

Sårinfektioner efter operation av en höftfraktur; preoperativ helkroppstvätt jämfört med lokal desinfektion av höften – en populationsbaserad observationsstudie.

Noelle Probert, Åsa Andersson, Anders Magnuson, Elin Kjellberg, Per Wretenberg

Röntgenkliniken, Hallands sjukhus, Halmstad, Geriatriska kliniken, Universitetssjukhuset Örebro, Institutionen för Medicinska vetenskaper, Örebro universitet, Klinisk epidemiologi och biostatistik, Örebro universitet, Infektionskliniken, Centralsjukhuset Kristianstad, Ortopediska kliniken, Universitetssjukhuset Örebro, Institutionen för Medicinska vetenskaper, Örebro universitet.

Syfte

Trots brist på evidens rekommenderas helkroppstvätt med 4% klorhexidin innan operation av en höftfraktur för att förebygga sårinfektioner. Syftet med denna studie var att jämföra helkroppstvätt med lokal desinfektion av höften avseende antalet sårinfektioner.

Metod

Alla patienter som opererats på Karlskoga lasarett under 2018 (n = 237) och under 2019 (n = 259) inkluderades. Under 2018 genomfördes helkroppstvätt och under 2019 desinficerades höften lokalt.

Resultat

Under 2018 när helkroppstvätt genomfördes uppstod 16 (6.8%) sårinfektioner och under 2019 när höften tvättades lokalt uppstod 8 stycken (3.1%), p = 0.058.

Konklusion

Det var ingen signifikant skillnad i andelen sårinfektioner mellan de två åren. Randomiserade studier behöver genomföras. Sammanfattningsvis talar resultaten dock för att lokal tvätt inte är sämre än helkroppstvätt och framför allt besparas patienterna mycket smärta.

Referens:

Probert N, Andersson ÅG, Magnuson A, Kjellberg E, Wretenberg P. Surgical site infection after hip fracture surgery: preoperative full body disinfection compared to local disinfection of the surgical site - a population based observational cohort study. European Geriatric Medicine <https://doi.org/10.1007/s41999-022-00640-6>