.; DePhillipo, Nicholas N.; Moatshe, Gilbert; LaPrade, Robert F.

Posteromedial corner knee injuries - diagnosis, management, and outcomes. *JSBS Reviews* 2017; 5(11). E-pub.

Cinque, Mark E.; Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; DePhillipo, Nicholas N.; Kennedy, Nicholas I.; Godin, Jonathan A.; LaPrade, Robert F.

Outcomes and complication rates after primary anterior cruciate ligament reconstruction are similar in younger and older patients. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(10), 2325967117729659.

Cinque, Mark E.; Dornan, Grant J.; Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; LaPrade, Robert F.

High rates of osteoarthritis develop after anterior cruciate ligament surgery - an analysis of 4108 patients. *American Journal of Sports Medicine* 2017 Sep 1:363546517730072. E-pub.

Cinque, Mark E.; Geeslin, Andrew G.; Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; Pogorzelski, Jonas; DePhillipo, Nicholas N.; LaPrade, Robert F.

The heel height test - a novel tool for the detection of combined anterior cruciate ligament and fibular collateral ligament tears. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017; 33(12), 2177-2181.

Cinque, Mark E.; Godin, Jonathan A.; Moatshe, Gilbert; Chahla, Jorge; Kruckeberg, Brandley M.; Pogorzelski, Jonas; LaPrade, Robert F.

Do tibial plateau fractures worsen outcomes of knee ligament injuries? A matched cohort analysis. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(8), 2325967117723895.

Crema, Michel D.; Jarraya, Mohamed; Engebretsen, Lars; Roemer, Frank W.; Hayashi, Daichi; Domingues, Romulo; Skaf, Abdalla; Guermazi, Ali.

Imaging-detected acute muscle injuries in athletes participating in the Rio de Janeiro 2016 Summer Olympic Games. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

DePhillipo, Nicholas N.; Cinque, Mark E.; Chahla, Jorge; Geeslin, Andrew G.; Engebretsen, Lars; LaPrade Robert F.

Incidence and detection of meniscal ramp lesions on magnetic resonance imaging in patients with anterior cruciate ligament reconstruction. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(10), 2233-2237.

DePhillipo, Nicholas N.; Cinque, Mark E.; Moatshe, Gilbert; Chahla, Jorge; LaPrade Robert F.

Posterior tibial translation measurements on magnetic resonance imaging improve diagnostic sensitivity for chronic posterior cruciate ligament injuries and graft tears. *American Journal of Sports Medicine* 2017, 363546517734201. E-pub.

Echemendia, Ruben J.; Meeuwisse, Willem; McCrory, Paul; Davis, Gavin A; Putukian, Margot; Leddy, John; Makdissi, Michael; Sullivan, S John; Broglio, Steven P; Raftery, Martin; Schneider, Kathryn; Kissick, James; McCrea, Michael; Dvořák, Jiří; Sills, Allen K.; Aubry, Mark; Engebretsen, Lars; Loosemore, Mike; Fuller, Gordon; Kutcher, Jeffrey; Ellenbogen, Richard; Guskiewicz, Kevin; Patricios, Jon; Herring, Stanley.

The Sport Concussion Assessment Tool 5th Edition (SCAT5) - background and rationale. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(11), 848-850.

Echemendia, Ruben J.; Meeuwisse, Willem; McCrory, Paul; Davis, Gavin A; Putukian, Margot; Leddy, John; Makdissi, Michael; Sullivan, S John; Broglio, Steven P; Raftery, Martin; Schneider, Kathryn; Kissick, James; McCrea, Michael; Dvořák, Jiří; Sills, Allen K.; Aubry, Mark; Engebretsen, Lars; Loosemore, Mike; Fuller, Gordon; Kutcher, Jeffrey; Ellenbogen, Richard; Guskiewicz, Kevin; Patricios, Jon; Herring, Stanley.

The Concussion Recognition Tool 5th Edition (CRT5) - background and rationale. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(11), 870-871.

Edouard, Pascal; Steffen, Kathrin; Junge, Astrid; Leglise, Michel; Soligard, Torbjørn; Engebretsen, Lars.

Gymnastics injury incidence during the 2008, 2012 and 2016 Olympic Games - analysis of prospectively collected surveillance data from 963 registered gymnasts during Olympic Games. *British Journal of Sports Medicine* 2017; Oct 14, E-pub.

Ekås, Guri Ranum; Ardern, Clare; Grindem, Hege; Engebretsen, Lars.

New meniscal tears after ACL injury - what is the risk? A systematic review protocol. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Emery, Carolyn A.; Black, Amanda M.; Kolstad, Ash; Martinez, German; Nettel-Aguirre, Alberto; Engebretsen, Lars; Johnston, Karen; Kissick, James; Maddocks, David; Tator, Charles; Aubry, Mark; Dvorak, Jiří; Nagahiro, Shinji; Schneider, Kathryn.

What strategies can be used to effectively reduce the risk of concussion in sport? A systematic review. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(12), 978-984.

Engen, Cathrine Nørstad; Årøen, Asbjørn; Engebretsen, Lars.

Development of a pilot cartilage surgery register. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2017; 18(282). E-pub.

Familiari, Filippo; Cinque, Mark E.; Chahla, Jorge; Godin, Jonathan A.; Lykke Olesen, Morten; Moatshe, Buru Gilbert; LaPrade, Robert F.

Clinical outcomes and failure rates of osteochondral allograft transplantation in the knee - a systematic review. *American Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Ferrari, Marcio B.; Chahla, Jorge; Mitchell, Justin J.; Moatshe, Gilbert; Mikula, Jacob D.; Marchetti, Daniel Cole; LaPrade, Robert F.

Multiligament reconstruction of the knee in the setting of knee dislocation with a medial-sided injury. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(2), e341-e350.

Ferrari, Marcio B; Sanchez, George; Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; LaPrade Robert F.

Arthroscopic patellar lateral facetectomy. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(2), e357-e362.

Frangiamore, Salvatore J.; Moatshe, Gilbert; Kruckeberg, Bradley M.; Civitarese, David M.; Muckenhirn, Kyle J.; Chahla, Jorge; Brady, Alex W.; Cinque, Mark E.; Oleson, Morten Lykke; Provencher, Matthew; Hackett, Thomas R.; LaPrade, Robert F.

Qualitative and quantitative analyses of the dynamic and static stabilizers of the medial elbow - an anatomic study. *American Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Frank, Jonathan M.; Moatshe, Buru Gilbert; Brady, Alex W.; Dornan, Grant J.; Coggins, Ashley; Muckenhirn, Kyle J.; Slette, Erik L.; Mikula, Jacob D.; LaPrade, Robert F.

Lateral meniscus posterior root and meniscofemoral ligaments as stabilizing structures in the ACL-deficient knee - a biomechanical study. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(6), (2325967117695756), 1-7.

Geslin, Andrew G.; Moatshe, Gilbert; Chahla, Jorge; Kruckeberg, Bradley M.; Muckenhirn, Kyle J.; Dornan, Grant J.; Coggins, Ashley; Brady, Alex W.; Getgood, Alan; Godin, Jonathan A.; LaPrade, Robert F.

Anterolateral knee extra-articular stabilizers - a robotic study comparing anterolateral ligament reconstruction and modified Lemaire lateral extra-articular tenodesis. *American Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Godin, Jonathan A.; Cinque, Mark E.; Pogorzelski, Jonas; Moatshe, Gilbert; Chahla, Jorge; LaPrade, Robert F.

Multiligament knee injuries in older adolescents - a 2-year minimum follow-up study. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(9). E-pub.

Godin, Jonathan; Chahla, Jorge; Moatshe, Buru Gilbert; Kruckeberg, Bradley M.; Muckenhirn, Kyle J.; Vap, Alexander R.; Geeslin, Andrew G.; LaPrade, Robert F.

A comprehensive reanalysis of the distal iliotibial band - quantitative anatomy, radiographic markers, and biomechanical properties. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(11), 2595-2603.

Hamilton, Bruce; Wangensteen, Arnlaug; Whiteley, Rodney; Almusa, Emad; Geertsema, Liesel; Targett, Stephen; Tol, Johannes.

Cohen's MRI scoring system has limited value in predicting return to play. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017. E-pub.

Hainline, Brian; Derman, Wayne; Vernec, Alan; Budgett, Richard; Deie, Masataka; Dvořák, Jiří; Harle, Chris; Herring, Stanley A.; McNamee, Mike; Meeuwisse, Willem; Moseley, G Lorimer; Omololu, Bade; Orchard, John; Pipe, Andrew; Pluim, Babette M; Ræder, Johan; Siebert, Christian; Stewart, Mike; Stuart, Mark; Turner, Judith A; Ware, Mark; Zideman, David; Engebretsen, Lars.

International Olympic Committee consensus statement on pain management in elite athletes. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(17), 1245-1258.

Harøy, Joar; Clarsen, Benjamin; Thorborg, Kristian; Hölmich, Per; Bahr, Roald; Andersen, Thor Einar.

Groin problems in male soccer players are more common than previously reported. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(6), 1304-1308.

Harøy, Joar; Thorborg, Kristian; Serner, Andreas; Bjørkheim, André; Rolstad-Martinez, Linn E.; Hölmich, Per; Bahr, Roald; Andersen, Thor Einar.

Including the Copenhagen adduction exercise in the FIFA 11+ provides missing eccentric hip adduction strength effect in male soccer players - a randomized controlled trial. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(13), 3052-3059.

Hayashi, Daichi; Jarraya, Mohamed; Engebretsen, Lars; Crema, Michel D.; Roemer, Frank W.; Skaf, Abdalla; Guermazi, Ali.

Epidemiology of imaging-detected bone stress injuries in athletes participating in the Rio de Janeiro 2016 Summer Olympics. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Hirschmüller, Anja; Steffen, Kathrin; Fassbender, Katharina; Clarsen, Benjamin; Leonhard, R.; Konstantinidis, Lukas; Südkamp, Norbert P.; Kubosch, Eva J.

German translation and content validation of the OSTRC questionnaire on overuse injuries and health problems. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 260-263.

Jarraya, Mohamed; Crema, Michel D.; Engebretsen, Lars; Teytelboym, Oleg; Hayashi, Daichi; Roemer, Frank W.; Skaf, Abdalla; Guermazi, Ali.

Epidemiology of imaging-detected tendon abnormalities in athletes participating in the Rio de Janeiro 2016 Summer Olympics. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Katthagen, J. Christoph; Bucci, Gabriella; Moatshe, Buru Gilbert; Tahal, Dimitri S.; Millett, Peter J.

Improved outcomes with arthroscopic repair of partial-thickness rotator cuff tears - a systematic review. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017. E-pub.

Koga, Hideyuki; Nakamae, Atsuo; Shima, Yosuke; Bahr, Roald; Krosshaug, Tron.

Hip and ankle kinematics in noncontact anterior cruciate ligament injury situations - video analysis using model-based image matching. *American Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Kon, Elizaveta; Engebretsen, Lars; Verdonk, Peter; Nehrer, Stefan; Filardo, Giuseppe.

Clinical outcomes of knee osteoarthritis treated with an autologous protein solution injection - a 1-year pilot double-blinded randomized controlled trial. *American Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Kon, Elizaveta; Filardo, Giuseppe; Brittberg, Mats; Busacca, Maurizio; Vincenzo, Condello; Engebretsen, Lars; Marlovits, Stefan; Niemeyer, Philipp; Platzner, Patrik; Posthumus, Michael; Verdonk P, Verdonk, Renè; Victor, Jan; van der Merwe, Willem; Widuchowski, Wojciech; Zorzi, Claudio; Marcacci, Maurilio.

A multilayer biomaterial for osteochondral regeneration shows superiority vs microfractures for the treatment of osteochondral lesions in a multicentre randomized trial at 2 years. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*; Sep 14, E-pub 2017.

Kruckeberg, Bradley M.; Chahla, Jorge; Ferrari, Marcio B.; Sanchez, George; Moatshe, Buru Gilbert; LaPrade, Robert F.

Open patellar tendon tenotomy, debridement, and repair technique augmented with platelet-rich plasma for recalcitrant patellar tendinopathy. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(2), e447-e453.

Kruckeberg, Bradley M.; Cinque, Mark E.; Moatshe, Buru Gilbert; Marchetti, Daniel Cole; DePhillipo, Nicholas N.; Chahla, Jorge; LaPrade, Robert F.

Proximal tibiofibular joint instability and treatment approaches - a systematic review of the literature. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017; 33(9), 1743-1751.

Kubosch, Eva J.; Fassbender, Katharina; Steffen, Kathrin; Kubosch, David; Südkamp, Norbert P.; Hirschmüller, Anja.

Implementation eines Injury and Illness Surveillance Systems im paralympischen Leistungssport - Machbarkeitsstudie am Beispiel des Nationalkaders Radsport. *Sports Orthopaedics and Traumatology* 2017; 33(2), 148-156.

