

# KONFERANSEPROGRAM - MUSS konferansen

4. november 2021

09.00-10.00 REGISTRERINGEN ÅPNER. Postere henges opp i konferansesal, BigApple, før kl. 10.00.

|             |   | Chair: Ove Furnes |
|-------------|---|-------------------|
| 10.00-10.10 | <b>Velkommen</b><br><i>Ove Furnes, Leder av fagrådet, Nasjonalt forskningsnettverk for muskelskjeletthelse (MUSS)</i>                             |                   |
| 10.10-10.35 | <b>Rådet for muskelskjeletthelse- politiske saker i fokus?</b> <i>Eirik Moe, Leder av Rådet for muskelskjeletthelse (RMH)</i>                     |                   |
| 10.35-11.00 | <b>Hvordan jobber MUSS?</b><br><i>John-Anker Zwart, Leder av koordinerende forskningsmiljø, MUSS</i>  |                   |
| 11.00-11.25 | <b>Handlingsplan for kliniske studier. Hva betyr dette for muskelskjeletthelse?</b><br><i>Marianne van der Wel, Helse og omsorgsdepartementet</i> |                   |

11.30- 12.30 Lunsj

|             |   | Chair: Cecilie Øverås |
|-------------|---|-----------------------|
| 12.30-12.50 | <b>Hvilken nytte har SelfBACK hatt for selv-behandling av korsryggsmerter?</b> <i>Paul Jarle Mork, NTNU</i>               |                       |
| 12.50-13.10 | <b>Epio-App for smertemestring.</b> <i>Hanne Stavenes Støle/ Christine Rygg, Avdeling for digital helseforskning, OUS</i> |                       |
| 13.10-13.30 | <b>Videokonsultasjon versus klinisk konsultasjon ved ortopediske lidelser- RCT.</b> <i>Astrid Buvik, UNN</i>              |                       |
| 13.30-13.50 | <b>Utfordringer ved bruk av e-helse?</b><br><i>Tobba Sudmann, Høgskulen på Vestlandet</i>                                 |                       |

14.00- 14.45 Poster sesjon basert på innsendte abstrakt

|             |   | Chair: Trygve Skonnord |
|-------------|---|------------------------|
| 14.45-15.40 | <b>Muskelskjelettplager etter covid-19 - Data fra Norges Beredskapsregister</b> <i>Karin Magnussen, FHI Lunds universitet</i>   |                        |
|             | <b>Digital rehabilitering fra et brukerperspektiv – digital rehabilitering i spesialisthelsetjenesten under covid-19 pandemien.</b> <i>Morten Bakken, Frisk spesialist</i>  |                        |
|             | <b>MIF (macrophage migration inhibitor factor), en potensiell biomarkør for pasienter med kroniske korsryggsmerter og Modic-forandringer.</b> <i>Elisabeth Gjefsen, OUS/UiO</i>   |                        |
|             | <b>Aktiv med web-basert støtte (AktiWeb) – pasientorganisasjoner som en ressurs i rehabilitering og oppfølging.</b> <i>Kenth Louis Joseph, NKRR, Diakonhjemmet sykehus</i>  |                        |
|             | <b>En strukturert modell for artrosebehandling i kommunehelsetjenesten er et kostnadseffektivt alternativ sammenlignet med vanlig behandling for personer med hoft- og kneartrose.</b> <i>Nina Østerås, Diakonhjemmet sykehus</i> |                        |

15.40-16.00 Pause (m/pausesnacks)

|             |  | Chair: Satya Sharma |
|-------------|--|---------------------|
| 16.00-17.00 | <b>Skiftarbeid, inflammasjon og muskelskjelettsmerter - tverrsnittsdata fra HUNT4.</b> <i>Dagfinn Matre, Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI)</i>                               |                     |
|             | <b>Påvirker smerteintensitet og smertevarighet effekten av SelfBACK?</b> <i>Anne Lovise Nordstoga, NTNU / St.Olavs hospital</i>  |                     |
|             | <b>Påvirker multimorbiditet og andre muskelskjelettsmerter effekten av selfBACK?</b> <i>Cecilie K. Øverås, NTNU / Syddansk universitet</i>                                       |                     |
|             | <b>Exploring user engagement with the selfBACK app in a primary and secondary setting.</b> <i>Anna Marcuzzi, NTNU</i>  |                     |
|             | <b>Lederstil på arbeidsplassen påvirker nakke- og ryggsmerter. Hvilken rolle har kjønn og CRHR1 haplotype?</b> <i>Ann-Christin Sannes, Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI)</i> |                     |

