



# VIDOKS

NATIONALT VIDENSCENTER FOR ORTOPÆDKIRURGISK SYGEPLEJE  
VIDENSKABELIGE NYHEDSBREV FEBRUAR 2026

Abonner på nyhedsbrevet: Skriv til [cks@clin.au.dk](mailto:cks@clin.au.dk)

Sygeplejersker har pligt til at holde sig opdateret med ny viden og anvende den, så de kan være med til at forske og udvikle faget. For at hjælpe ortopædkirurgiske sygeplejersker med denne opgave, udkommer der fra VIDOKS et nyhedsbrev med en oversigt over nye relevante videnskabelige artikler inden for de 12 sygeplejefaglige områder med patienten i fokus. Tidsskrifter omhandlende ortopædkirurgi og sygepleje er blevet undersøgt for artikler. Alle tidsskrifterne kan findes på [vidoks.dk](http://vidoks.dk). Har du forslag til relevante tidsskrifter, som du gerne vil have med, er du velkommen til at kontakte os på mail [cks@clin.au.dk](mailto:cks@clin.au.dk).

## PSYKOSOCIALE FORHOLD

### **Effectiveness of Nursing Interventions on Preoperative Anxiety and Postoperative Outcomes Among Patients Undergoing Orthopaedic Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis**

Feng, Haijing ; Zhou, Jun ; Sun, Lishu ; Feng, Haibo ; Wang, Ping

International journal of nursing practice, 2025-12, Vol.31 (6), p.e70069-n/a

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41139461/>

Dette review havde til formål at undersøge effektiviteten af sygeplejeinterventioner i at reducere angst, smerte og postoperative komplikationer hos patienter, der gennemgår ortopædkirurgiske operationer.

*Land: Kina*

*Subområde: Angst og depression*

### **Fear avoidance and catastrophizing are associated with both knee awareness and quality of life in knee osteoarthritis patients: a secondary report of a cross-sectional study.**

Kise, Nina Jullum ; Eliassen, Siri ; Furnes, Ove ; Gay, Caryl ; Heir, Stig ; Lerdal, Anners ; Lindberg, Maren Falch ; Rognsvåg, Turid ; Aamodt, Arild ; Nerhus, Tor Kjetil

Acta orthopaedica, 2025-12, Vol.96, p.920

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41410384/>

Dette studie havde til formål at evaluere sammenhænge mellem psykologiske faktorer og knæbevidsthed samt knærelateret livskvalitet hos patienter med knæartrose.

*Land: Norge*

*Subområde: Angst og depression*

*Patientforløb: Knæalloplastik*

### **Preoperative anxiety assessment in orthopaedic surgery: a systematic review and meta-analysis**

Opplert, Jules ; Eon, Pauline ; Delforge, Etienne ; Noailles, Thibaut ; Hardy, Alexandre ; Morin, Vincent ; Bruchard, Arnaud ; Fontanier, Vincent ; Laplaud, David

International orthopaedics, 2025-12, Vol.49 (12), p.2785-2803

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41174327/>

Dette review havde til formål at identificere instrumenter, som anvendes til at måle præoperativ angst hos patienter, der gennemgår ortopædkirurgiske indgreb.

*Land: Frankrig*

*Subområde: Angst og depression*

## SMERTE OG SANSEINDTRYK

### **Impact of noise exposure during emergence on acute pain after orthopedic surgery: A prospective observational study**

Chen, Yongqin ; Wang, Shu ; Fang, Qian ; Wu, Yingcai ; Huang, He ; Zhang, Yanxia ; Duan, Guangyou  
International journal of nursing studies, 2025-12, Vol.172, p.105223, Article 105223

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40997517/>

Dette studie havde til formål at evaluere den direkte påvirkning af støjniveauet i opvågningsafsnittet på postoperative smerter og behovet for analgetika hos patienter, der gennemgår ortopædkirurgisk kirurgi

*Land: Kina*

*Subområde: Non-farmakologiske interventioner*

### **Implementing Music Listening to Improve Pain Scores in Adult Orthopaedic Patients**

Walton, Misty ; Pate, Kimberly

Orthopaedic nursing, 2025-11, Vol.44 (6), p.329-334

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41342757/>

Dette kvalitetsforbedringsprojekt havde til formål at undersøge, om det at lytte til musik ville påvirke smertescore hos voksne patienter på en ortopædkirurgisk afdeling.

*Land: USA*

*Subområde: Non-farmakologiske interventioner*

### **Comparison of Patient-Recorded and Nurse-Recorded Pain Assessments Following Orthopaedic Surgery**

Morimoto, Michael ; Hu, Stephanie ; Miles, Kelley ; Pokhvashchev, Dmitry ; Savic, Rada ; Marmor, Meir  
Orthopaedic nursing, 2025-11, Vol.44 (6), p.335-343

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41342758/>

Dette studie havde til formål at sammenligne patienternes selvregistrerede smertescore med sygeplejerskernes registrerede smertescore hos postoperative ortopædkirurgiske patienter for bedre at forstå uoverensstemmelserne mellem de to sæt smertescore og informere fremtidige behandlingsstrategier.

*Land: USA*

*Subområde: Redskaber til vurdering*