

NOVEMBER 2014

## **Tension band wiring in olecranon fractures: the myth of technical simplicity and osteosynthetical perfection.**

*Schneider M et al. Int Ortho, 2014. 38:847-855.*

En retrospektiv gennemgang af 231 olecranon frakturer samt 8 osteotomier fra Mayo-klinikken behandlet med K-tråde og cerclage. Forfatterne opstillede 10 evidensbaserede kriterier for korrekt osteosyntese, og ved gennemgang af røntgenbillederne fandt man ingen osteosyntese som overholdt alle kriterierne. Gennemsnitlig fandt man 4,24 fejl per osteosyntese, 91 % havde ikke fået banket k-trådene godt nok i proksimalt, 64 % af k-trådene sad for langt igennem anterior cortex og 40 % af frakturerne var ikke godt nok reponeret. Forfatterne konkluderer, at operationsteknikken ikke er så nem, som mange klinikere påstår.

*Bjarke Viberg, ph.d., fase 2 OUH*