

## Too much of a good thing?

Panikken bryder ud på områdehospitalet, når den italienske fabrik ikke producerer nok Remifentanil. Sådan er det blevet. Bekymrede anæstesisygeplejersker skæver til patienten og til uret, når Remifentanil-pumpen er blevet erstattet af et alternativ. De frygter at patienten ikke får nok smertestillende og samtidig den endeløse opvågning.

En gruppe forskere fra Hong Kong er med til at perspektivere vores virkelighedsopfattelse. I dette systematiske review har de stillet spørgsmålet, om Remifentanil inducerer akut opioid tolerance og/eller hyperalgesi?

Tendensen synes at være at infusionsrater over 0,25 mikrogram/kg/minut øger det postoperative morfinforbrug. Infusionsrater over 0,2 mikrogram/kg/minut tenderer mod en lavere postoperativ tærskelværdi for tryk-, kulde- og smertefornemmelse, altså hyperalgesi. Langtidseffekterne er ukendte.

Læs mere her:

Yu EHY et al, "Remifentanil tolerance and hyperalgesia: short-term gain, long-term pain?" *Anaesthesia* 2016, 71, 1347–1362. PMID: 27734470

Link til artiklen:

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/anae.13602/epdf>

Martin Kryspin Sørensen  
Emneredaktør