LeBus, George F.; Chahla, Jorge; Sanchez, George; Akamefula, Ranesses; Moatshe, Gilbert; Phocas, Alexandra; Price, Mark D.; Whalen, James M.; LaPrade, Robert F., Provencher, Matthew T.

The Latarjet procedure at the National Football League scouting combine - an imaging and performance analysis. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(9), 2325967117726045.

Leppänen, Mari; Pasanen, Kati; Krosshaug, Tron; Kannus, Pekka; Vasankari, Tommi; Kujala, Urho M; Bahr, Roald; Perttunen, Jarmo; Parkkari, Jari.

Sagittal plane hip, knee, and ankle biomechanics and the risk of anterior cruciate ligament injury - a prospective study. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(12). E-pub.

Logerstedt, David; Scalzitti, David; Risberg, May Arna; Engebretsen, Lars; Webster, Kate; Feller, Julian; Snyder-Mackler, Lynn; Axe, Michael J.; McDonough, Christine M.

Knee stability and movement coordination impairments - knee ligament sprain revision 2017. *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy* 2017; 47(11), a1-a47.

MacDonald, Kerry; Bahr, Roald; Baltich, Jennifer; Whittaker, Jackie L.; Meeuwisse, Willem.

Validation of an inertial measurement unit for the measurement of jump count and height. *Physical Therapy in Sport* 2017; 25, 15-19.

Marchetti, Daniel Cole; Chahla, Jorge; Moatshe, Buru Gilbert; Slette, Erik; LaPrade, Robert F.

Quantitative radiographic assessment of the anatomic attachment sites of the anterior and posterior complexes of the proximal tibiofibular joint. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017, 1-6. E-pub.

Marchetti, Daniel Cole; Moatshe, Buru Gilbert; Phelps, Brian M.; Dahl, Kimi D.; Ferrari, Marcio Balbinotti; Chahla, Jorge; Turnbull, Travis Lee; LaPrade, Robert F.

The proximal tibiofibular joint - a biomechanical analysis of the anterior and posterior ligamentous complexes. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(8), 1888-1892.

McCrorry, Paul; Meeuwisse, Willem; Dvorak, Jiri; Aubry, Mark; Bailes, Julian; Broglio, Steven; Cantu, Robert C.; Cassidy, David; Echemendia, Ruben J.; Castellani, Rudy J.; Davis, Gavin A.; Ellenbogen, Richard; Emery, Carolyn; Engebretsen, Lars; Feddermann-Demont, Nina; Giza, Christopher C.; Guskiewicz, Kevin M.; Herring, Stanley; Iverson, Grant L.; Johnston, Karen M.; Kissick, James; Kutcher, Jeffrey; Leddy, John J.; Maddocks, David; Mkdissi, Michael; Manley, Geoff; McCrea, Michael; Meehan, William P.; Nagahiro, Shinji; Patricios, Jon; Putukian, Margot; Schneider, Kathryn J.; Sills, Allen; Tator, Charles H; Turner, Michael; Vos, Pieter E.

Consensus statement on concussion in sport-the 5th international conference on concussion in sport held in Berlin, October 2016. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(11), 838-847.

Mitchell, Justin J.; Cinque, Mark E.; Dornan, Grant J.; Matheny, Lauren M.; Dean, Chase S.; Kruckeberg, Bradley M.; Moatshe, Gilbert; Chahla, Jorge; LaPrade, Robert F.

Primary versus revision anterior cruciate ligament reconstruction - patient demographics, radiographic findings, and associated lesions. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017. E-pub.

Mitchell, Justin J.; Vap, Alexander R., Sanchez, George; Liechti, Daniel J.; Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; Ferrari, Márcio B.; Provencher, Matthew T.

Concomitant reverse Hill-Sachs lesion and posterior humeral avulsion of the glenohumeral ligament - treatment with fresh talus osteochondral allograft and arthroscopic posterior humeral avulsion of the glenohumeral ligament and labrum repair. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(4), e987-e995.

Moatshe, Buru Gilbert; Cinque, Mark E.; Godin, Jonathan A.; Vap, Alexander R.; Chahla, Jorge; LaPrade, Robert F.

Comparable outcomes after bucket-handle meniscal repair and vertical meniscal repair can be achieved at a minimum 2 years' follow-up. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(13), 3104-3110.

Moatshe, Gilbert; Cinque, Mark E; Kruckeberg, Brandley M.; Chahla, Jorge; LaPrade, Robert F.

Medial patellar instability - a systematic review of the literature of outcomes after surgical treatment. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery* 2017; 33(8), 1587-1593.

Moatshe, Buru Gilbert; Cram, Tyler R.; Chahla, Jorge; Cinque, Mark E.; Godin, Jonathan A.; LaPrade, Robert F.

Medial patellar instability - treatment and outcomes. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(4:2325967117699816), 1-6.

Moatshe, Buru Gilbert; Dornan, Grant J.; Ludvigsen, Tom C; Løken, Sverre Bertrand; LaPrade, Robert F.; Engebretsen, Lars.

High prevalence of knee osteoarthritis at a minimum 10-year follow-up after knee dislocation surgery. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017; 1-9. E-pub.

Moatshe, Buru Gilbert; Dornan, Grant J.; Løken, Sverre Bertrand; Ludvigsen, Tom C; LaPrade, Robert F.; Engebretsen, Lars.

Demographics and injuries associated with knee dislocation - a prospective review of 303 patients. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(5).

Moatshe, Gilbert; Chahla, Jorge; Vap, Alexander R.; Ferrari, Marcio B.; Sanchez, George; Mitchell, Justin J.; LaPrade, Robert F.

Repair of proximal hamstring tears - a surgical technique. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(2), e311-e317.

Moatshe, Gilbert; Godin, Jonathan A.; Chahla, Jorge; Cinque, Mark E.; Kennedy, Nicholas I.; Sanchez, George; Beaulieu-Jones, Brendin R.; LaPrade, Robert F.; Provencher, Matthew.

Clinical and radiologic outcomes after scaphoid fracture - injury and treatment patterns in National Football League combine athletes between 2009 and 2014. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017; 33(12), 2154-2158.

Moatshe, Gilbert; Marchetti, Daniel Cole; Chahla, Jorge; Ferrari, Marcio B.; Sanchez, George; Lebus, George F.; Brady, Alex W.; Frank, Rachel M.; LaPrade, Robert F.; Provencher, Matthew.

Qualitative and quantitative anatomy of the proximal humerus muscle attachments and the axillary nerve - a cadaveric study. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017. E-pub.

Moatshe, Gilbert; Morris, Elizabeth R.; Cinque, Mark E.; Pascual-Garrido, Cecilia; Chahla, Jorge; Engebretsen, Lars; LaPrade, Robert F.

Biological treatment of the knee with platelet-rich plasma or bone marrow aspirate concentrates - a review of the current status. *Acta Orthopaedica* 2017; 88(6), 670-674.

Mok, Kam-Ming; Bahr, Roald; Krosshaug, Tron.

Reliability of lower limb biomechanics in two sport-specific sidestep cutting tasks. *Sports Biomechanics* 2017. E-pub.

Mok, Kam-Ming; Bahr, Roald; Krosshaug, Tron.

The effect of overhead target on the lower limb biomechanics during a vertical drop jump test in elite female athletes. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2017; 27(2), 161-166.

Mountjoy, Margo; Costa A, Budgett Richard, Dvorak, Jiri; Engebretsen, Lars; Miller, S; Moran, J; Foster, J; Carr, J.

Health promotion through sport - international sport federations' priorities, actions and opportunities. *British Journal of Sports Medicine* 2018; 52(1), 54-60.

Moseid, Christine Holm; Myklebust, Grethe; Fagerland, Morten; Clarsen, Benjamin; Bahr, Roald.

The prevalence and severity of health problems in youth elite sports - a 6-month prospective cohort study of 320 athletes. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2017. E-pub.

Myklebust, Grethe; Bahr, Roald; Nilstad, Agnethe; Steffen, Kathrin.

Knee function among elite handball and football players 1 to 6 years after anterior cruciate ligament injury. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2017; 27(5), 545-553.

Møller, Merete; Nielsen, Rasmus Østergaard; Attermann, Jørn; Wedderkopp, Niels; Lind, Martin; Sørensen, Henrik; Myklebust, Grethe.

Handball load and shoulder injury rate - a 31-week cohort study of 679 elite youth handball players. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 231-237.

Møller, Merete; Wedderkopp, Niels; Myklebust, Grethe; Lind, Martin; Sørensen, Henrik; Hebert, Jeffrey J.; Attermann, Jørn.

The SMS, phone and medical examination sports injury surveillance (SPEX) system is a feasible and valid approach to measuring handball exposure, injury occurrence and consequences in elite youth sport. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2017. E-pub.

Møller, Merete; Wedderkopp, Niels; Myklebust, Grethe; Lind, Martin; Sørensen, Henrik; Hebert, Jeffrey J.; Emery, Carolyn A.; Attermann, Jørn.

Validity of the SMS, phone, and medical staff examination sports injury surveillance system for time-loss and medical attention injuries in sports. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2017. E-pub.

Owesen, Christian; Sandven-Thrane, Stine; Lind, Martin; Forssblad, Magnus; Granan, Lars-Petter; Årøen, Asbjørn.

Epidemiology of surgically treated posterior cruciate ligament injuries in Scandinavia. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017; 25(8), 2384-2391.

Owesen, Christian; Aas, Eline; Årøen, Asbjørn.

Surgical reconstruction is a cost-efficient treatment option for isolated PCL injuries. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017. E-pub.

Panagiotakis, Emmanouil; Mok, Kam-Ming; Fong, Daniel Tik-Pui; Bull, Anthony M.J.

Biomechanical analysis of ankle ligamentous sprain injury cases from televised basketball games - understanding when, how and why ligament failure occurs. *Journal of Science and Medicine in Sport* 2017; 20(12), 1057-1061.

Persson, Andreas; Gifstad, Tone; Lind, Martin; Engebretsen, Lars; Fjeldsgaard, Knut; Drogset, Jon Olav; Forssblad, Magnus; Espehaug, Birgitte; Kjellsen, Asle; Fevang, Jonas Meling.

Graft fixation influences revision risk after ACL reconstruction with hamstring tendon autografts - a study of 38,666 patients from the Scandinavian knee ligament registries 2004-2011. *Acta Orthopaedica* 2017. E-pub.

Philippon, Marc J.; Trindade, Christiano A.C.; Goldsmith, Mary T.; Rasmussen, Matthew T.; Saroki, Adriana J.; Løken, Sverre; LaPrade, Robert F.

Biomechanical assessment of hip capsular repair and reconstruction procedures using a 6 degrees of freedom robotic system. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(8), 1745-1754.

Pluim, Babette M.; Clarsen, Benjamin; Verhagen, Evert.

Injury rates in recreational tennis players do not differ between different playing surfaces. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Provencher, Matthew; Sanchez, George; Ferrari, Marcio B.; Moatshe, Buru Gilbert; Chahla, Jorge; Akamefula, Ramesses; LaPrade, Robert F.
Arthroscopy-assisted fabella excision - surgical technique. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(2), e369-e374.

Provencher, Matthew T.; Chahla, Jorge; Cinque, Mark E.; Sanchez, George; Kennedy, Nicholas I.; Haber, Daniel B.; Tisosky, Ashley J.; Beaulieu-Jones, Brendin R.; Price, Mark D.; Whalen, James M.; Moatshe, Gilbert; LaPrade, Robert F.
Symptomatic focal knee chondral injuries in National Football League combine players are associated with poorer performance and less volume of play. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery* 2017; S0749-8063(17)31159-3. E-pub.

Richardson, Angelo; Clarsen, Benjamin; Verhagen, Evert; Stubbe, Janine H.
High prevalence of self-reported injuries and illnesses in talented female athletes. *BMJ Open sport & exercise medicine* 2017; 3. E-pub.

Sanchez, George; Ferrari, Marcio B.; Sanchez, Anthony; Moatshe, Gilbert; Chahla, Jorge; DePhillipo, Nicholas; Provencher Matthew T.
Proximal patellar tendon repair - internal brace technique with unicortical buttons and suture tape. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(2), e491-e497.

Sasaki, Shogo; Koga, Hideyuki; Krosshaug, Tron; Kaneko, Satoshi; Fukubayashi, Toru.
Kinematic analysis of pressing situations in female collegiate football games - new insight into anterior cruciate ligament injury causation. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2017. E-pub.

Seil, Romain; Laver, Lior; Landreau, Philippe; Myklebust, Grethe; Waldén, Markus.
ESSKA helps making a change - the example of handball medicine. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017. E-pub.

