

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Jens Rechnagel Dalman, (jenda13), Överläkare

Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Giltig från: 2023-05-16

Giltig till: 2025-05-15

Höftfraktur – Femoralisblockad

Ingår i höftfrakturprocessen SÄS

Sammanfattning

Riktlinjen beskriver applicering av femoralisblockad vid collum femorisfraktur, per- eller subtrochantär femurfraktur samt kontraindikationer.

Förändringar sedan föregående version

Redaktionella förändringar, giltighetstiden förlängd

Förutsättningar

Utförs av ansvarig ortopedjour under sterila betingelser och för ändamålet avsedd teknisk utrustning.

Genomförande

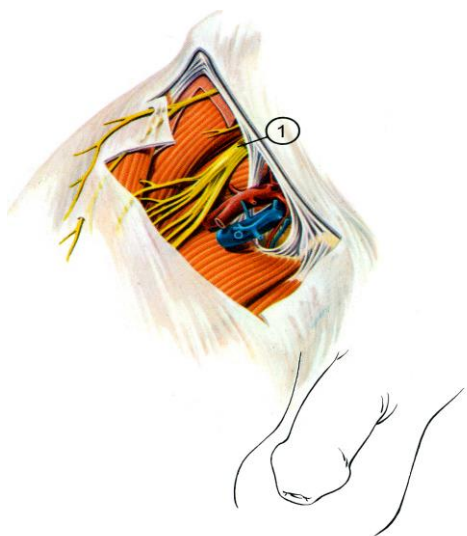
Efter att diagnosen collum femorisfraktur, per- eller subtrochantär femurfraktur har ställts ska patienten, om några kontraindikationer inte föreligger, ha möjlighet att få en nervus femoralisblockad.

En genomförd femoralisblockad ska dokumenteras i patientens inläggningsjournal och epikris med **åtgärds kod: SK710** (femoralisblockad utan kateter).

Kontraindikationer till femoralisblockad

- Neuropati av betydelse.
- Infektion i stickområdet i lumsken.
- Svår koagulationsrubbning.
- Överkänslighet mot lokalanestetika.

Femoralnervsblockad



Nervus femoralis blockeras strax nedanför inguinal-ligamentet. Arteria femoralis palperas och en blå spets förs in strax lateralt om kärlet till ett djup av 3-4 cm, d.v.s. något djupare än till artären.

Ropivakain (Narop) 7,5 mg/ml, cirka 20 ml, injiceras under det att nålen solfjäderformigt förs ut och in från nämnda djup

till subkutan läge, varvid nålspetsen successivt riktas allt mera lateralt tills en punkt cirka 3 cm lateralt om artären nåtts. Parestesi sökes ej men kan erhållas.

Den solfjäderformiga injektionen bör utföras eftersom nerven oftast delat sig redan i höjd med blockadstället. Accidentell artärpunktion kan inträffa varvid nålen backas och riktas något mera lateralt.

Smärtmottagningen

Anestesikliniken

Tfn 033-616 30 86

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Jens Rechnagel Dalman, överläkare/processledare, ortopedkliniken

Remissinstanser

Verksamhetschef, ortopedkliniken, SÄS

Verksamhetschef, anestesikliniken, SÄS

Fastställt av

Jerker Nilson, chefläkare, SÄS

Nyckelord

Höftfrakturer, femoralisblockad, injektioner, artärpunktioner, collumfrakturer, lårbenshalsbrott, infiltrationsanestesi, nervblockad, raka spåret

Illustration

Illustrationen (123:1) av Poul Buckhøj är hämtad ur boken ”Techniques of regional anaesthesia” av D. Bruce Scott. Publiceras efter tillstånd från AstraZeneca 2017-01-31.

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Jens Rechnagel Dalman, (jenda13), Överläkare

Godkänd av: Jerker Nilson, (jerni1), Chefläkare

Dokument-ID: SAS9614-1097948292-54

Version: 4.0

Giltig från: 2023-05-16

Giltig till: 2025-05-15