



Batter perioperativt ketamin noget på den lange bane?

Det er standardiseret på flere hospitaler at anvende ketamin i det perioperative forløb som en del af smertebehandlingen. Indikationen er oftest kirurgia major, hvor der forventes en vanskelig postoperativ smertebehandling, enten grundet kompleks præoperativ smerteanamnese eller højt præoperativt morfinforbrug.

Denne artikel er fra en dansk gruppe, og de har undersøgt langtidseffekten af perioperativt ketamin infusion under instrumenteret dese rygkirurgi.

Intraoperative S-ketamine for the reduction of opioid consumption and pain one year after spine surgery: A randomized clinical trial of opioid dependent patients

Formålet med studiet er måling af langtidseffekten af intraoperativ S-ketamin på opioidforbrug og smerte 1 år efter lumbal dese operation på opioid afhængige patienter.

Metode: RCT med 147 inkluderede patienter. Aktiv gruppe fik bolus S-ketamin 0.5 mg/kg og herefter infusion S-ketamin 0.25 mg/kg/t til kniv slut.

Resultater: S-ketamin gruppen havde færre smerter, lave opioid forbrug, lavere daglig forbrug af analgetika samt bedre tilknytning til arbejdsmarkedet 1 år postoperativt.

Konklusion: S-ketamin administreret perioperativt bedrer smertebilledet på sigt.

Reference:

[Nielsen RV](#)¹, [Fomsgaard JS](#)¹, [Nikolajsen L](#)², [Dahl JB](#)³, [Mathiesen O](#)⁴. Intraoperative S-ketamine for the reduction of opioid consumption and pain one year after spine surgery: A randomized clinical trial of opioid dependent patients. [Eur J Pain](#). 2019 Mar;23(3):455-460.

Link til Pubmed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=30246357>

PMID:30246357

Charlotte Runge
Emneredaktør