

Klinikjämförande resultat efter kirurgi för diskbräck och spinal stenosis

Fritzell P¹, Hägg O², Strömqvist B³, Knutsson B⁴, Sanden B⁵.

¹Ortopedkliniken Ryhov Jönköping, ²Spine Center Göteborg, ³Skåne Universitetssjukhus, ⁴Sundsvalls ortopediklinik, ⁵Uppsala Universitetssjukhus

Introduktion

Case-mix justerade data är väsentliga för rättvisande klinikjämförande resultat efter ryggkirurgi

Patienter och metoder

Patienter i det nationella ryggregistret Swespine har analyserats med hjälp av bland annat statistisk regressionsanalys med hänsyn tagen till "base-line characteristics" och uppnått patientrapporterat resultat (PROM) ett år efter kirurgi. Diagnosgrupper som presenteras är Ländryggsdiskbräck och Lumbal spinal stenosis

Resultat.

Resultaten som presenteras i form av "funnel plot" diagram visar att de opererande klinikerna resultat påverkas av att de delvis opererar på olika patientpopulationer.

Diskussion.

Det framgår att olika kliniker opererar på delvis olika patientpopulationer, och när hänsyn tas till detta påverkas det jämförbara slutresultatet på ett sätt som gör att resultaten "närmar sig varandra".

Konklusion

Det är avgörande viktigt att ta hänsyn till de patientpopulationer som opereras vid olika kliniker för att kunna göra jämförbara analyser av resultaten efter operation så som de rapporteras av patienterna (PROM).

Totalt får utrymmet inte överstiga 1 A4-sida i detta format (Arial, 12 punkter).

http://ortopediveckan.nu/?page_id=694