Senorski, Eric Hamrin; Seil, Romain; Svantesson, Eleonor; Feller, Julian; Webster, Kate; Engebretsen, Lars; Spindler, Kurt P.; Siebold, Rainer; Karlsson, Jón; Samuelsson, Kristian.
"I never made it to the pros..." Return to sport and becoming an elite athlete after pediatric and adolescent anterior cruciate ligament injury - current evidence and future directions. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017. E-pub.

Skazalski, Christopher; Kruczynski, Jacek; Bahr, Martin A.; Bere, Tone Tufte; Whiteley, Rod; Bahr, Roald.
Landing-related ankle injuries do not occur in plantarflexion as once thought - a systematic video analysis of ankle injuries in world-class volleyball. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Soligard, Torbjørn; Steffen, Kathrin; Palmer, Debbie; Alonso, Juan Manuel; Bahr, Roald; Lopes, Alexandre Dias; Dvořák, Jiří A.; Grant, Marie-Elaine; Meeuwisse, Willem; Mountjoy, Margo; Pena Costa, Leonardo Oliveira; Salmina, Natalia; Budgett, Richard; Engebretsen, Lars.

Sports injury and illness incidence in the Rio de Janeiro 2016 Olympic Summer Games - a prospective study of 11274 athletes from 207 countries. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(17), 1265-1271.

Steenstrup, Sophie E.; Bakken, Arnhild; Bere, Tone Tufte; Patton, Declan A; Bahr, Roald.

Head injury mechanisms in FIS World Cup alpine and freestyle skiers and snowboarders. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 52(1), 61-69.

Steenstrup, Sophie E.; Mok, Kam-Ming; McIntosh, Andrew S.; Bahr, Roald; Krosshaug, Tron.

Head impact velocities in FIS World Cup snowboarders and freestyle skiers - do real-life impacts exceed helmet testing standards? *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Steenstrup, Sophie E.; Mok, Kam-Ming; McIntosh, Andrew S.; Bahr, Roald; Krosshaug, Tron.

Reconstruction of head impacts in FIS World Cup alpine skiing. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Steffen, Kathrin; Nilstad, Agnethe; Krosshaug, Tron; Pasanen, Kati; Killingmo, Aleksander; Bahr, Roald.

No association between static and dynamic postural control and ACL injury risk among female elite handball and football players - a prospective study of 838 players. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 253-259.

Tierney, Gregory; Joodaki, Hamed; Krosshaug, Tron; Forman, Jason L.; Crandall, Jeff R.; Simms, Ciaran.

Assessment of model-based image-matching for future reconstruction of unhelmeted sport head impact kinematics. *Sports Biomechanics* 2017. E-pub.

van Beijsterveldt, Anne-Marie C.; Richardson, Angelo; Clarsen, Benjamin; Stubbe, Janine.

Sports injuries and illnesses in first-year physical education teacher education students. *BMJ Open Sport & Exercise Medicine* 2017; 3(1).

van Dyk, Nicol; Bahr, Roald; Burnett, Angus F.; Whiteley, Rod; Bakken, Arnhild; Mosler, Andrea; Farooq, Abdulaziz; Witvrouw, Erik.

A comprehensive strength testing protocol offers no clinical value in predicting risk of hamstring injury - a prospective cohort study of 413 professional football players. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(23), 1695-1702.

Vap, Alexander R.; Schon, Jason M.; Moatshe, Buru Gilbert; Cruz, Raphael Serra; Brady, Alex W.; Dornan, Grant J.; Turnbull, Travis Lee; LaPrade, Robert F.

The role of the peripheral passive rotation stabilizers of the knee with intact collateral and cruciate ligaments - a biomechanical study. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine* 2017; 5(5).

Wangensteen, Arnlaug; Tol, Johannes L.; Roemer, Frank W.; Bahr, Roald; Dijkstra, H. Paul; Crema, Michel Daoud; Farooq, Abdulaziz; Guermazi, Ali.

Intra- and interrater reliability of three different MRI grading and classification systems after acute hamstring injuries. *European Journal of Radiology* 2017; 89, 182-190.

Wedegge, Pia; Steffen, Kathrin; Strøm, Vegard; Opheim, Arve Isak.

Reliability of three-dimensional kinematic gait data in adults with spinal cord injury. *Journal of Rehabilitation and Assistive Technologies Engineering* 2017; 4, 1-10.

Whiteley, Rod; van Dyk, Nicol; Wangensteen, Arnlaug; Hansen, Clint.

Clinical implications from daily physiotherapy examination of 131 acute hamstring injuries and their association with running speed and rehabilitation progression. *British Journal of Sports Medicine* 2017; Oct 30, E-pub.

Wörner, Tobias; Thorborg, Kristian; Moksnes, Håvard; Eek, Frida.

Similar views on rehabilitation following hip arthroscopy among physiotherapists and surgeons in Scandinavia - a specialized care survey. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2017. E-pub.

Fagartikkel

Ardern, Clare L.; Glasgow, Philip; Schneiders, Anthony G.; Witvrouw, Erik; Clarsen, Benjamin; Cools, Ann M.J.; Gojanovic, Boris; Griffin, Steffan; Khan, Karim; Moksnes, Håvard; Mutch, Stephen; Phillips, Nicola; Reurink, Guus; Sadler, Robin; Gravare Silbernagel, Karin; Thorborg, Kristian; Wangensteen, Arnlaug; Wilk, Kevin; Bizzini, Mario.

Infographic: 2016 Consensus statement on return to sport from the First World Congress in Sports Physical Therapy, Bern. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(13), 995.

Ekås, Guri Ranum; Blich, Ingvild; Løken, Sverre Bertrand; Engebretsen, Lars.

Multiligamentskade i kneet - fra lokalsykehus til universitetsklinikk - en kasustikk. *Norsk idrettsmedisin* 2017; 32(1), 12-17.

McCrory, Paul; Meeuwisse, Willem; Dvorak, Jiri; Aubry, Mark; Bailes, Julian; Broglio, Steven; Cantu, Robert C.; Cassidy, David; Echemendia, Ruben J.; Castellani, Rudy J.; Davis, Gavin A.; Ellenbogen, Richard; Emery, Carolyn; Engebretsen, Lars; Feddermann-Demont, Nina; Giza, Christopher C.; Guskiewicz, Kevin M.; Herring, Stanley; Iverson, Grant L.; Johnston, Karen M.; Kissick, James; Kutcher, Jeffrey; Leddy, John J.; Maddocks, David; Makdissi, Michael; Manley, Geoff; McCrea, Michael; Meehan, William P.; Nagahiro, Shinji; Patricios, Jon; Putukian, Margot; Schneider, Kathryn J.; Sills, Allen; Tator, Charles H; Turner, Michael; Vos, Pieter E.

Infographic: Consensus statement on concussion in sport. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(21), 1557-1558.

Steffen, Kathrin.

Forskning + formidling = Skadefri. *Dansk sportsmedicin* 2017; 21(3), 23-24.

van Dyk, Nicol; Bakken, Arnhild; Targett, Stephen; Bahr, Roald.

There are many good reasons to screen your athletes - but predicting future injury is not one of them. *ASPETAR Sports Medicine Journal* 2017; 7(12), 12-17.

Visnes, Håvard; Couppé, Christian; Bahr, Roald.

Jumpers knee im Volleyball. *Sportphysio* 2017; 5(4), 168-172.

Populærvitenskapelig artikkel

Engebretsen, Lars.

Antidoping på defensiven? *Fagbladet Allergi i praksis* 2017; (3), 18-20.

Intervju

Ekås, Guri Ranum.

Kirurgi versus trening - ortopedi anno 2016. *Tidsskrift for Den norske legeforening* 2017; 137(2), 127-127.

Leder

Bahr, Roald; Clarsen, Benjamin; Ekstrand, Jan.

Why we should focus on the burden of injuries and illnesses, not just their incidence. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

Berge, Hilde Moseby.

Moving forward with steady strokes in paralympic sports medicine. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(14), 1047-1047.

Berge, Hilde Moseby; Harridge, Steven D.R.

The Scandinavian Foundation of Medicine & Science in Sports. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2017; 27(12), 1536.

Kröll, Josef; Spörri, Jörg; Steenstrup, Sophie E.; Schwameder, Hermann; Müller, Erich; Bahr, Roald.

How can we prove that a preventive measure in elite sport is effective when the prevalence of the injury (eg, ACL tear in alpine ski racing) is low? A case for surrogate outcomes. *British Journal of Sports Medicine* 2017. E-pub.

McCrory, Paul; Meeuwisse, Willem; Dvorak, Jiří; Echemendia, Ruben J.; Engebretsen, Lars; Feddermann-Demont, Nina; McCrea, Michael; Makdissi, Michael; Patricios, Jon; Schneider, Kathryn; Sills, Allen.

5th International Conference on Concussion in sport (Berlin). *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51, 837-837.

van Dyk, Nicol; Clarsen, Benjamin.

Prevention forecast - cloudy with a chance of injury. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(23), 1646-1647.

Leserinnlegg

Harøy, Joar; Bahr, Roald; Andersen, Thor Einar.

Groin problems in male soccer players are more common than previously reported - Response. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(13), np32-np33.

Leppänen, Mari; Pasanen, Kati; Kujala, Urho M; Vasankari, Tommi; Kannus, Pekka; Äyrämö, Sami; Krosshaug, Tron; Bahr, Roald; Avela, Janne; Perttunen, Jarmo; Parkkari, Jari.

Stiff landings are associated with increased ACL injury risk in young female basketball and floorball players - Response. *American Journal of Sports Medicine* 2017; 45(3), np5-np6.

Short communication

Chahla, Jorge; Sanchez, George; Moatshe, Buru Gilbert; Richards, Abigail; Van Der Walt, Christiaan J.; Pascual-Garrido, Cecilia.

Vascular coloration for anatomical study of the pelvis and hip - implications in hip preservation surgery. *Arthroscopy Techniques* 2017; 6(1), e133-e136.

Årøen, Asbjørn.

CORR insights: High interspecimen variability in engagement of the anterolateral ligament - an in vitro cadaveric study. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 2017. E-pub.

Fagbok

Brukner, Peter; Clarsen, Benjamin; Cook, Jill; Cools, Ann; Crossley, Kay; Hutchinson, Mark R.; McCrory, Paul; Bahr, Roald; Khan, Karim.

Brukner and Khan's clinical sports medicine. Vol. 1 Injuries. McGraw-Hill 2017. ISBN 9781743761380, 1056 s.

Kapittel i fagbok

Bahr, Roald; Clarsen, Benjamin; Myklebust, Grethe; Verhagen, Evert; Gabbett, Tim J.; Orchard, John.

Preventing injury. I: *Brukner and Khan's clinical sports medicine. Vol. 1 Injuries*. McGraw-Hill 2017, ISBN 9781743761380, s. 165-188.

Clarsen, Benjamin.

Treatment of of sports injuries. I: *Brukner and Khan's clinical sports medicine. Vol. 1 Injuries*. McGraw-Hill 2017, ISBN 9781743761380, s. 239-275.

Clarsen, Benjamin; Burt, Phil; Kountouris, Alex; Hawkes, Roger; Wilson, Fiona; von Dorssen, Elsbeth; Pluim, Babette.

Biomechanical aspects of injury in specific sports. I: *Brukner and Khan's clinical sports medicine. Vol. 1 Injuries*. McGraw-Hill 2017, ISBN 9781743761380, s. 121-138.

Engebretsen, Lars; Moksnes, Håvard.

Conservative treatment of pediatric ACL injury. I: *Controversies in the Technical Aspects of ACL Reconstruction - An Evidence-Based Medicine Approach*. Springer 2017, ISBN 978-3-662-52740-5, s. 55-60.

Koga, Hideyuki; Muneta, Takeshi; Bahr, Roald; Engebretsen, Lars; Krosshaug, Tron.

ACL injury mechanisms - lessons learned from video analysis. I: *Rotary knee instability - an evidence based approach*. Springer 2017, ISBN 978-3-319-32069-4, s. 27-36.

Løken, Sverre Bertrand; Moatshe, Gilbert; Moksnes, Håvard; Engebretsen, Lars.

Meniscal allograft transplantation - updates and outcomes. I: *The Menisci - A Comprehensive Review of their Anatomy, Biomechanical Function and Surgical Treatment*. Springer 2017, ISBN 978-3-662-53791-6, s. 175-194.

Røtterud, Jan Harlad; Engebretsen, Lars.

Considerations for treatment of concomitant cartilage and ACL injury. I: *Controversies in the Technical Aspects of ACL Reconstruction - An Evidence-Based Medicine Approach*. Springer 2017, ISBN 978-3-662-52740-5, s. 463-466.

Moksnes, Håvard; Glasgow, Phil.

Principles of sports injury rehabilitation. I: *Brukner and Khan's clinical sports medicine. Vol. 1 Injuries*. McGraw-Hill 2017 ISBN 9781743761380, s. 277-284.

Swedberg, Aaron M.; Wijdicks, Coen A.; LaPrade, Robert F.; Bahr, Roald.

