

Institutionen för klinisk neurovetenskap

Avdelningen för försäkringsmedicin

Ryggsmärta och sjukfrånvaro

Ryggsmärta är en av de vanligaste orsakerna till sjukskrivning och är även starkt kopplad till psykisk ohälsa så som depression och ångestsyndrom. Det finns fortfarande ett antal obesvarade forskningsfrågor när det gäller vilken roll psykisk ohälsa spelar i sjukskrivningar på grund av ryggsmärta, och det komplexa samspelet mellan arbetsrelaterade, sociodemografiska och medicinska faktorer.

Denna studie syftar till att undersöka om samsjuklighet mellan ryggsmärta och depression/ångest påverkar senare sjukfrånvaro, och då speciellt efter man genomgått en ryggoperation. Ett ytterligare syfte är att granska om den psykiska hälsan förändras efter att man beviljats förtidspension på grund av ryggsmärta. Faktorer som specifika diagnoser och förändringar i regelverket inom sjukförsäkringen kommer att beaktas.

Studien baseras på individuellt länkade registerdata från flera myndigheter i Sverige.

Finansiering

AFA Försäkring

Projektmedlemmar

Ellenor Mittendorfer Rutz, docent, projektledare

Thomas Dorner, docent, Medicinska universitetet, Wien

Konstantinos Pazarlis, leg.läkare, Uppsala universitet

Magnus Helgesson, Med dr, Karolinska Institutet

Mo Wang, Med dr, Karolinska Institutet

Syed Rahman, Med dr, Karolinska Institutet

Kontaktperson: Ellenor Mittendorfer-Rutz (ellenor.mittendorfer-rutz@ki.se)

Publikationer

Rahman S, Mittendorfer-Rutz E, Dorner TE, Pazarlis K, Ropponen A, Svedberg P, Wang M, Helgesson M. Work-disability in low back pain patients with or without surgery, and the role of social insurance regulation changes in Sweden. *European Journal of Public Health* 2018. Epublished ahead of print. PMID: 30445623

Dorner TE, Helgesson M, Nilsson K, Pazarlis K, Ropponen A, Svedberg P, MittendorferRutz E. Course and characteristics of work disability 3 years before and after lumbar spine decompression surgery– a national population-based study. *Scientific reports. Sci Rep.* 2018 Aug 7;8(1):11811. PMID: 30087405.

Postadress

Karolinska Institutet
Avdelningen för försäkringsmedicin
SE-171 77 Stockholm

Besöksadress

Berzelius väg 3, plan 6
Solna

Telefon

08-524 820 25

Webb

ki.se/cns/forsakringsmedicin

Wang M, Mittendorfer-Rutz E, Dorner TE, Pazarlis KA, Ropponen A, Svedberg P, Helgesson M. Determinants of work disability following lumbar spine decompression surgery. *Scand J Public Health* 2018 Jul 1:1403494818785055. [Epub ahead of print] PMID: 29974820

Dorner T, Alexanderson K, Svedberg P, Tinghög P, Ropponen A, Mittendorfer-Rutz E. Synergistic effect between back pain and common mental disorders and the risk of future disability pension: a nationwide study from Sweden. *Psychol Med* 2016; 46(2):425-436