

# Introduktion för Röntgensjuksköterska

Perifera angiografienheten Helsingborgs lasarett 2025

**Checklista** för vad ny Röntgensjuksköterska ska ha fått för introduktion och ska kunna vid sin nya placering på perifer angio rum 19. *Stryk över genomgångna punkter i listan.*

## Modalitet

- Jag vet hur man startar och stänger modaliteten
- ..vet hur man lägger till patienter till listan i modalitetslistan
- ..vet hur man väljer organprogram för undersökningen
- ..vet hur man tar bildserie med kontrast och räknar ut fördröjning
- ..vet hur man bläddrar i en bildserier (fjärrkontroll, manöverrum)
- ..vet hur man startar Philips Interventional Tools
- ..vet hur man förbereder patienten samt kör en CBCT
- ..vet hur man manövrerar C-bågen (manöver vid bordet)
- ..vet hur man startar samt laddar fotmanöverpedal
- ..vet var nödstopp-knapparna sitter samt återställa ett nödstopp
- ..vet hur man gör en kall omstart resp. total omstart

## Undersökningsbords

- Jag vet hur man manövrerar undersökningsbordet (rörelser, tippar, mm.)
- ..vet hur man flyttar manöverreglagen till motsatt sida av bordet
- ..vet hur man fäster div. op-tillbehör (armstöd, huv, mm.) på bordsskenorna

## Injektör

- Jag vet hur man kopplar upp kontrastinjektorn
- ..vet hur man ställer in injektorn på mängd och flöde
- ..vet skillnaden på kontrastsorter (Omnipaque, Visipaque) och CO<sub>2</sub> samt när dessa används
- ..vet hur man späder kontrasten i injektorn samt på bordet till svagare jodkoncentration
- ..vet var CO<sub>2</sub>-tub med regulator står och hur denna kopplas upp med filter och kopplingar

## Angiosalen

- Jag vet hur man styr belysningen i angiosalen (tak-, op-spot)
- ..vet hur man startar och stänger ultraljudsapparaten
- ..vet hur man ändrar mellan olika transducers/probe
- ..vet skillnaden på ultraljudstransducers samt kunna sätta på nålguid
- ..vet hur man använder sug och syrgas
- ..vet larmrutiner per larmtelefon samt vägglarm
- ..vet rutinerna för strålskydd med blyskydd och "gå ut"

## Förberedelser inför undersökningen

- Jag vet vilka förberedelser som krävs inför en angiografi
- ..vet hur man använder Melior (söka, läsa och dokumentera)
- ..vet vilken dokumentation som ska göras i PACS resp- RIS
- ..vet hur man skriver en checklista inför undersökningen
- ..vet hur Omnivis fungerar
- ..vet hur man startar övervakningsutrustning (Philips Intellivue)

## Angioassistansbord och utrustning

- Jag vet hur man sterildukar ett angiobord med grundmaterial
- ..vet vilket extra material som ska finnas på angiobordet (metodboken)
- ..vet hur man sterilkläder ultraljudsapparat, blyskydd, injektor, mm.
- ..vet hur man kopplar upp AngioJet samt blandar Actilys till trombolys
- ..vet hur man kopplar upp Shockwave IVL-systemet
- ..vet hur man kopplar kateter till artärtryck

## Patientvård

- Jag vet hur man tar emot patienten med rapport och ID-kontroll från avd.
- ..kan ge adekvat information till patienten inför ingreppet
- ..vet hur man ska placera patienten på angiobritsen (antegrad- vs. retrograd punktion)
- ..vet hur man förflyttar patienten till/från angiobordet med eller utan plattor
- ..vet hur man kopplar upp patienten med puls och blodtryck
- ..vet hur man kopplat upp patienten för EKG (3-avledning)
- ..vet hur man tvättar och draperar patienten inför olika interventioner:
  - konventionell angiografi av ben (retrograd samt antegrad)
  - vid intervention med graft-implantat (Viabahn, Advanta, Fluency, etc.)
  - EVAR/FEVAR/ZBIS
  - Dialysfistel
  - PTC
  - Gastrostomi
  - Vena Cava-filter
  - Port-a-cath och tunnelerad CDK

## Intervention

- Jag vet metod för de vanligaste interventionerna (metodboken):
  - angio ben
  - angio bukkärl
  - EVAR/FEVAR/ZBIS
  - dialysfistel
  - PTC
  - gastrostomi
- ..kan grundläggande rutiner vid multidisciplinär teamarbete (hybrid/kombo- us.)

- ..vet när och hur man smärtlindrar en patienten (Ketogan, Morfin, Paracetamol, mfl.)
- ..vet hur och när man använder Stesolid (Diazepam), Buscopan, Glycerylnitrat (nitro)
- ..vet när och vilka läkemedel man ger vid kontrastmedelsreaktion
- ...vet hur jag agerar vid anafylaktisk chock
- ..vet larmnummer, var man kan larma samt hur samtalet föres

### **Avsluta intervention**

- Jag vet hur man använder olika hemostasmetoder och dess funktion:
  - Femostop (samt att kunna sätta denna på patient)
  - Angioseal, StarClose, Proglide, Mynx
- ..vetskap om olika bandageringsmetoder (omplåstring, strips, Tegaderm, mm.)
- ..vet hur man förflyttar patienten till sängen efter undersökningen
- ..vet grunderna för eftervårdsföreskrifterna (Femostop, sängläge, fasta)

### **Administration**

- Jag vet hur och när man dokumentera Femostop-schema
- ..vetskap om Access-skiss efter dialysfistel intervention
- ..kan summera kontrastmängd, lokalanestesi, Heparin, efter us.
- ..vet hur man rapporterar över en patient efter undersökningen

### **Läkemedel och kontrast**

- Jag vet vilka läkemedel som normalt finns på angiosalen och i kylan
- ..vet hur man dokumenterar i narkotika-journalerna

### **Material**

- Jag vet skillnaden på olika introducers och var man finner dessa
- ..vet namnet på olika ledare och var man finner dessa
- ..vet namnet på olika katetrar och var man finner dessa
- ..vet namnet på olika PTA-ballonger och var man finner dessa
- ..vet namnet på olika stentar/stentgrafter och var man finner
- ..vet hur de olika emboliseringsmaterialen fungerar, förbereds och var dessa finnes
- ..vet var jag hittar annat specifikt material på hyllor och i förråd
- ..vet hur jag packar upp, ställer in på hylla och i förråd nytt material
- ..vet hur jag hanterar material med eller nära utgången datum
- ..vet hur jag hanterar följesedlar, checkar av samt sätter dessa i pärmen
- ..vet vad konsignationslager betyder och vilka produkter som är konsignationsmaterial

## Annat

- Jag vet hur man återställer angiosalen efter undersökning och patient
- ..vet om rutinerna vid smittstädning efter påatient (infektionsmanual, etc.)
- ..vet vilka rutiner (städ, påfyllning, mm.) det finns för angioenheten (metodboken)
- ..vet hur man finner och använder Angio Metodboken

Datum:..... Namn:.....

Skrivs på när klar med ovan punkter och lämnas till sektionsansvarig ssk.