Alpine skiing and snowboarding - current trends and future directions. I: *Extreme sports medicine*. Springer 2017, ISBN 978-3-319-28263-3, s. 123-137.

Targett, Stephen; Clarsen, Benjamin.

Periodic medical assessment of athletes. I: *Brukner and Khan's clinical sports medicine. Vol. 1 Injuries*. McGraw-Hill 2017, ISBN 9781743761380, s. 1003-1015.

Doktorgradsavhandling

Engen, Cathrine Nørstad.

Knee cartilage surgery - epidemiology, research methods and a proposal for improved surveillance. *Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo* 2017. ISBN 978-82-8377-027-8.

Owesen, Christian

Symptoms, diagnosis and outcomes in PCL injuries. *Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo* 2017 ISBN 978-82-8377-090-2.

Masteroppgaver

Bjørkevoll, Hans Martin

Development of an unanticipated cutting task involving visual stimuli and increased level of difficulty as measured by EMG of the lower extremities. *Norges idrettshøgskole* 2017.

Bjørkheim, Andre

What is the effect of the FIFA 11+ on eccentric knee flexor strength in adolescent male elite football players? A randomized controlled trial. *Norges idrettshøgskole* 2017.

Børø, Kaja

Anabole androgene steroider som risikofaktor for idrettsskader. *Norges idrettshøgskole* 2017.

Hartveid, Jeanette

Mindfulness for kvinner med CP - en kvantitativ og kvatetativ pilotstudie. *Norges idrettshøgskole* 2017.

Mørtvedt, Anne Inger

Can sports medicine professionals accurately assess ACL injury risk by visual assessment of the vertical drop jump screening test? *Norges idrettshøgskole* 2017.

Rolstad-Martinez, Line E.

Does the FIFA 11+ warm up improve sprint time? *Norges idrettshøgskole* 2017.

Rosvoll, Maya

Inter tester reliabilitet av 2D-målinger i frontalplan ved ettbens knebøy og tobens fallhopp. *Norges idrettshøgskole* 2017.

Skipenes, Øystein Mjelde

Posterior bekkentilt i knebøy og dens sammenheng med bevegelighet og antropometri. *Norges idrettshøgskole* 2017.

Underhaug, Karoline

Hva er forekomsten av BMD-verdier under forventet verdi for alder i henhold til z-score hos premenopausale kvinner med BN eller BED? *Norges idrettshøgskole* 2017.

Wiger, Espen G

Forebygging av lyskeproblemer blant fotballspillere - gjennomføring av prosjektet og holdninger til skadeforebyggende arbeid. *Norges idrettshøgskole* 2017.

Øyen, Mari Glomnes

The association between acute chronic workload ratio and risk of groin problems among Norwegian male soccer players - a one-season prospective cohort study. *Norges idrettshøgskole* 2017.

Konferanseabstract i tidsskrift

Andersson, Stig Haugsbø; Bahr, Roald; Cardinale, Marco; Popovic, Nebojsa; Bere, Tone Tufte; Myklebust, Grethe.

Video analysis of acute injuries during the 24th Mens's handball world championship 2015 in Qatar. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 285.

Andersson, Stig Haugsbø; Bahr, Roald; Clarsen, Benjamin; Myklebust, Grethe.

Risk factors for overuse shoulder injuries among 329 elite handball players - a prospective cohort study. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 285-286.

Bakken, Arnhild; Targett, Stephen; Bere, Tone Tufte; Eirale, Christiano; Aziz, Farooq; Tol, Johannes; Whiteley, Rod; Kahn, Karim; Bahr, Roald.

The functional movement test 9+ is a poor screening test for lower extremity injuries in professional male football. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 291-291.

Berge, Hilde Moseby; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald.

Cardiovascular incidents, including sudden cardiac arrests, in professional male football players with negative pre-participating cardiac screening results - an 8-yr follow-up study. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 294-295.

Berge, Hilde Moseby; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald.

Cardiovascular incidents, including sudden cardiac arrests, in professional male football players with negative preparticipation cardiac screening results - 8-year follow-up. *European Heart Journal* 2017; 38(Suppl. 1).

Edouard, Pascal; Cugy, Emmanuelle; Dolin, Romain; Morel, Nicolas; Steffen, Kathrin.

Preventive effect of an athletics injury prevention program on injury complaints with decreased participation in athletics - a pilot prospective cohort study. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 314.

Harøy, Joar; Thorborg, Kristian; Hölmich, Per; Serner, Andreas; Bjørkheim, André; Rolstad, Linn E; Bahr, Roald; Andersen, Thor Einar.

Including the Copenhagen adduction exercise in FIFA 11+ provides missing eccentric hip adduction strength effect - a randomised controlled trial. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 326.

Isern, Cecilie Benedicte; Clarsen, Benjamin; Berge, Eivind; Berge, Hilde Moseby.

Value of blood pressure measurements in both arms in Olympic and Paralympic athletes. *European Heart Journal* 2017; 38 (Suppl. 1).

Kubosch, Eva J.; Fassbender, Katharina; Steffen, Kathrin; Südkamp, Norbert P.; Hirschmüller, Anja.

Implementation of an injury and illness surveillance system in Paralympic athletes (ISSPA) - a study in German Paracycling athletes. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 346.

Leppänen, Mari; Pasanen, Kati; Krosshaug, Tron; Kannus, Pekka; Vasankari, Tommi; Parkkari, Jari.

Landing with less hip flexion is associated with increased risk of ACL injuries in young female team sports players. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 349.

Moatshe, Gilbert.

The lateral meniscus posterior root and meniscofemoral ligaments are stabilizing structures in the ACL deficient knee - a biomechanical study. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017; 33(10), e154.

Moatshe, Gilbert; Dornan, Grant; Ludvigsen, Tom C; Løken, Sverre Bertrand; LaPrade, Robert F.; Engebretsen, Lars.

Osteoarthritis and knee function at minimum 10 years after surgery for knee dislocations. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017; 33(10), e155-e156.

Moatshe, Gilbert; Dornan, Grant; Løken, Sverre Bertrand; Ludvigsen, Tom C; LaPrade, Robert F.; Engebretsen, Lars.

Knee dislocations demographics and associated injuries - a prospective review of 303 patients. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017; 33(10), e154.

Møller, Merete; Nielsen, Rasmus; Attermann, Jørn; Wedderkopp, Niels; Lind, Martin; Sørensen, Henrik; Myklebust, Grethe.

A large weekly increase in handball participation increases the shoulder injury rate in Danish youth handball. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 364.

Persson, Andreas; Fjeldsgaard, Knut; Gjertsen, Jan-Erik; Engebretsen, Lars; Kjellsen, Asle; Fevang, Jonas Meling.

New trauma is the most common cause of revision after primary anterior cruciate ligament reconstruction - a study from the Norwegian Knee Ligament Registry 2004-2015. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopy And Related Surgery* 2017; 33(10), e139.

Rafnsson, Elis Thor; Myklebust, Grethe; Bahr, Roald; Frohm, Anna; Valdimarsson, Örnólfur; Arnason, Arni.

Overuse problems in Icelandic male handball. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 375.

Räisänen, Anu; Pasanen, Kati; Krosshaug, Tron; Kannus, Pekka; Vasankari, Tommi; Parkkari, Jari.

Association between frontal plane knee control and acute low extremity injuries. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 375-376.

Richardson, Angelo; Clarsen, Benjamin; Verhagen, Evert; Stubbe, Janine.

High prevalence and incidence of health problems in talented Dutch athletes. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 377-378.

Sasaki, Shogo; Koga, Hideyuki; Krosshaug, Tron; Fukubayashi, Toru.

Kinematic analysis of pressing movements in women's soccer competitions. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 381.

Skazalski, Christopher; Kruczynski, Jacek; Bahr, Martin Aase; Bere, Tone Tufte; Whiteley, Rod; Bahr, Roald.

Landing-related ankle injuries do not occur in plantarflexion as once thought - a video analysis of ankle injuries in world-class volleyball from the FIVB Injury Surveillance System. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 389.

Steffen, Kathrin; Moseid, Christine Holm; Engebretsen, Lars; Søberg, Pia K.; Amundsen, Olav; Holm, Kristian; Moger, Thomas; Soligard, Torbjørn.

Sports injuries and illnesses in the Lillehammer 2016 Youth Olympic Winter Games. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 391.

Steffen, Kathrin; Nilstad, Agnethe; Krosshaug, Tron; Pasanen, Kati; Bahr, Roald.

No association between static and dynamic postural control and ACL injury risk among female elite handball and football players. *British Journal of Sports Medicine* 2017; 51(4), 391.

Konferanseabstract i rapport

Aga, Cathrine; Lygre, Stein Håkon Låstad; Granan, Lars-Petter; Kartus, Jüri; Lind, Martin; Engebretsen, Lars.

Revisjon av double bundle korsbåndopererte knær i Skandinavia - en registerstudie med over 60 000 pasienter. I: *Høstmøteboken - Vitenskapelig program og abstract 2017*. Norsk ortopedisk forening 2017, s. 186.

Elveos, Marlene; Drogset, Jon Olav; Engebretsen, Lars; Brønn, Raymond; Lundemo, Trond Olav; Gifstad, Tone.

Fremre korsbåndrekonstruksjon med patellarsenegraft med eller uten ligamentforsterkning - en 25 års oppfølging av en prospektiv randomisert kontrollert studie. I: *Høstmøteboken - Vitenskapelig program og abstract 2017*. Norsk ortopedisk forening 2017, s. 184.

Soligard, Torbjørn; Steffen, Kathrin; Palmer, Debbie; Alonso, Juan Manuel; Bahr, Roald; Lopes, Alexandre Dias; Dvorak, Jiří; Grant, Marie-Elaine; Meeuwisse, Willem; Mountjoy, Margo; Costa, Leonardo O.P.; Salmina, Natalia; Budgett, Richard; Engebretsen, Lars.

Sports injury and illness incidence in the Rio de Janeiro 2016 Olympic Summer Games - a prospective study of 11 274 athletes from 207 countries. I: *Høstmøteboken - Vitenskapelig program og abstract 2017*. Norsk ortopedisk forening 2017, s. 200.

Svantesson, E; Senorski, Eric Hamrin; Baldari, A; Ayeni, OR; Engebretsen, Lars; Franceschi, F; Karlson, Jón; Samuelsson, K.

Factors associated with additional anterior cruciate ligament reconstruction and register comparison - a systematic review on the Scandinavian knee ligament registers. I: *Høstmøteboken - Vitenskapelig program og abstract 2017*. Norsk ortopedisk forening 2017, s. 191.

Ulstein, Svend; Årøen, Asbjørn; Forssblad, Magnus; Engebretsen, Lars; Lygre, Stein Håkon Låstad; Røtterud, Jan H.

ACL-rekonstruksjon i knær med ledsagende bruskskade - en landsomfattende kohortestudie fra Norge og Sverige med 8 470 pasienter med 5-års oppfølging. I: *Høstmøteboken - Vitenskapelig program og abstract 2017*. Norsk ortopedisk forening 2017, s. 201.

Ulstein, Svend; Årøen, Asbjørn; Forssblad, Magnus; Engebretsen, Lars; Lygre, Stein Håkon Låstad; Røtterud, Jan H.

Effekt av mikrofraktur eller debridement av ledsagende dyp bruskskade ved ACL-rekonstruksjon - en landsomfattende kohortestudie fra Norge og Sverige med 368 pasienter med 5-års oppfølging. I: *Høstmøteboken - Vitenskapelig program og abstract 2017*. Norsk ortopedisk forening 2017, s. 196.

Konferanseabstract elektronisk

Aga, Cathrine; Kartus, Jüri-Tomas; Lind, Martin; Granan, Lars-Petter; Engebretsen, Lars.

No difference in revision rates or treatment failures between single bundle and double bundle anterior cruciate ligament reconstruction, a register study of 66,000 patients. ePoster #1084. ISAKOS Biennial Congress; 2017-06-04 - 2017-06-08.

<https://www.isakos.com/meetings/2017Congress/AbstractView?EventID=9507>

Andersen, Oddbjørn Klomsten; Clarsen, Benjamin; Garthe, Ina; Mørland, Morten; Stensrud, Trine.

Beinhelse hos norske elitesyklister og elite mellom- og langdistanseløpere. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Andersson, Stig Haugsbø; Bahr, Roald; Olsen, Magnus J; Myklebust, Grethe.

Erfaringer og holdninger til skadeforebyggende trening i norsk elitehåndball - en tverrsnittstudie. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Bakken, Arnhild; Targett, Stephen; Bere, Tone; Eirale, Cristiano; Farooq, Aziz; Mosler, Andrea Britt; Tol, Johannes L; Whiteley, Rod; Khan, Karim M; Bahr, Roald.

Muskelstyrketesting er lite treffsikkert til å predikere underkstremitetsskader blant elitefotballspillere. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Bjørkheim, André; Harøy, Joar; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald.

