

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Malena Simonsson, (malla15), Överläkare

Godkänd av: Malena Simonsson, (malla15), Överläkare

Giltig från: 2025-11-21

Giltig till: 2027-11-21

PTC

Sammanfattning/syfte

Rutin för utförande av undersökningen.
Avlasta gallvägar.

Förändringar sedan föregående version

Reviderad

Utförs

NÄL.

Planering

Kontakta operationskoordinator 515 55 som samordnar med kirurgavdelningen och narkos.

Förberedelser på avdelningen

- För prover och utsättning av antikoagulantia, se rutin [Koagulationsstatus vid perkutana interventioner, handläggning](#)
- Patienten ska vara fastande 6 timmar innan ingreppet.
- Patienten ska komma till röntgen patientklädd och i säng.
- Patienten ska ha minst en rosa PVK.

Förberedelser på röntgen

- Kontrollera patient-ID.
- Narkos söver patienten.
- Kontrollera programinställning interventionslabb.
- Starta ultraljudsmaskinen.

Strålskydd

- Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. För övriga strålskyddsregler se, [Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning](#)

Material

- Uppdukningsset nefrostomi-inläggning och sterilskydd till detektor och takhängt blyskydd.
- Ultraljudskit utan nålförare.
- Slag 15 cm till kontrastspruta.
- Mikropunktionsset 6 Fr.
- Special needle 0,9 x 150 mm 20G
- Introducer: Brite tip 6 Fr 23 cm.
- Förslag Amplatz superstiff 0.035 180 cm och Hydrofil ledare 180 cm ibland i kombination med kateter, t ex 4 Fr Ka2, fråga läkare.
- Vanligen används därefter ballong + tryckhandtag och stent eller gallvägskateter, fråga läkare.

Läkemedel

- Carbocain 10 mg/ml (anestesi s.c.) eller Xylocain 10 mg/ml
- NaCl 9 mg/ml

Kontrast

- Omnipaque 240 mg/ml eller motsvarande kontrast/styrka.

Utförande

- Läkare tillfrågas om ultraljud ska göras före steriltvätt.
- Steriltvätt och inklädning av patient efter sövning.
- Ultraljudsledd punktion av gallväg. Via mikropunktionsset och ledare inläggning av PTC-drän eller stent inklusive ballongdilataation i genomlysning.

Dokumentation i PACS

- Fyll i ansvarig läkare, röntgensjuksköterska/undersköterska.
- Start-stopptid.
- Provsvar - dokumentera i PACS.
- Fyll i farmaka i undersökningskortet.
- Skriv ut omvårdnadsprotokoll och skicka med patienten till avdelningen, läkare redigerar.
- Skriv in använt material under anteckningar.

Efter undersökningen

- Övervakning fyra timmar inklusive sängläge, fasta, kontroll av puls och blodtryck varje halvtimme samt inspektion av förband. Patienten kan därefter gå upp, äta och dricka om hen inte fastar av annan anledning.
Lugn livsföring första dygnet efter ingreppet,
- Etiketten från material som använts som lämnas kvar i kroppen, t ex stent klistras på omvårdnadsdokumentet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Malena Simonsson, (malla15), Överläkare

Godkänd av: Malena Simonsson, (malla15), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-415

Version: 6.0

Giltig från: 2025-11-21

Giltig till: 2027-11-21