

Gäller för: Verksamhet Hybrid och intervention
Innehållsansvar: Per Carlson, (perca4), Överläkare
Godkänd av: Sophie Lindgren, (sopli2), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-09-23
Giltig till: 2026-09-23

Vena cava-filter inläggning-borttagning

Syfte

Vena cava-filter inläggning förhindrar tromber och trombfragment från nedre extremiteterna och vena cava inferior att nå lungcirkulationen. Vena cava-filter borttagning sker när patientansvarig läkare har bedömt att lungembolirisken avtagit.

Arbetsbeskrivning

Denna rutin gäller för Intervention 1

Allmänt

Patienten placeras med HFS (head first supine).

Vid inläggning av vena cava-filter görs en venös punktion i ljumsken alt i v.jugularis interna på halsen. Ultraljudsledd punktion. Undersökningen utförs sterilt.

Vid borttagning av vena cava-filter görs en venös punktion oftast i v.jugularis alt i ljumsken med ultraljud. Undersökningen utförs sterilt.

Förberedelser

På avdelning

Preoperativ helkroppsdessinfektion, hänvisning till vårdhygien.

PVK (perifer ven kateter) med pågående dropp (ordineras på avdelningen)

Blödningsstatus & Elstatus (B-HB, S-krea, B-TPK, P-APTT, P-PK, S-K)

Om patienten står på blodförtunnande läkemedel kontakta ansvarig

läkare för eventuell utsättning.

Patienten skall ha ren bäddad säng och vara operationsklädd

Fastande 4 timmar före undersökningen på avdelning eller fastande minst 6 timmar för undersökningen i narkos (hänvisning till: Gemensamma fasterutiner för vuxna)

KAD

Vid tablettbehandlad diabetes hänvisning till rutin: LM Jodkontrastmedel och tablettbehandlad Diabetes.

Vid kontrastmedelsallergi hänvisning till rutin: KM Förebygga överkänslighetsreaktioner av kontrastmedel och premedicinering.

På Intervention

Håravkortning

Lokal tvätt med Hibiscrub/DesCutan, hänvisning till Lokal tvätt med Hibiscrub/DesCutan, vårdhygien.

Kontrollera PVK

Koppla upp patienten med bltr, puls, pox & EKG

Patienten steriltvättas och draperas

Strålskydd och identitetskontroll

Strålskydd för personal och patienten skall följas enligt rutinen:

Strålskyddsåtgärder, Intervention 1.

Identitetskontroll av patienten skall göras enligt rutin: Identitetskontroll.

Metod

Vid vena cava-filter inläggning sker access via v.femoralis dx/sin efter lokalbedövning i huden. Kartläggning av vena cava sker med kontrastmedel innan filtret läggs in. Accessen i ljumsken avlägsnas med efterföljande handkompression.

Vid vena cava-filter borttagning sker access via v.Jugularis sin efter lokalbedövning i huden. Kartläggning av vena cava sker med kontrastmedel innan filtret avlägsnas. Accessen på halsen avlägsnas med efterföljande handkompression.

Eftervård

På Intervention

Kontrollera insticksstället innan patienten åker ifrån intervention.

På avdelning

Se patientens kärldata alternativt röntgenutlåtande vad gällande ordinationer.

Ansvar

Ansvar för spridning och införande av rutinen har sektionschef/vårdenhetschef. Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar/lagar.

Uppföljning, utvärdering och revision

Uppföljning och revision av detta dokument ansvaras av rutinansvarig. Orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Kunskapsöversikt

Falkenberg M, Delle M. Kapitlet. Vena cava-filter. I: Lindh M, redaktör. Endovaskulär intervention: en praktisk vägledning. Lund: Studentlitteratur; 2014. p. 321-325.

Relaterad information

Metodkort för vena cava-filter inläggning/borttagning
Kärldata skall fyllas i och en kopia skall följa med patienten tillbaka till avdelningen.

Granskare/arbetsgrupp

Gun Cadeborn, leg röntgensjuksköterska, Intervention 1 Sahlgrenska

Anna Lundmark, leg röntgensjuksköterska, Intervention 1 Sahlgrenska

Per Carlson, Vårdenhetsöverläkare Buk- och kärldataintervention
Sahlgrenska

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Hybrid och intervention

Innehållsansvar: Per Carlson, (perca4), Överläkare

Godkänd av: Sophie Lindgren, (sopli2), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9777-819499373-253

Version: 7.0

Giltig från: 2024-09-23

Giltig till: 2026-09-23