Effekten av FIFA 11+ på eksentrisk styrke i knefleksorene hos unge mannlige elite fotballspillere. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Dalen, Torstein; Vagle, Markus; Kleppen, Michael; Nordanger Martin, Kevin; Harøy, Joar; Bjørneboe, John; Clarsen, Benjamin; Andersen, Thor Einar.

Kartlegging av helseproblemer blant elite-junior fotballspillere av begge kjønn. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Dalen, Torstein; Ødegaard, Thomas; Hoel, Marius.

Bruk av kampdata fra GPS for å bestemme RTP-kriterier etter hamstringsskade i fotball. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Espen Guldahl Wiger, Mr. Joar Harøy, Prof. Roald Bahr, Prof. Thor Einar Andersen

Motivasjon og holdninger blant mannlige fotballspillere til forebyggingsprogrammet "Sterk Lyske". Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Harøy, Joar; Clarsen, Benjamin; Wiger, Espen Guldahl; Øyen, Mari Glomnes; Serner, Andreas; Thorborg, Kristian; Hölmich, Per; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald.

«Sterk Lyske»-programmet forebygger lyskeproblemer blant mannlige norske fotballspillere - en randomisert kontrollert intervensjonsstudie. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Steenstrup, Sophie E; Bakken, Arnhild; Bere, Tone; Patton, Declan A; Bahr, Roald.

Videoanalyse av mekanismer for hodeskader i FIS World Cup alpint, freestyle og snowboard. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Underhaug, Karoline Elisabeth; Mathisen, Therese Fostervold; Sundgot-Borgen, Jorunn; Myklebust, Grethe.

Beinmineraltetthetsverdier og kjennetegn ved normal eller lav beinmineraltetthet hos kvinner med bulimia nervosa og overspisingslidelser. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Wangensteen, Arnlaug; Guermazi, Ali; Tol, Johannes L; Roemer, Frank; Hamilton, Bruce; Alonso, Juan-Manuel; Whiteley, Rod; Bahr, Roald.

MR-klassifikasjonssystemer alene kan ikke predikere tid til retur til idrett etter akutte hamstringsskader. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Ødegaard, Thomas T; Dalen, Torstein; Hoel, Marius.

Ingen styrkeøkning i hofteadduktorene etter gjennomføring av Copenhagen Adduction exercise i sesong. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Ødegaard, Thomas T; Dalen, Torstein; Hoel, Marius.

Operasjon, ortose eller funksjonell aggressiv behandling uten ortose ved PCL skade i Eliteserie? En kasustikk. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Øyen, Mari Glomnes; Harøy, Joar; Andersen, Thor Einar; Clarsen, Benjamin; Bahr, Roald.

Assosiasjonen mellom acute chronic workload ratio og risiko for lyskeproblem blant norske mannlige fotballspillere. Idrettsmedisinsk høstkongress 2017.

https://docs.wixstatic.com/ugd/c483ec_e824d5964b284308a5a0a197a8d206e2.pdf

Foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse

Andersen, Thor Einar.

Injury incidence and prevalence - describing the entire groin injury iceberg. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Andersen, Thor Einar.

How to implement prevention programs within your team? Introductory speech. XXVI International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. The Future of Football Medicine; 2017-05-13 - 2017-05-15.

Andersson, Stig Haugsbø.

Prevention of shoulder injuries in elite handball. International congress - Medicine of handball. Medicine of champions, evolving medicine; 2017-01-20 - 2017-01-21.

Andersson, Stig Haugsbø.

Risk factors and prevention of overuse shoulder injuries in elite handball. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Andersson, Stig Haugsbø.

Shoulder injury prevention and implementation challenges. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Andersson, Stig Haugsbø; Myklebust, Grethe.

Prevalence and risk factors for shoulder problems in Norwegian elite handball. International congress - Medicine of handball. Medicine of champions, evolving medicine; 2017-01-20 - 2017-01-21.

Andersson, Stig Haugsbø; Bahr, Roald; Cardinale, Marco; Popovic, Nebojsa; Bere, Tone Tufte; Myklebust, Grethe.

Video analysis of acute injuries during the 24th Mens's handball world championship 2015 in Qatar. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Andersson, Stig Haugsbø; Bahr, Roald; Clarsen, Benjamin; Myklebust, Grethe.

Risk factors for overuse shoulder injuries among 329 elite handball players - a prospective cohort study. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Bahr, Roald.

Back to the future - summing up 20 years of Scandinavian hamstring injury prevention research. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Bahr, Roald.

Keynote: Why screening to predict injury does not work - and probably never will.... IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Bahr, Roald.

Should ACL injury prevention be specific to type of sports? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Bahr, Roald.

The future of prevention. XXVI International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. The Future of Football Medicine; 2017-05-13 - 2017-05-15.

Bahr, Roald.

Presenting research - tips & tricks. 13th Sports Medicine Annual Conference; 2017-11-23 - 2017-11-24.

Bahr, Roald.

Why screening can't predict injuries and probably never will. 13th Sports Medicine Annual Conference; 2017-11-23 - 2017-11-24.

Bahr, Roald.

A decision-based model for return to play in sport. IOC Advanced Team Physician Course; 2017-11-27 - 2017-11-29.

Bahr, Roald.

From postseason injury analysis through pre-season screening - risk management in the team setting. IOC Advanced Team Physician Course; 2017-11-27 - 2017-11-29.

Bahr, Roald.

Infective illness in the athletes - Introduction of the session (online questions). IOC Advanced Team Physician Course; 2017-11-27 - 2017-11-29.

Bahr, Roald; Bergeron, Michael F; Moseid, Christine Holm; Johnson, Amanda; Jayanthi, Neeru; Pluim, Babette; Visnes, Håvard.

Panel discussion: How can research help to change the game of youth elite sports? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Bahr, Roald; van Dyk, Nicol; Opar, David; Shield, Anthony; Reurink, Gustaaf; Thorborg, Kristian.

Panel discussion: Future directions for hamstring injury prevention and implementation. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Bakken, Arnhild.

What is the benefit of a pre-season musculoskeletal exam in professional football players and can it help to prevent injury? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Bakken, Arnhild.

Association between muscle strength and lower extremity injury in football. XXVI International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. The Future of Football Medicine; 2017-05-13 - 2017-05-15.

Bakken, Arnhild.

Functional athletic screening - is it worth the effort? International Sports Science & Sports Medicine Conference; 2017-09-05 - 2017-09-07.

Bakken, Arnhild; Targett, Stephen; Bere, Tone Tufte; Eirale, Christiano; Aziz, Farooq; Tol, Johannes; Whiteley, Rod; Kahn, Karim; Bahr, Roald.

The functional movement test 9+ is a poor screening test for lower extremity injuries in professional male football. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Bere, Tone Tufte.

ACL injury mechanisms and its prevention in alpine skiing. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Berge, Hilde Moseby; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald.

Cardiovascular incidents, including sudden cardiac arrests, in professional male football players with negative pre-participating cardiac screening results - an 8-yr follow-up study. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Clarsen, Benjamin.

How to ride shotgun; monitoring the health status of athletes. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Clarsen, Benjamin.

Injury and illness prevention does not stop after the PHE - the link between the PHE and ongoing monitoring of Olympic athletes. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Clarsen, Benjamin.

What is the benefit of the PHE in Olympic athletes and can it help to prevent injury and illness? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Clarsen, Benjamin.

Injury and illness surveillance in elite athletes - the Norwegian Olympic team experience. IOC Advanced Team Physician Course; 2017-11-27 - 2017-11-29.

Clarsen, Benjamin.

Physiotherapy management - first line. IOC Advanced Team Physician Course; 2017-11-27 - 2017-11-29.

Dahm, Diane Lynn; Engebretsen, Lars; Mayr, Hermann Otto.

ACL youth injury prevention - should global programs be implemented? 11th Biennial ISAKOS Congress; 2017-06-04 - 2017-06-08.

Edouard, Pascal; Cugy, Emmanuelle; Dolin, Romain; Morel, Nicolas; Steffen, Kathrin.

Preventive effect of an athletics injury prevention program on injury complaints with decreased participation in athletics - a pilot prospective cohort study. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Ekås, Guri Ranum.

Meniscal injury after ACL rupture in skeletally immature children - what is the problem and what do we do to prevent it? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Emery, Carolyn; McKay, Carly; Myklebust, Grethe; Hagel, Brent; Verhagen, Evert.

Panel discussion: Injury prevention in youth sport and recreation - let's get on with it! IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Engebretsen, Lars.

Closing remarks by the President of the Organising Committee. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Engebretsen, Lars.

Greetings on behalf of the Organising Committee. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Engebretsen, Lars.

The IOC injury and illness prevention work. The IOC prevention of injuries & illnesses in high level athletes. Pre-Courses - ISAKOS Congress 2017; 2017-06-03.

Engebretsen, Lars.

PRP for treating tendinopathy. The use of biologics to treat sports medicine pathology. Pre-Courses - ISAKOS Congress 2017; 2017-06-03.

Engebretsen, Lars.

The epidemiology of injuries in Olympic sports. The IOC prevention of injuries & illnesses in high level athletes. Pre-Courses - ISAKOS Congress 2017; 2017-06-03.

Engebretsen, Lars; Neto, Joao Alves Grangeiro; Mohtadi, Nick.

Case discussion on difficult knee injuries in Olympic/high level athletes. The IOC Prevention on injuries & illnesses in high level athletes. Pre-Courses - ISAKOS Congress 2017; 2017-06-03.

Engebretsen, Lars; Faucett, Scott C; Kennedy, Nicholas; LaPrade, Robert F.

Symposium - Management of different scenarios of PCL injuries. 11th Biennial ISAKOS Congress; 2017-06-04 - 2017-06-08.

Harøy, Joar.

Including the Copenhagen adduction exercise in the 11+ provides missing eccentric hip adduction strength effect. XXVI International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. The Future of Football Medicine; 2017-05-13 - 2017-05-15.

Harøy, Joar.

Prevention of groin injuries in football - first RCT including prevalence parameters. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Harøy, Joar; Thorborg, Kristian; Hölmich, Per; Serner, Andreas; Bjørkheim, André; Rolstad, Linn E; Bahr, Roald; Andersen, Thor Einar.

Including the Copenhagen adduction exercise in FIFA 11+ provides missing eccentric hip adduction strength effect - a randomised controlled trial. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Häggglund, Martin; Finch, Caroline; Donaldson, Alex; Myklebust, Grethe; Bizzini, Mario; Lindblom, Hanna.

Panel discussion: From science to the sporting pitch - have we made the journey yet, or where do we go in the future? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Hölmich, Per; Andersen, Thor Einar; Thorborg, Kristian; Harøy, Joar.

Panel discussion: Sports medicine challenges in a difficult anatomical region. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Jayanthi, Neeru; Engebretsen, Lars; Provencher, Matthew.

Early sports specialization - what is the evidence and what do we need to do to minimize injury in youth sports? Discussion and Audience O&A. AOSSM Annual Meeting 2017; 2017-07-20 - 2017-07-23.

Krosshaug, Tron.

What have we learned from biomechanical analyses of ACL injury videos? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Krosshaug, Tron; Pasanen, Kati; Steffen, Kathrin; Mok, Kam-Ming; Bencke, Jesper; Zebis, Mette.

Panel discussion: How do we improve current ACL injury prevention programs? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

LaPrade, Robert F.; Provencher, Matthew; Faucett, Scott C; Engebretsen, Lars.

Complex and multi-ligamentous injuries of the knee - MCL, PCL, PLC. AOSSM Annual Meeting 2017; 2017-07-20 - 2017-07-23.

Leppänen, Mari; Pasanen, Kati; Krosshaug, Tron; Kannus, Pekka; Vasankari, Tommi; Parkkari, Jari.

Landing with less hip flexion is associated with increased risk of ACL injuries in young female team sports players. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

McIntosh, Andrew; Krosshaug, Tron.

Workshop: Orienting biomechanics research for sports injury prevention. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Michelsen, Brigitte; Lie, Elisabeth; Fagerli, Karen Minde; Kristianslund, Eirik; Hammer, Hilde Berner; Haugeberg, Glenn; Kvien, Tore Kristian.

Is mental health comparable in rheumatoid and psoriatic arthritis patients? A comparative analysis of real life longitudinal data from the NOR-DMARD study. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2017; 2017-07-14 - 2017-07-17

Moatshe, Gilbert.

The lateral meniscus posterior root and meniscofemoral ligaments are stabilizing structures in the ACL deficient knee - a biomechanical study. 11th Biennial ISAKOS Congress; 2017-06-04 - 2017-06-08.

Moatshe, Gilbert; Dornan, Grant; Ludvigsen, Tom C; Løken, Sverre Bertrand; LaPrade, Robert F.; Engebretsen, Lars.

