

Fraktur i hand

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Operationsenheten Växjö

Faktaägare: Fredrik Kullberg, överläkare

Skribenter: Barbara Hipp, Marie Sandèn Tornberg, Anna-Marit Löfmark, Anette Jonasson, Emma Frejd, Eva Hagelberg, Anette Asthede Rydström

Innehållsförteckning

1	Indikation	2
2	Preoperativa förberedelser.....	2
2.1	Patient.....	2
2.2	Anestesi.....	2
2.3	Operation.....	2
3	Särskilda observanda.....	2
3.1	Anestesigång.....	2
3.2	Operationsgång.....	2
4	Position.....	2
5	Utrustning	2
6	Hygien.....	3
7	Elimination.....	3
8	Anestesi.....	3
9	Läkemedel övriga	3
10	Sterilutrustning	3
11	Peroperativ vård	4
12	Postop	4
12.1	Övervakning.....	4
12.2	Mobilisering.....	4
12.3	Hud.....	4
12.4	Information till patienten	4

1 Indikation

Fraktur i något av handens ben.

2 Preoperativa förberedelser

2.1 Patient

- Patienten opereras dagkirurgiskt.
- Kontroll enligt WHO:s checklista för säker kirurgi.
- [Akuta operationer-rutiner och prioriteringar](#)
- [Preoperativa rutiner för slutenvårds- och dagkirurgiska patienter](#)
- [Preoperativa undersökningar inför operation på anestesi kliniken](#)
- [Premedicinering till barn anestesi kliniken](#)
- [Premedicinering av vuxna inför operation](#)
- [Preoperativ helkroppsdusch och hårkortning – Lokala riktlinjer.](#)
- [Preoperativa åtgärder för att undvika förväxlingar i samband med operativa ingrepp – Operatör ska sidomarkera aktuell kroppsdel före anestesi start.](#)
- [Trombosprofylax](#)
- Noggrann [trycksårsprofylax](#).

2.2 Anestesi

- Vidtag nödvändiga profylaktiska åtgärder för att undvika peroperativ hypotermi, [Hypotermi – perioperativ profylax och behandling.](#)
- [Barnanestesi Region Kronoberg](#) – Lokala riktlinjer.
- [Rutiner för blodgruppering och BAS-test/blodbeställning på ortopedsektionen](#) – Lokala anvisningar.
- Blodgruppering: Nej.
- Bastest: Nej.

2.3 Operation

Stor kudde under knän och hälskydd.

3 Särskilda observanda

3.1 Anestesigång

3.2 Operationsgång

Frakturen fixeras med stift, cerklage, platta eller skruvar.

4 Position

Patienten ligger på rygg med armen ut på ett stort armbord.

5 Utrustning

- C-båge – strålskyddskläder till personalen
- Diatermi- och sugstapel

- Bairhugger
- Ev styrenhet till borr/såg
- Blodtomhetsapparat + manschett
- Gipsvagn.

6 Hygien

- Mössa – hjälmmodell
- Munskydd för all personal nära operationsområdet
- [Arbetsklädsel](#) – Lokala anvisningar
- [Personalföreskrifter för operationsavdelning](#) – Vårdhandboken.

7 Elimination

- Patienten ska bladderscanas före anestesistart samt efter avslutad operation enligt riktlinjer. Vid behov urintappas patienten efter bladderscan eller sätts korttids-KAD på patienten enligt ordination av anestesiläkare.
- [Övervakning av urinblåsa i samband med operation-vuxna patienter](#) – Lokala anvisningar.
- [Urinblåsekontroll perioperativt barn.](#)

8 Anestesi

- I första hand generell larynxmaskanestesi. Anestesiläkemedel anpassas efter patientens tillstånd.
- Alternativt IVRA vid mindre ingrepp eller infraklavikulär alternativt axillär plexus med Propofolsedering.
- [S-Ketamin](#) enligt lokala riktlinjer.

Ingrepp Barn:

- Larynxmaskanestesi med Propofol/Fentanyl/Sevofluran/O2/Luft+ lokalanestesi (Ropivakain föredras, maxdos 3 mg/kg).

9 Läkemedel övriga

[PONV profylax](#) – Lokala riktlinjer.

Överväg högdos Betametason 4 mg/ml 2-3ml (vuxna) i smärtstillande syfte.

Lokalbedövning se plocklistor i pärm ”Ortopedoperationer” och på G-servern.
\\ltg\grupp\lsv\vaxjo\Ane\Centralop\Omv_riktlinjer\Operation\Ortopeden
instrumentlistor

10 Sterilutrustning

Se plocklistor i pärm ”Ortopedoperationer” och på G-servern.
\\ltg\grupp\lsv\vaxjo\Ane\Centralop\Omv_riktlinjer\Operation\Ortopeden
instrumentlistor

11 Peroperativ vård

[Peroperativ vård](#) – Vårdhandboken.

12 Postop

[Postoperativ riktlinje anestesikliniken Växjö](#)

12.1 Övervakning

Röntgen av hand före hemgång.

12.2 Mobilisering

Högläge för att motverka smärta, blödning och svullnad.

12.3 Hud

Stygn och gips ska sitta tills återbesöket.

12.4 Information till patienten

Handträningsprogram

Gipsföreskrifter.

Återbesök.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.