

Rapport till svensk rygghirurgisk förening avseende projektet

”Långtidsresultat efter kotfraktur i bröst och ländrygg”

Projektet syftar till att studera kliniskt och radiologiskt långtidsresultat efter kotfrakturer hos barn, ungdomar och vuxna. Fyra studier är publicerade och dessa ingår i min avhandling som kom i maj i år.

1. **“A modeling capacity of vertebral fractures exists during growth-an up to 47-year follow-up”** M. Karlsson, A Möller, R Hasserius, J Besjakov, A Ohlin
Spine 2003;28 (18): 2087-92.
2. **“Vertebral fractures in late adolescence: a 27 to 47-year follow-up”** A Möller, R Hasserius, J Besjakov, A Ohlin, M Karlsson
Eur Spine J (2006) 15: 1247-1254
3. **”Nonoperatively treated burst fractures of the thoracic and lumbar spine in adults: a 23- to 41-year follow-up”** A Möller, R Hasserius, I Redlund-Johnell, Aohlin, M Karlsson
The Spine Journal 2007;7(6): 701-707
4. **“A vertebral fracture in childhood is not a risk factor for disc degeneration but for Schmorl’s nodes- a mean 40-year observational study”** A Möller, P Maly, J Besjakov, R Haserius, A Ohlin, M Karlsson
Spine 2007;32(22):2487-92

Stipendiet används för avlöning av personal vid arkivsökningar samt till datorkraft till de 2 senaste artiklarna samt till en pågående studie. I den sistnämnda studien undersöker vi diskar intill konservativt behandlade kotfrakturer hos vuxna i ett långtidsperspektiv.

Frågeställningen är: sker en ökad degeneration av diskarna intill tidigare frakturerade kotor än vad som kan förväntas till följd av åldrande?

Tack till svensk rygghirurgisk förening för stipendiet!

Anders Möller
Ortopedkliniken, UMAS