Osteoarthritis and knee function at minimum 10 years after surgery for knee dislocations. 11th Biennial ISAKOS Congress; 2017-06-04 - 2017-06-08.

Moatshe, Gilbert; Dornan, Grant; Løken, Sverre Bertrand; Ludvigsen, Tom C; LaPrade, Robert F.; Engebretsen, Lars.

Knee dislocations demographics and associated injuries - a prospective review of 303 patients. 11th Biennial ISAKOS Congress; 2017-06-04 - 2017-06-08.

Moksnes, Håvard.

Rehabilitation following ACL reconstruction. Clinical and practical considerations regarding different grafts. Sports Medicine Congress; 2017-02-02 - 2017-02-04.

Moksnes, Håvard.

Active rehabilitation without surgery - can training prevent secondary meniscus injuries? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Moksnes, Håvard.

Practical rehabilitation and return to sport. International Sports Science + Sports Medicine Conference; 2017-09-06 - 2017-09-07.

Moseid, Christine Holm.

Setting the scene - what is the magnitude and nature of the problem? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Mountjoy, Margo; Schwellnus, Martin; Clarsen, Benjamin; Verhagen, Evert.

Panel discussion: Continuous longitudinal monitoring of athletes' health is a prerequisite for a healthy and elite performance? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Müller, Erich; Steenstrup, Sophie E.; Gilgien, Matthias; Kröll, Josef; Spörri, Jörg.

Panel discussion: What else can the international ski federation (FIS) do to protect the athletes' safety? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Muneta, Takeshi; Bahr, Roald; Waldén, Markus; Koga, Hideyuki; Bere, Tone Tufte; Tsuda, Eiichi.

Panel discussion: Future strategies for ACL injury prevention based on the mechanisms. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Myklebust, Grethe.

Prevalence and impact of overexercising in five Norwegian sports - implementing a new monitoring method. International congress - Medicine of handball. Medicine of champions, evolving medicine; 2017-01-20 - 2017-01-21.

Myklebust, Grethe.

Risk factor studies for ACL injuries. International congress - Medicine of handball. Medicine of champions, evolving medicine; 2017-01-20 - 2017-01-21.

Myklebust, Grethe.

Handball injuries - Epidemiology. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Myklebust, Grethe.

Identifying high risk youth athletes through pre-participation screening, injury and illness monitoring? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Myklebust, Grethe.

Implementation of preventive interventions in the elite sport setting. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Myklebust, Grethe.

Introduction and epidemiology. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Myklebust, Grethe.

Prevention of lower limb injuries - How do we do it? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Myklebust, Grethe; Asker, Martin; Andersson, Stig Haugsbø; Möller, Merete.

Panel discussion: Prevention of handball injuries - where do we go from now? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Myklebust, Grethe; Cools, Ann; Asker, Martin; Andersson, Stig Haugsbø; Whiteley, Rod.

Panel discussion: Prevention of the painful shoulder - where do we go from now? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Møller, Merete; Nielsen, Rasmus; Attermann, Jørn; Wedderkopp, Niels; Lind, Martin; Sørensen, Henrik; Myklebust, Grethe.

A large weekly increase in handball participation increases the shoulder injury rate in Danish youth handball. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Persson, Andreas; Fjeldsgaard, Knut; Gjertsen, Jan-Erik; Engebretsen, Lars; Kjellsen, Asle; Fevang, Jonas Meling.

New trauma is the most common cause of revision after primary anterior cruciate ligament reconstruction - a study from the Norwegian Knee Ligament Registry 2004-2015. 11th Biennial ISAKOS Congress; 2017-06-04 - 2017-06-08.

Räisänen, Anu; Pasanen, Kati; Krosshaug, Tron; Kannus, Pekka; Vasankari, Tommi; Parkkari, Jari.

Association between frontal plane knee control and acute lower extremity injuries. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Richardson, Angelo; Clarsen, Benjamin; Verhagen, Evert; Stubbe, Janine.

High prevalence and incidence of health problems in talented Dutch athletes. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Skazalski, Christopher; Kruczynski, Jacek; Bahr, Martin Aase; Bere, Tone Tufte; Whiteley, Rod; Bahr, Roald.

Landing-related ankle injuries do not occur in plantarflexion as once thought - a video analysis of ankle injuries in world-class volleyball from the FIVB Injury Surveillance System. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Skazalski, Christopher Mitchell.

Screening and monitoring elite volleyball players - detecting early signs of overload for injury prevention. IOC World Conference, prevention of injury & illness in sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Steenstrup, Sophie E.

A decade of injury data from FIS World Cup snowboarding and freestyle skiing. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Steenstrup, Sophie E.

Epidemiology and causes of alpine skiing injuries. Part 1 - 2006 to 2012. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Steenstrup, Sophie E.

Epidemiology and causes of alpine skiing injuries. Part 2 - after altering the equipment specifications in 2012. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Steenstrup, Sophie E.; Soligard, Torbjørn; Müller, Erich; Gilgien, Matthias; Scher, Irving; McNeil, James.

Panel discussion: Future directions for injury prevention among snowboard and freestyle athletes. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Steffen, Kathrin.

Is lower extremity muscle strength associated with ACL injury risk? IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Steffen, Kathrin.

IOC Sports injury prevention and surveillance. Sport and Medizin, Gardasee; 2017-05-17 - 2017-05-21.

Steffen, Kathrin.

Multimedia tools to prevent sports injury - translation to the field of play. 13th Australasian Injury Prevention and Safety Promotion Conference; 2017-11-13 - 2017-11-15.

Steffen, Kathrin.

No association between static and dynamic postural control and ACL injury risk among female elite handball and football players. 13th Australasian Injury Prevention and Safety Promotion Conference; 2017-11-13 - 2017-11-15.

Steffen, Kathrin.

Sports injuries and illnesses in the Lillehammer 2016 Youth Olympic Winter Games. 13th Australasian Injury Prevention and Safety Promotion Conference; 2017-11-13 - 2017-11-15.

Steffen, Kathrin; Nilstad, Agnethe; Krosshaug, Tron; Pasanen, Kati; Bahr, Roald.

No association between static and dynamic postural control and ACL injury risk among female elite handball and football players. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Visnes, Håvard.

Are we destroying the most talented players - the case of jumper's knee in volleyball players. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Wangensteen, Arnlaug.

MRI classifications cannot accurately predict return to sports after acute hamstring injuries. XXVI International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. The Future of Football Medicine; 2017-05-13 - 2017-05-15.

Poster ved internasjonal vitenskapelig konferanse

Aga, Cathrine; Kartus, Jüri-Tomas; Lind, Martin; Granan, Lars-Petter; Engbretsen, Lars.

No difference in revision rates or treatment failures between single bundle and double bundle anterior cruciate ligament reconstruction, a register study of 66,000 Patients. ISAKOS; 2017-06-04 - 2017-06-08.

Berge, Hilde Moseby; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald.

Cardiovascular incidents, including sudden cardiac arrests, in professional male football players with negative pre-participation cardiac screening results - 8-year follow-up. European Society of Cardiology; 2017-08-26.

Hirschmüller, Anja; Steffen, Kathrin; Fassbender, Katharina; Clarsen, Benjamin; Leonhard, Reiner; Konstantinidis, Lukas; Südkamp, Norbert P.; Kubosch, Eva J.

German translation and content validation of the ostrc questionnaire on overuse injuries and health problems. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Isern, Cecilie Benedicte; Berge, Eivind; Clarsen, Benjamin; Berge, Hilde Moseby.

Value of blood pressure measurements in both arms in Olympic and Paralympic athletes. European Society of Cardiology; 2017-08-26.

Kubosch, Eva J.; Fassbender, Katharina; Steffen, Kathrin; Südkamp, Norbert P.; Hirschmüller, Anja.

Implementation of an injury and illness surveillance system in Paralympic athletes (ISSPA) - a study in German paracycling athletes. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Michelsen, Brigitte; Kristianslund, Eirik; Fagerli, Karen Minde; Lie, Elisabeth; Hammer, Hilde Berner; Haugeberg, Glenn; Kvien, Tore Kristian.

Depression and anxiety reduce the likelihood of achieving remission in patients with rheumatoid arthritis - real life data from the NOR-DMARD study. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2017; 2017-06-14 - 2017-06-17.

Michelsen, Brigitte; Kristianslund, Eirik; Fagerli, Karen Minde; Lie, Elisabeth; Hammer, Hilde Berner; Haugeberg, Glenn; Kvien, Tore Kristian.

Do depression and anxiety influence the chance of remission in patients with psoriatic arthritis? Real life data from the NOR-DMARD study. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2017; 2017-06-14 - 2017-06-17.

Moatshe, Gilbert.

Multiple ligament reconstruction femoral tunnels - inter-tunnel relationships and guidelines to avoid convergence. 11th Biennial ISAKOS Congress; 2017-06-04 - 2017-06-08.

Moatshe, Gilbert.

Osteoarthritis and knee function at minimum 10 years after surgery for knee dislocations. 11th Biennial ISAKOS Congress; 2017-06-04.

Rafnsson, Elis Thor; Myklebust, Grethe; Bahr, Roald; Frohm, Anna; Valdimarsson, Örnólfur; Arnason, Arni.

Overuse problems in Icelandic male handball. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Sasaki, Shogo; Koga, Hideyuki; Krosshaug, Tron; Fukubayashi, Toru.

Kinematic analysis of pressing movements in women's soccer competitions. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Steffen, Kathrin; Moseid, Christine Holm; Engebretsen, Lars; Søbørg, Pia K.; Amundsen, Olav; Holm, Kristian; Moger, Thomas; Soligard, Torbjørn.

Sports injuries and illnesses in the Lillehammer 2016 Youth Olympic Winter Games. IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Foredrag ved nasjonal & skandinavisk vitenskapelig konferanse

Aga, Cathrine; Lygre, Stein Håkon Låstad; Granan, Lars-Petter; Kartus, Jüri; Lind, Martin; Engebretsen, Lars.

Revisjon av double bundle korsbåndopererte knær i Skandinavia - en registerstudie med over 60 000 pasienter. Ortopedisk høstmøte 2017; 2017-10-25 - 2017-10-27.

Andersen, Oddbjørn Klomsten; Clarsen, Benjamin; Garthe, Ina; Mørland, Morten; Stensrud, Trine.

Beinhelse hos norske elitesyklister og elite mellom- og langdistanseløpere. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Andersson, Stig Haugsbø.

Erfaringer og holdninger til skadeforebyggende trening i norsk elitehåndball - en tverrsnittstudie. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Bakken, Arnhild; Targett, Stephen; Bere, Tone Tufte; Eirale, Cristiano; Farooq, Aziz; Mosler, Andrea Britt; Tol, Johannes L.; Whiteley, Rodney; Khan, Karim; Bahr, Roald.

Muskelstyrketesting er lite treffsikkert til å predikere underkstremitetsskader blant elitefotballspillere. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Berge, Hilde Moseby.

Medisinske utfordringer hos paralympiske utøvere. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-05.

Bjørkheim, André; Harøy, Joar; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald.

Effekten av FIFA 11+ på eksentrisk styrke i knefleksorene hos unge mannlige elite fotballspillere. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Dalen, Torstein.

Kartlegging av helseproblemer blant elite-junior fotballspillere av begge kjønn. Idrettsmedisin Høstkongress; 2017-11-02 - 2017-11-04.

Dalen, Torstein; Ødegård, Thomas; Hoel, Marius.

Bruk av kampdata fra GPS for å bestemme RTP-kriterier etter hamstringsskade i fotball. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03.

Elveos, Marlene; Drogset, Jon Olav; Engebretsen, Lars; Brønn, Raymond; Lundemo, Trond Olav; Gifstad, Tone.

Fremre korsbåndrekonstruksjon med patellarsenegraft med eller uten ligamentforsterkning - en 25 års oppfølging av en prospektiv randomisert kontrollert studie. Ortopedisk høstmøte 2017; 2017-10-25.

Ekås, Guri Ranum; Engebretsen, Lars.

ACL skader hos barn - hva er problemet? Ortopedisk høstmøte; 2017-10-25 - 2017-10-27.

Ekås, Guri Ranum; Engebretsen, Lars.

Kirurgi ved korsbåndsskade hos barn. Ortopedisk høstmøte; 2017-10-23
- 2017-10-27.

Ekås, Guri Ranum; Engebretsen, Lars.

Våre pågående studier - barnekorsbåndsstudien. Ortopedisk Høstmøte;
2017-10-25 - 2017-10-27.

Engebretsen, Lars.

Veien videre - behandling av korsbåndskader hos barn i fremtiden.
Ortopedisk høstmøte 2017; 2017-10-25.

Harøy, Joar.

"Sterk Lyske"-programmet forebygger lyskeproblemer blant mannlige
norske fotballspillere en randomisert kontrollert
intervensjonsstudie. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 -
2017-11-05.

