

# Årets bedste artikel 2013

## **A new algorithm for hip fracture surgery. Reoperation rate reduced from 18% to 12% in 2,000 consecutive patients followed for 1 year.**

*Palm H, Krasheninnikoff M, Holck K, Lemser T, Foss NB, Jacobsen S, Kehlet H, Gebuhr P.*

**Acta Orthopaedica 2012; 83 (1): 26–30.**



Overlæge **Henrik Palm** har de sidste 7 år forsket i behandlingen af patienter med hoftebrud og leder nu Hoftefraktur Enheden på Hvidovre Hospital - en separat tværfaglig enhed med standardiserede accelererede forløb, kendt for sin forskningsaktivitet indenfor kirurgi, mobilisering og smerte/væske/transfusionsbehandling med over 50 internationale per-review publikationer de seneste år.

I artiklen dokumenterer Henrik Palm et al, at det er muligt at implementere en brugbar evidensbaseret kirurgisk behandlingsalgoritme for den heterogene gruppe af ressourcekrævende hoftebrudspatienter – medførende øget supervision og færre komplikationer. Algoritmens anbefalinger baseres på litteraturgennemgang suppleret af egne prædiktive komplikationsstudier. Studiets 2000 patientforløb inkluderet gennem 7 år på ét behandlingssted med betragtelige demografiske og kliniske parametre er usædvanligt omfattende. Nationalt er algoritmen på kort tid indført på hospitaler dækkende omkring hver fjerde danske patient med hoftebrud. Algoritmen indgår i lærebøger, det danske AO-kursus og hoveduddannelses-traumekurset.