

Gäller för: Verksamhet Kirurgi barn

Giltig från: 2024-05-10

Innehållsansvar: Anders Sandin, (andsa5), Överläkare

Giltig till: 2026-05-08

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Cathrine Gatzinsky, (catwi3), Verksamhetschef

Cholecystektomi – laparoskopisk

Förändringar sedan föregående version

Ändrat Verdye-dosering och uppföljning till endast telefonuppföljning.

Bakgrund

Stenbildning i gallblåsa eller gallvägar ger smärta. Vid upprepade smärtattacker, där konservativ behandling inte gett resultat, utreds barnet för eventuellt kirurgisk åtgärd. Med ultraljud görs bedömning av om stenarna finns enbart i gallblåsan.

Vid laparoskopisk operation kan barnet oftast gå hem dagen efter operation.

Syfte

Syftet är att beskriva handläggningen av patienter som genomför cholecystektomi via laparoskopi.

Arbetsbeskrivning

Preoperativa förberedelser:

- Andning/cirkulation: Narkosbedömning. Blodtryck och puls.
- Blodprover inför operation: Blodgruppering, bastest, Hb, ASAT, ALAT, ALP, konjugerat och okonjugerat bilirubin.
- Nutrition: Svält enligt gällande rutin inför narkos.
- Elimination: Klyx ges kvällen före operation.
- Hud/vävnad: Dusch, enligt gällande rutin inför operation, utförs kvällen innan och på operationsdagens morgon.

- Övrigt: Operatören gör klinisk bedömning och har informerande samtal med patient och föräldrar. Preoperativt ultraljud av gallblåsa och gallvägar.
- Vid robotassisterad laparoskopisk operation ges Indocyaningrönt som fluorescens inför operationen. Detta för att visualisera gallvägarna under operationen med grönt laserljus. Operatör ordinerar Verdye 5 mg/ml, där sedan 1 ml ges på operationsdagens morgon så tidigt som möjligt.
- Läkemedel: Antibiotika enligt läkarordination. Vid robotassisterad laparoskopisk operation ges OxyContin redan operationsdagens morgon för bättre smärtkontroll postoperativt.

Postoperativ omvårdnad:

- Andning/cirkulation: Blodtryck och puls initialt x 8, sedan x 3. Temp x 2. Blåsa flaska eller PEP-mask x 10 varje vaken timma.
- Provtagning: Blodprover dag 1 postoperativt: Hb, CRP, ASAT, ALAT, ALP, bilirubin och amylas.
- Nutrition: Patienten får dricka samma kväll och äta nästa dag.
- Elimination: Urinmätning.
- Hud/vävnad: Inspektion av operationssår x 3.
- Aktivitet: Fri mobilisering.
- Smärta: Smärtskattning med smärtskattningsinstrument var 3:e timma. Intermittent Morfin ges vid smärtgenombrott. Smärtlindring sker enligt smärtpärm med paracetamol och NSAID.

OBS! Vid förhöjda levervärden; se medicinskt styrdokument för BDI (bile duct injury).

Hemgångsplanering:

Provtagning av levervärden efter ca 2 veckor på kirurgmottagningen, DSBUS eller hemorten. Telefonuppföljning efter att prover tagits, ca 2-3 veckor efter hemgång.

Information: Inget deltagande i gymnastik/idrottsaktiviteter på två veckor. Får gå till skolan då barnet orkar, vanligtvis efter en vecka. Fortsatt observation av operationssåret i hemmet. Operationsförbandet tas bort 10 dagar postoperativt. Smärtlindring med paracetamol och

NSAID vid behov i hemmet. Barnet behöver inte iaktta några restriktioner med avseende på kosten.

Ansvar

Gäller för all hälso- och sjukvårdspersonal inom Verksamhetsområde Kirurgi barn, Drottning Silvias barnsjukhus, SU/Östra.

Verksamhetschefen ansvarar för att de rutiner och riktlinjer som verksamheten kräver finns tillgängliga och att verksamheten arbetar enligt SOFS 2011:9.

Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetschefen ansvarar ytterst för revision/uppföljning av innehållet i rutinen. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Granskare

Zsuzsa Bartik, överläkare, Verksamhet Kirurgi barn, Område 1/SU, innehållsgranskare

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Kirurgi barn

Innehållsansvar: Anders Sandin, (andsa5), Överläkare

Granskad av: Anders Sandin, (andsa5), Överläkare, Zsuzsa Ingulf Bartik, (barzs), Överläkare

Godkänd av: Cathrine Gatzinsky, (catwi3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9774-1570060579-360

Version: 14.0

Giltig från: 2024-05-10

Giltig till: 2026-05-08