Moksnes, Håvard.

Aktiv rehabilitering uten kirurgi - kan trening forebygge sekundære
meeniskskader. Ortopedisk høstmøte 2017; 2017-10-25.

Moksnes, Håvard.

PRICE, mekanoterapi og optimal loading - hva er moderne
akuttskadebehandling? Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 -
2017-11-05.

Moseid, Christine Holm.

Ung toppidrettsutøver og sykt frisk. Idrettsmedisinsk høstkongress
2017; 2017-11-02 - 2017-11-05.

**Soligard, Torbjørn; Steffen, Kathrin; Palmer, Debbie; Alonso, Juan
Manuel; Bahr, Roald; Lopes, Alexandre Dias; Dvorak, Jiri; Grant,
Marie-Elaine; Meeuwisse, Willem; Mountjoy, Margo; Costa, Leonardo
O.P.; Salmina, Natalia; Budgett, Richard; Engebretsen, Lars.**

Sports injury and illness incidence in the Rio de Janeiro 2016
Olympic Summer Games - a prospective study of 11 274 athletes from
207 countries. Ortopedisk høstmøte 2017; 2017-10-25 - 2017-10-27.

**Steenstrup, Sophie E.; Bakken, Arnhild; Bere, Tone Tufte; Patton,
Declan A; Bahr, Roald.**

Videoanalyse av mekanismer for hodeskader i FIS World Cup alpin,
freestyle og snowboard. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 -
2017-11-05.

**Svantesson, E; Senorski, Eric Hamrin; Baldari, A; Ayeni, O;
Engebretsen, Lars; Franceschi, F; Karlson, Jón; Samuelsson, K.**

Factors associated with additional anterior cruciate ligament
reconstruction and register comparison - a systematic review on the
Scandinavian knee ligament registers. Ortopedisk høstmøte 2017;
2017-10-25 - 2017-10-27.

Ulstein, Svend; Årøen, Asbjørn; Forssblad, Magnus; Engebretsen, Lars; Lygre, Stein Håkon Låstad; Røtterud, Jan H.

ACL-rekonstruksjon i knær med ledsagende bruskskade - en landsomfattende kohortestudie fra Norge og Sverige med 8 470 pasienter med 5 års oppfølging. Ortopedisk høstmøte 2017; 2017-10-25 - 2017-10-27.

Ulstein, Svend; Årøen, Asbjørn; Forssblad, Magnus; Engebretsen, Lars; Lygre, Stein Håkon Låstad; Røtterud, Jan H.

Effekt av mikrofraktur eller debridement av ledsagende dyp bruskskade ved ACL-rekonstruksjon - en landsomfattende kohortestudie fra Norge og Sverige med 368 pasienter med 5-års oppfølging. Ortopedisk høstmøte 2017; 2017-10-25 - 2017-10-27.

Underhaug, Karoline Elisabeth; Mathisen, Therese Fostervold; Sundgot-Borgen, Jorunn; Myklebust, Grethe.

Beinmineraltetthetsverdier og kjennetegn ved normal eller lav beinmineraltetthet hos kvinner med bulimia nervosa og overspisingslidelser. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Wangensteen, Arnlaug.

Acute hamstring injuries - diagnosis and prognosis. Sportskongres 2017. Copenhagen; 2017-02-02.

Wangensteen, Arnlaug; Guermazi, Ali; Tol, Johannes L.; Roemer, Frank; Hamilton, Bruce; Alonso, Juan-Manuel; Whiteley, Rodney; Bahr, Roald.

MR-klassifikasjonssystemer alene kan ikke predikere tid til retur til idrett etter akutte hamstringskader. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Wiger, Espen Guldahl; Harøy, Joar; Bahr, Roald; Andersen, Thor Einar.

Motivasjon og holdninger blant mannlige fotballspillere til forebyggingsprogrammet "Sterk Lyske". Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Ødegård, Thomas; Dalen, Torstein; Hoel, Marius.

Ingen styrkeøkning i hofteadduktorene etter gjennomføring av Copenhagen adduction exercise i sesong. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Ødegård, Thomas; Dalen, Torstein; Hoel, Marius.

Operasjon, ortose eller funksjonell aggressiv behandling uten ortose ved PCL skade i eliteserie? En kasustikk. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Øyen, Mari Glomnes; Harøy, Joar; Andersen, Thor Einar; Clarsen, Benjamin; Bahr, Roald.

Assosiasjonen mellom acute - chronic workload ratio og risiko for lyskeproblem blant norske mannlige fotballspillere. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2017-11-03 - 2017-11-05.

Foredrag ved fagmøte

Aga, Cathrine.

Double bundle anterior cruciate ligament reconstruction. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Andersen, Thor Einar.

Forekomst, risikofaktorer og forebygging av hamstringsskader i fotball. Hamstringsseminar - Idrettens Helsesenter; 2017-01-12.

Andersen, Thor Einar.

Forekomst, risikofaktorer og forebygging av lyskeskader i fotball. Lyskeseminar - Idrettens Helsesenter; 2017-10-12.

Andersson, Stig Haugsbø.

Risk factors and prevention of overuse shoulder injuries in elite handball. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Andersson, Stig Haugsbø.

Preventing overuse shoulder injuries in elite handball - overview and status. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Bahr, Roald.

It's time to "get real" about injury prevention in our athletes. IF Medical Commission Chairpersons Meeting; 2017-03-19.

Bahr, Roald.

Diagnosis and management of concussion - practicing the Sport Concussion Assessment Tool (SCAT3). IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Bahr, Roald.

Practical examinations - ankle/foot. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Bahr, Roald.

Roles and responsibilities of sports medicine professionals. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Bahr, Roald.

New thinking and new tools - a bold move towards injury prevention translation in all Olympic sports. IOC Research Centres Meeting; 2017-09-28 - 2017-09-30.

Bahr, Roald; Clarsen, Benjamin.

The Oslo Sports Trauma Research Centre (OSTRC), The Norwegian School of Sport Sciences. IOC Research Centres Meeting; 2017-09-28 - 2017-09-30.

Bakken, Arnhild.

Functional movement screen & 9+ screening verktøy - kan vi bruke dette? Behandlernettsseminar; 2017-01-13 - 2017-01-14.

Bakken, Arnhild.

Musculoskeletal periodic health evaluation in professional football players - what are the benefits and can it help to prevent injury? OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Berge, Hilde Moseby.

Idrettskardiolog for medisinerstudenter. Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo; 2017-01-31.

Berge, Hilde Moseby.

Paraidrettsmedisin for medisinerstudenter. Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo; 2017-02-02.

Berge, Hilde Moseby.

Paraidrettsmedisin. Årsmøte i Norsk idrettsmedisinsk forening; 2017-03-21.

Berge, Hilde Moseby.

Sports cardiology and ECG abnormalities - from diagnosis to management. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Berge, Hilde Moseby.

Paraidrettsmedisin. Helsefagmøte Olympiatoppen Midt-Norge; 2017-05-10.

Berge, Hilde Moseby.

Kardiovaskulære hendelser hos profesjonelle fotballspillere etter hjertescreening - en 8 års oppfølgingsstudie. Hjertemedisinsk avdeling, Ahus, UiO; 2017-11-16.

Berge, Hilde Moseby; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald.

Cardiovascular incidents, including sudden cardiac arrests, in professional male football players with negative pre-participation cardiac screening results - 8-year follow-up. Norsk aften i Barcelona under European Society of Cardiology; 2017-08-26.

Budgett, Richard; Engebretsen, Lars.

IOC Medical and Scientific activities. IOC Medical and Scientific expert group; 2017-03-20.

Budgett, Richard; Engebretsen, Lars.

Recent consensus meetings on pain and concussion. IOC Medical and Scientific expert group; 2017-03-20.

Dalen, Torstein.

Training load management to reduce injuries and illness in elite youth football. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Ekås, Guri Ranum.

Ikke-opererte ACL pasienter i korsbåndregisteret. Norsk artroskopiforening - vintermøte 2017; 2017-02-03 - 2017-02-05.

Ekås, Guri Ranum.

Meniscal injuries secondary to ACL injury - a systematic review. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Ekås, Guri Ranum.

Korsbåndsskader hos barn - behandlingsalgoritme. Fagseminar NIMI/IFK klinikken; 2017-09-01 - 2017-09-02.

Ekås, Guri Ranum.

Korsbåndsskader hos barn - utredning og behandling. Idrottsmedisin øst fagforedrag; 2017-09-04.

Ekås, Guri Ranum.

Inklusjon av ikke-opererte korsbåndspasienter i korsbåndregisteret. Registerjubileum; 2017-09-28 - 2017-09-29.

Ekås, Guri Ranum.

Korsbåndsskader hos barn - undervisning for barneklubben Rikshospitalet. Undervisning for barneklubben RH; 2017-11-06.

Ekås, Guri Ranum.

Treatment rational for ACL injuries in children. Ortopedisk forskningsseminar, Kleivstua; 2017-11-23 - 2017-11-24.

Ekås, Guri Ranum.

Materclass - korsbåndsskader hos barn. Masterclass Ortopedisk avdeling Oslo universitetssykehus, Ullevål; 2017-12-01.

Ekås, Guri Ranum; Grindem, Hege; Engebretsen, Lars.

Setting the stage for ACL injuries in children. IOC Consensus meeting on Pediatric ACL injuries; 2017-10-10 - 2017-10-13.

Ekås, Guri Ranum; Moksnes, Håvard; Engebretsen, Lars.

Rationale for non-operative treatment in children with ACL injury. IOC Consensus meeting on children with ACL injury; 2017-10-10 - 2017-10-13.

Engebretsen, Lars.

Skador och sjukdomar, forskning, doping m.m. - OS Rio 2016. Fotbollmedicinsk konferens; 2017-01-20 - 2017-01-21.

Engebretsen, Lars.

Gäsföreläsning: Kan korsbandsskador hos ungdomar - 13 behandlas utan kirurgi? Nya fynd. Fotbollmedicinsk konferens; 2017-01-20 - 2017-01-21.

Engebretsen, Lars.

Behandling av ACL-ruptur de siste 25 år. Norsk artroskopiforening - vintermøte 2017; 2017-02-03 - 2017-02-05.

Engebretsen, Lars.

Retur til ballidrett etter ACL-rekonstruksjon? Norsk Artroskopiforening. Vintermøte 2017; 2017-02-03 - 2017-02-05.

Engebretsen, Lars.

Update from the Norwegian cruciate ligament register. Norsk artroskopiforening - vintermøte 2017; 2017-02-03 - 2017-02-05.

Engebretsen, Lars.

IOC Medical and Scientific Department activities. IF Medical Commission Chairpersons Meeting; 2017-03-19.

Engebretsen, Lars.

IOC Research Centres for the prevention of injury and protection of athlete health. IOC Medical and Scientific expert group; 2017-03-20.

Engebretsen, Lars.

Academic program during the games - proposals? IOC Medical and Scientific expert group; 2017-03-20.

Engebretsen, Lars.

Proposals for future consensus statements. IOC; 2017-03-20.

Engebretsen, Lars.

Biological treatment for musculoskeletal injuries. Biological Therapies in Elite Sport; 2017-03-28.

Engebretsen, Lars.

PRP - A clinical perspective. Workshop on Innovative/Biological Therapies in Elite Sports; 2017-03-28.

Engebretsen, Lars.

How the IOC can serve national clinical societies. 2nd Strategic Partnership Workshop. Member Societies and the BJSM; 2017-04-15.

Engebretsen, Lars.

Clinical assessment - medical history and physical exam, lecture and discussion - what you need to know with the athlete in mind as an Olympic Sports doc. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Engebretsen, Lars.

Overview of the IOC projects to protect the health of the athletes. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Engebretsen, Lars.

Summary and review of the course. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Engebretsen, Lars.

Basic knowledge - blood components, tissue regeneration, literature update. ACP Meeting; 2017-04-27.

Engebretsen, Lars.

Scientific activities of the IOC. IOC Consensus meeting on Supplements; 2017-05-03 - 2017-05-05.

Engebretsen, Lars.

2 tailed FCL/PLC reconstruction. Mayo Clinic - Knee Dislocation and Multiligament Knee Reconstruction; 2017-05-11 - 2017-05-12.

Engebretsen, Lars.

Medial and posterolateral knee. Vail International Complex Knee Symposium; 2017-06-22 - 2017-06-24.

Engebretsen, Lars.

Workup and treatment of combined grade 3 ACL-PCL injuries. Vail International Complex Knee Symposium; 2017-06-22 - 2017-06-24.

Engebretsen, Lars.

Activities in the IOC Medical & Scientific department. IOC Research Centres Meeting; 2017-09-28 - 2017-09-30.

Engebretsen, Lars; Budgett, Richard.

Summary and closing. IOC Research Centres Meeting; 2017-09-28 - 2017-09-30.

Engebretsen, Lars.