**Oppsummering og avslutning første konferansedag**

|             |  |
|-------------|--|
| 17.00-17.15 | <b>Oppsummering v/Margreth Grotle</b>            |
| Kl. 19.00   | <b>Middag</b><br>Comfort Runway Hotel Gardermoen |

## KONFERANSEPROGRAM – MUSS konferansen

5. november 2021

| Frie foredrag |   | Chair: Ida Svege |
|---------------|---|------------------|
| 09.00-09.55   | <b>Gyldige mål på endring («responsiveness») og minste klinisk relevante endring for standard måleinstrumenter innen korsryggsmerter.</b> <i>Lars Christian Bråten, OUS/UiO</i>       |                  |
|               | <b>ForBedre Artrosebehandling. Et implementeringsprosjekt i kommunehelsetjenesten.</b><br><i>Tuva Moseng, Diakonhjemmet sykehus</i>   |                  |
|               | <b>Funksjonsnedsettelse og komorbiditet hos eldre med ryggsmerter fulgt i ett år etter kontakt med primærhelsetjenesten: kohortstudien BACE-N.</b> <i>Ørjan Nesse Vigdal, OsloMet</i> |                  |
|               | <b>Bruk av maskinlæring for avstandspfølging av pasienter med revmatoid artritt.</b> <i>Amirhossein Kazemi, Diakonhjemmet sykehus.</i>  |                  |
|               | <b>Behandlingsforløp innen vanlige muskelskjelettlager for diagnoser versus prognostiske fenotyper.</b><br><i>Fredrik Granviken NTNU / St. Olavs hospital</i>                         |                  |

09.55-10.10 Pause (m/pausesnacks)

| Artificial intelligence/Big data |  | Chair: May Arna Risberg |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| 10.10-10.40                      | <b>Back up – a new health care platform with prognostic model to support more effective and efficient management for neck and low back pain</b><br><i>Jonathan Hill, Keele University, Great Britain</i>       |                         |
| 10.40-11.10                      | <b>STEER-OA – Subgrouping and targeted exercise programmes for osteoarthritis: a systematic review and individual participant data meta-analysis</b><br><i>Melanie Holden, Keele University, Great Britain</i> |                         |

11.10 – 11.25 Pause

| Kunstig intelligens/Maskinlæring |   | Chair: Kjersti Storheim |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| 11.25-11.45                      | <b>SupportPrim – kunstig intelligens i personilpasset behandling av muskel- og skjelettlager</b><br><i>Ottar Vasseljen; NTNU</i>  |                         |
| 11.45-12.05                      | <b>Maskinlæring ved bruk av registerdata for prognostiske modeller</b><br><i>Tore Solberg, UNN</i>  |                         |
| 12.05-12.25                      | <b>Kunstig intelligens og muskelskjeletthelse,</b> <i>Center for intelligent musculoskeletal health, CIM</i><br><i>Margreth Grotle, OsloMet/ OUS</i>                                    |                         |
| 12.25-12.40                      | <b>Kunstig intelligens, eksempler og muligheter i behandling av pasienter</b><br><i>Ishita Barua, OUS/UiO</i>   |                         |
| 12.40-13.00                      | <b>Debatt: Kunstig intelligens – Akademisk øvelse eller et vesentlig steg mot bedre behandling av pasienter?</b><br><i>Ishita Barua, Margreth Grotle, Tore Solberg, Ottar Vasseljen</i> |                         |

13.00 – 14.00 Lunsj

| Økt fokus og veien videre for muskelskjeletthelse |   | Chair: John-Anker Zwart |
|---|---|-------------------------|
| 14.00-14.20                                       | <b>Ingenting om oss uten oss – kartlegging av kunnskapshull i muskelskjeletthelsefeltet- hva synes pasienten er viktig?</b><br><i>Anna Fryxelius, Revmatikerforbundet og Amy Martinsen, FORMI, OUS</i>  |                         |
| 14.20-14.40                                       | <b>Hvordan øke oppmerksomheten rundt muskelskjelettforskningen og implementering av kunnskap? Tips fra kreftforeningen.</b><br><i>Ingrid Stanstadvold Ross, Kreftforeningen</i>   |                         |
| 14.40-15.00                                       | <b>Oppsummering og utdeling av pris for beste poster, beste frie foredrag og pris fra Forening for ryggforskning til forskning på nakke, rygg og/eller bekken</b><br><i>John-Anker Zwart, Leder for MUSS koordinerende forskningsmiljø/OUS.</i> |                         |

