



VIDOKS

NATIONALT VIDENSCENTER FOR ORTOPÆDKIRURGISK SYGEPLEJE
VIDENSKABELIGE NYHEDSBREV NOVEMBER 2025

Abonner på nyhedsbrevet: Skriv til 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 hver måned 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. 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.

FUNKTIONSEVNE

The hip instructional prehabilitation program for enhanced recovery (HIPPER) as an eHealth approach to presurgical hip replacement Education: Feasibility randomized controlled trial

Mohammadi, Somayyeh ; Westby, Marie D. ; Schneeberg, Amy ; Watson, Wendy ; Dhariwal, Aditya ; Simpson, Ethan ; Miller, William C.

International journal of orthopaedic and trauma nursing, 2025-08, Vol.58, p.101210, Article 101210

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34255722/>

Dette studie har til formål at vurdere gennemførligheden af "Hip Instructional Prehabilitation Program for Enhanced Recovery (HIPPER)", en e-sundhedstilgang til præhabiliteringsundervisning.

Land: Canada

Subområde: Præhabilitering

Patientforløb: Hoftealloplastik

HUD OG SLIMHINDER

Knowledge, attitude and practice regarding scars in patients who had orthopaedic surgery: a cross-sectional study in China

Kong, Desheng ; Sun, Mingyu ; Li, Kelin ; Huang, Yingying ; Liu, Jun

BMJ open, 2025-09, Vol.15 (9), p.e103746

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41005781/>

Dette studie havde til formål at beskrive viden, holdning og praksis vedrørende kirurgiske ar blandt patienter, der har gennemgået ortopædkirurgiske indgreb, samt at undersøge sammenhænge mellem disse faktorer.

Land: Kina

Subområde: Cicatricer

Evaluating pressure injury and time of risk assessment for adults with hip fractures: A retrospective analysis

Anderson, Penelope ; Zhou, Huaqiong ; Patton, Vicki ; Taplin, John

International journal of orthopaedic and trauma nursing, 2025-08, Vol.58, p.101195, Article 101195

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40446705/>

Dette studie havde til formål at undersøge sammenhængen mellem tidspunktet for risikovurdering af tryksår, tilstedeværelsen af en plan for forebyggelse af tryksår samt udviklingen af hospitalserhvervede tryksår i en højrisikogruppe af patienter med hoftefraktur.

Land: Australien

Subområde: Tryksår

Patientforløb: Hoftenær fraktur

RESPIRATION OG CIRKULATION

Nursing effects of intermittent pneumatic compression pump combined with enteral nutrition support in lower extremity deep venous thrombosis after orthopedic surgery

Ni, Yanxia ; Wang, Yingjing ; Qing, Qunying

Journal of orthopaedic surgery (Hong Kong), 2025-09, Vol.33 (3), p.10225536251383579

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41027577/>

Dette studie havde til formål at undersøge effekten af sygepleje med intermitterende pneumatisk kompressionspumpe kombineret med ernæringsstøtte til forebyggelse af dyb venetrombose (DVT) i underekstremiteterne hos patienter efter ortopædkirurgi.

Land: Kina

Subområde: Dyb venetrombose

Patientforløb: Hoftealloplastik, knæalloplastik

VIDEN OG UDVIKLING

Effect of perioperative music on delirium after hip fracture operations (MCHOPIN): a multicentre randomised clinical trial in Dutch hospitals

Dirven, Thomas LA ; Fu, Victor X ; Becker, Antonia S ; Andrinopoulou, Eleni-Rosalina ; Kalisvaart, Kees ; Jeekel, Johannes ; Klimek, Markus ; Verhofstad, Michael HJ ; van der Velde, Detlef ; Slegers, Leonie ; Haverlag, Robert ; Haumann, Johan ; Heemskerk, Johan ; van der Elst, Maarten ; Hartholt, Klaas ; Cosburgh, Jurjan van ; Wörner, Lisa ; Greeven, Alexander ; Aukema, Tjeerd S. ; Rad, Mandana ; Willems, Siem ; Romsom, Jesse ; Leijnen, Michiel ; Hoencamp, Rigo ; Riet, Stefan ter ; Schie, Peter van ; Spierenburg, Geert ; van der Bij, Gerben ; Noort, Arthur van ; Boom, Annemieke ; Duijvenvoorde, Erik van ; Boekel, Anniek van ; Berger, Isabel

BMJ open, 2025-08, Vol.15 (8), p.e095819

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40876886/>

Dette studie havde til formål at undersøge effekten af perioperativ musik på postoperativt delirium hos ældre hoftebrudspatienter.

Land: Holland

Subområde: Postoperativ delir

Patientforløb: Hoftenær fraktur

Patient experiences after surgically treated periprosthetic knee fracture in the distal femur – an explorative qualitative study

Risager, S.K. ; Pedersen, T.A. ; Viberg, B. ; Odgaard, A. ; Lindberg-Larsen, M. ; Abrahamsen, C.

International journal of orthopaedic and trauma nursing, 2025-08, Vol.58, p.101194, Article 101194

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40411930/>

Dette studie havde til formål at udforske patienternes oplevelser 3–4 måneder efter kirurgisk behandling af

en periprostetiske knæfraktur i den distale femur.

Land: Danmark

Subområde: Helbredsopfattelse

Patientforløb: Knæalloplastik

Determination of the discharge education needs of patients with day hand surgery operation in Turkey

Karcioglu, Ufuk Burak ; Bodur, Gonul

International journal of orthopaedic and trauma nursing, 2025-08, Vol.58, p.101208, Article 101208

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40554831/>

Dette studie havde til formål at identificere udskrivningsundervisningsbehovene hos patienter, der gennemgår ambulantly håndkirurgi.

Land: Tyrkiet

Subområde: Patientuddannelse

Patientforløb: Håndkirurgi

Examining Preoperative Patient Education and Preparedness Using Patient-Reported Outcomes for Patients Undergoing Staged Bilateral Total Joint Arthroplasty

Goldberg, Leah ; Hehl, Jennifer ; Strecker, Sara ; Witmer, Dan

Orthopaedic nursing, 2025-07, Vol.44 (4), p.217-224

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40700761/>

Dette studie havde til formål at undersøge, om patienter med bilateral artrose, der gennemgår total ledudskiftning, følte sig bedre forberedt til deres anden operation, samt at analysere forskelle i patientrapporterede outcomes (PRO) mellem den første og anden operation.

Land: USA

Subområde: Patientuddannelse

Patientforløb: Hoftealloplastik, knæalloplastik