The activities of the IOC medical and scientific department. IOC Consensus meeting on children and adolescent ACL injuries; 2017-10-11 - 2017-10-13.

Engebretsen, Lars.

Lateral tenodesis - how may it help? Anterolateral Complex of the Knee Consensus Group Meeting; 2017-10-23 - 2017-10-25.

Engebretsen, Lars.

Ett typisk casus med uppföljning etter 3 och 6 månader. Episurf Medical - en individanpassad behandlingsmetod för lokala broskskador i knät; 2017-10-27.

Engebretsen, Lars.

Healthcare and doping control at the YOG. IOC TOK Meeting; 2017-10-31.

Engebretsen, Lars.

Criteria for the future algorithm in back to sports. ESSKA-ESMA 1st Open Meeting - Stop sports injuries, back to sports; 2017-11-03 - 2017-11-04.

Engebretsen, Lars.

Clinical results. Meet the Expert: Early Knee Pain - Autologous Protein Solution for treatment of Osteoarthritis; 2017-11-09.

Engebretsen, Lars.

Early intervention and knee pain. Meet the Expert: Early Knee Pain - Autologous Protein Solution for treatment of Osteoarthritis; 2017-11-09.

Engebretsen, Lars.

The procedure and experience in clinic. Meet the Expert: Early Knee Pain - Autologous Protein Solution for treatment of Osteoarthritis; 2017-11-09.

Engebretsen, Lars.

Advanced Team Physician Course. Meeting - IOC Medical & Scientific Commission; 2017-11-10.

Engebretsen, Lars.

PHE of Olympic athletes - history legislation and perspective. IOC Course on cardiovascular (CV) evaluation of Olympic athletes; 2017-11-17 - 2017-11-18.

Engebretsen, Lars.

Is there a place for NSAIDs or Cox-2 inhibitors in the treatment of acute muscle tears? IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-11-27 - 2017-11-29.

Engebretsen, Lars.

Shoulder injuries - which cases should have early surgery? And which should NOT? IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-11-27 - 2017-11-29.

Engebretsen, Lars; Strauss, Marc Jacob.

Live surgical demo - Anatomic double bundle PCL reconstruction. Vail International Complex Knee Symposium; 2017-06-22 - 2017-06-24.

Engebretsen, Lars; Budgett, Richard.

Consensus meetings: ACL, pain management and mental health. Meeting - IOC Medical & Scientific Commission; 2017-11-10.

Engebretsen, Lars; Soligard, Torbjørn.

Games time surveillance and electronic medical records. Meeting - IOC Medical & Scientific Commission; 2017-11-10.

Engebretsen, Lars; Soligard, Torbjørn.

Olympic Channel and Get Set App. Meeting - IOC Medical & Scientific Commission; 2017-11-10.

Engebretsen, Lars; Soligard, Torbjørn.

Research activities and research centres. Meeting - IOC Medical & Scientific Commission; 2017-11-10 - 2017-11-10.

Engen, Cathrine Nørstad.

Knee cartilage surgery - epidemiology, research methods and a proposal for improved surveillance. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Harøy, Joar.

Preventing groin injuries in football - beyond the "time-loss" approach. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Harøy, Joar.

Prevention of groin problems in football. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Harøy, Joar.

Groin injuries - differential diagnosis and prevention (Doha agreement). FIMS Team Physician Advanced Course; 2017-09-26.

Isern, Cecilie Benedicte; Berge, Hilde Moseby; Berge, Eivind.
Blodtrykk og hypertensjon hos idrettsutøvere. Idrettskardiolog for medisinerstudenter. Innlegg under undervisning i idrettskardiolog for medisinerstudenter. Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo; 2017-01-31.

Isern, Cecilie Benedicte; Berge, Hilde Moseby.
Hjertestans og fysisk aktivitet. 26. OUS-symposium "Akuttmedisin - når minuttene teller"; 2017-03-16 - 2017-03-18.

Isern, Cecilie Benedicte; Berge, Hilde Moseby; Kramer-Johansen, Jo; Berge, Eivind.
How to increase knowledge about sport-related sudden cardiac arrest in Norway. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Isern, Cecilie Benedicte; Berge, Eivind; Clarsen, Benjamin; Berge, Hilde Moseby.
Value of blood pressure measurements in both arms in Olympic and Paralympic athletes. Norsk aften i Barcelona under European Society of Cardiology; 2017-08-26.

Kjennvold, Stian.
Classification and management of focal cartilage injuries. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Kocher, Min; Seil, Romain; Engebretsen, Lars; Moksnes, Håvard.
Multicentre paediatric studies update. IOC Consensus meeting on children and adolescent ACL injuries; 2017-10-11 - 2017-10-13.

Krosshaug, Tron.
ACL mechanism of injury. Prevention, Treatment Consequences of Cruciate Ligament Injuries; 2017-05-25 - 2017-05-26.

LaPrade, Robert; Engebretsen, Lars.
Live surgical demo - Anatomic posterolateral knee reconstruction. Vail International Complex Knee Symposium; 2017-06-22 - 2017-06-24.

LaPrade, Robert; Engebretsen, Lars.
Welcome an course overview. Vail International Complex Knee Symposium; 2017-06-22 - 2017-06-24.

Moatshe, Buru Gilbert.
Knee dislocations - epidemiology, biomechanics and long-term outcomes. OSTRC Spring Seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Moksnes, Håvard.
Practical examinations - Groin/hip. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Moksnes, Håvard.
Funksjonstesting underekstremiteter før "Return to play". Idrettsmedisinsk grunnkurs Trinn 2; 2017-09-19.

Moksnes, Håvard; Witvrouw, Erik; Silvers-Graneli, Holly.

Rehab, functional testes and discharge criteria. IOC Consensus meeting on children and adolescent ACL injuries; 2017-10-11 - 2017-10-13.

Moseid, Christine Holm.

Ung håndballspiller - sykt frisk? Fagseminar, trenere; 2017-01-23.

Moseid, Christine Holm.

Overload in the youth elite athlete. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Moseid, Christine Holm.

Vekst og utvikling hos unge toppidrettsutøvere. Fagseminar trenere på toppidrettsgymnas; 2017-05-27 - 2017-05-27.

Moseid, Christine Holm.

Overload in the youth elite athletes. Youth Athlete Forum 2017; 2017-09-19 - 2017-09-21.

Moseid, Christine Holm.

Toppidrett, skader og sykdom hos ungdom. Cupfinaleseminaret 2017; 2017-12-01 - 2017-12-01.

Moseid, Nils F. Holm.

Impact of illness and injury on performance and development in youth elite athletes. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Moseid, Nils Fredrik Holm.

Innvirkning av skade og sykdom på prestasjon og utvikling hos unge eliteutøvere - en oppfølgingsstudie av 318 utøvere. Trenerseminar NTG; 2017-05-29 - 2017-05-29.

Moseid, Nils Fredrik Holm.

Forfall og frafall - sykdom (og skader) hos unge toppidrettsutøvere. Avansert idrettsmedisinsk kurs trinn 3; 2017-09-17.

Moseid, Nils Fredrik Holm.

Sykdommer og skader hos unge toppidrettsutøvere. Cupfinaleseminaret; 2017-12-01 - 2017-12-01.

Myklebust, Grethe.

Betydning av screening av utøvere. Fagmøte ved Orkanger fysioterapi og osteopati; 2017-01-05.

Myklebust, Grethe.

Skadefriappen og forebygging av håndballskader. Trenerseminar Ekeberghallen; 2017-01-23.

Myklebust, Grethe.

Rehabilitering skulder. Ortopedikurs for leger; 2017-02-02.

Myklebust, Grethe.

Skadeforebygging kne. Ortopedikurs for leger; 2017-02-02.

Myklebust, Grethe.

Epidemiology and prevention of knee ligament injuries. Prevention, Treatment Consequences of Cruciate Ligament Injuries; 2017-05-25 - 2017-05-26.

Myklebust, Grethe.

Skadeforebyggende tiltak. Idrettsmedisinsk grunnkurs Trinn 2; 2017-09-20.

Myklebust, Grethe.

Forebygging av idrettsskader. Idrettsmedisinsk grunnkurs, Trinn 1; 2017-09-22.

Myklebust, Grethe.

Kan vi unngå at barn og ungdom får alvorlige kneskader? Seminar om medisinsk etikk i barneidrett - Barne- og ungdomsidrett til glede for alle?; 2017-11-09.

Sailer, Monica Alessandra.

Predictors for infection in the knee following surgical reconstruction of the ACL in the knee. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Sandmo, Stian Bahr.

Repetitive subconcussive head impacts - brain alterations and clinical consequences. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Skazalski, Christopher Mitchell.

Screening and monitoring elite volleyball players - detecting early signs of overload for injury prevention. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Steenstrup, Sophie; Hisdal, Erling; Bahr, Roald.

FIS Injury Surveillance System - injury statistics from the 2016/17 World Cup season. FIS Konferanse; 2017-10-05.

Steffen, Kathrin.

BJSM update. IF Medical Commission Chairpersons Meeting; 2017-03-19.

Steffen, Kathrin.

BJSM - how can it help you and how can you use it? IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Steffen, Kathrin.

Forskning + Formidling = Skadefri - Hvordan holde seg skadefri i svømming v/skadefri.no. Norges svømmeforbund, Trener/Leder konferansen 2017; 2017-09-08.

Strauss, Marc Jacob.

Practical examinations - Knee. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Strauss, Marc Jacob.

A change in graft choice for cruciate ligament reconstruction - use of the quadriceps tendon. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Strauss, Marc Jacob; LaPrade, Robert.

Live surgical demo - Scope Trochleoplasty. Vail International Complex Knee Symposium; 2017-06-22 - 2017-06-24.

Strauss, Marc Jacob; Moksnes, Håvard.

Traumatologi kne. Idrettsmedisinsk grunnkurs, Trinn 1; 2017-09-23.

Ulstein, Svend.

Cartilage lesions and ACL-reconstruction. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

van Dyk, Nicol; Wangensteen, Arnlaug.

Hamstring workshop. 1 day course - NIMI; 2017-05-29.

Wangensteen, Arnlaug.

Retur til idrett (RTI) - Hamstringsskader. IHS Behandlernettsverks-seminar; 2017-01-13.

Wangensteen, Arnlaug.

Hamstringsskader. Faglunsj Nimi; 2017-03-15.

Wangensteen, Arnlaug.

Acute hamstring injuries - diagnosis and prognosis. Internt foredrag for besøkende, NIH; 2017-03-21.

Wangensteen, Arnlaug.

Practical examinations - Hamstrings. IOC Diploma in Sports Medicine Workshop; 2017-04-24 - 2017-04-26.

Wangensteen, Arnlaug.

Diagnosis and prognosis after acute hamstring injuries in male athletes. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Wangensteen, Arnlaug.

Akutte muskelskader. Idrettsmedisin - Trinn 1; 2017-09-20.

Wangensteen, Arnlaug.

Hamstringsskader. Prognose, rehabilitering og RTI. Idrettsmedisinsk fagkveld, NMF; 2017-10-26.

Wangensteen, Arnlaug.

Akutte idrettsskader. Norsk førstehjelpsråds instruktørsamling; 2017-11-11.

Whalen, Dan; Levy, Bruce; Engebretsen, Lars.

Live surgical demo - What is the ideal tightening order for a multiple ligament injury? Vail International Complex Knee Symposium; 2017-06-22 - 2017-06-24.

Wik, Eirik Halvorsen.

Injuries in youth academy athletes. OSTRC Spring seminar 2017; 2017-05-22 - 2017-05-24.

Prøveforelesning og disputasforedrag

Engen, Cathrine Nørstad.

New treatments in the aging and osteoarthritic joint.
Prøveforelesning for graden PhD; 2017-06-12.

Engen, Cathrine

Knee cartilage surgery - epidemiology, research methods and a proposal for improved surveillance. Avhandlingsforedrag med etterfølgende diskusjon; 2017-06-12.

Owesen, Christian

Fremre korsbåndskade, epidemiologi, behandling og resultat - hva har vi lært av de Skandinaviske registrene? Prøveforelesning for graden Phd, 2017-09-21.

Owesen, Christian

Symptoms, diagnosis and outcomes in PCL injuries.
Avhandlingsforedrag med etterfølgende diskusjon; 2017-09-21.

Populærvitenskapelig foredrag

Moseid, Christine Holm.

Barn, ungdom og idrett, til glede for alle? Etikkseminar i regi av den Norske legeforening; 2017-11-09.

Nettsider (opplysningsmateriale)

Ekås, Guri Ranum.

Fremre korsbåndsskader i kneet - ekspertsykehuset.

<https://ekspertsykehusetblog.wordpress.com/tag/korsbandsskade/>

Mediebidrag

Ekås, Guri Ranum.

Korsbåndsskader hos barn. Ekspertsykehuset [Internett] 2017-08-16.