15.00 Pausenacks

# POSTER PRESENTASJONER

TORSDAG 4. november og FREDAG 5. november

Postersesjon er satt opp 4. november i programmet, men posterne vil henge oppe i konferansesalen Bigapple og være tilgjengelig på passordbetyttet side under hele konferansen.

|    |  |  |
|----|--|--|
| 0  | <i>Brukermedvirkerbasen<br/>FORMI, OUS</i>                               | FORMI brukermedvirkerbase – sammen for god og relevant forskning   |
| 1  | <i>Maria Vigeland,<br/>UiO/OUS</i>                                       | Association analysis of HLA variants in patients with chronic low-back pain and Modic changes  |
| 2  | <i>Rikke Munk Killingmo,<br/>OsloMet</i>                                 | The long road to guideline-concordant care? Healthcare utilization and related costs among older people seeking primary care due to back pain  |
| 3  | <i>Dagfinn Matre,<br/>STAMI</i>  | Extended work shifts elevate subjective pain complaints in flight attendants, but not in airline pilots or healthcare workers  |
| 4  | <i>Lars Martinsen,<br/>Diakonhjemmet sykehus</i>                         | Digital Osteoarthritis Care – DigiOA   |
| 5  | <i>Lene Aasdahl,<br/>NTNU</i>  | Insomnia is Associated with the Effect of Inpatient Multimodal Occupational Rehabilitation on Work Participation in Workers with Musculoskeletal or Mental Health Disorders: Secondary Analyses of a Randomized Clinical Trial |
| 6  | <i>Kaj Bo Veierstedt,<br/>STAMI</i>                                      | Slapp av i nakken for å unngå smerter; men hvor lang tid og hvor ofte? - en omfattende analyse av flere studier med elektromyografiske målinger.   |
| 7  | <i>Anne Therese Tveter,<br/>Diakonhjemmet sykehus</i>                    | Erfaring med bruk av videokonsultasjon ved revmatologisk avdeling.   |
| 8  | <i>Ingebrigt Meisingset,<br/>NTNU</i>                                    | Prognostic ability of STarT Back screening tool combined with work-related factors in patients with low back pain in primary care. A prospective study   |
| 9  | <i>Ingebrigt Meisingset,<br/>NTNU</i>                                    | Stratified care for common musculoskeletal disorders in general practice. A planned cluster randomized controlled clinical trial in Norway. The SupportPrim project.   |
| 10 | <i>Anders Galaasen Bakken,<br/>Karolinska Institutet</i>                 | The effect of spinal manipulative therapy and home stretching exercises on heart rate variability in patients with persistent or recurrent neck pain: a randomized controlled trial  |
| 11 | <i>Emil Eirik Kvernberg<br/>Thomassen, Diakonhjemmet<br/>sykehus</i>     | Facilitators and barriers on using remote monitoring, measurement of physical functioning, physical activity and flares in patients with axial spondyloarthritis.  |
| 12 | <i>Anne Lovise Nordstoga,<br/>NTNU / St. Olavs Hospital</i>              | Digital self-management support for neck and back pain in secondary care. Patients' and clinicians' perspectives on using digital tools and the SELFBACK app.  |
| 13 | <i>Phong Khac Thanh Chau,<br/>STAMI</i>                                  | Circadian dynamics of paw withdrawal responses in a mouse model of inflammatory induced mechanical hypersensitivity  |
| 14 | <i>Helle Stangeland,<br/>NKVTS / OUS</i>                                 | Killing pain? A population-based registry study of the use of prescription analgesics, anxiolytics, and hypnotics among children, adolescents and young adults in Norway from 2004-2019  |
| 15 | <i>Maria Torheim Bjelkarøy,<br/>Akershus universitetssykehus</i>         | The association between pain and central nervous system depressing medication among hospitalised Norwegian older adults  |
| 16 | <i>Maria Torheim Bjelkarøy,<br/>Akershus universitetssykehus</i>         | Brief intervention as a method for reducing z-hypnotics in the older adult - a feasibility study   |
| 17 | <i>Olav Aure,<br/>Larvik fysioterapi</i>                                 | Do pain, function, range of motion, fear and distress differ according to symptom duration and work status in patients with low back pain? A cross-sectional study   |
| 18 | <i>Susanna Valland, Trine<br/>E.Finnes, Sykehuset<br/>Innlandet, OUS</i> | Quality of Life in persons with Diabetic Foot Ulcers and in persons with diabetes and Lower extremity amputations. A work package of a PhD-proposal.   |
| 19 | <i>Merete Tholin,<br/>Norsk Revmatikerforbund</i>                        | Hjerte -og kar, sjekk deg!   |

