

Gäller för: Intervention 1 Sahlgrenska, Operation 5 Sahlgrenska, Verksamhet
Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska
Innehållsansvar: Peter Gjertsson, (petgj1), Områdeschef
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-08-23
Giltig till: 2026-08-23

Nuklearmedicin anestesi

Arbetsbeskrivning

Ingrepp:

På Nuklearmedicinska sektionen utförs undersökningar på barn och vuxna där man kartlägger funktionen i kroppens olika organ och vävnader med hjälp av radioaktiva spårämnen.

Radionukliden kopplas kemiskt till en bärarmolekyl eller spårsubstans ex glukos som tas upp i det organ eller den vävnad som ska avbildas.

Radiofarmaka administreras i första hand intravenöst men kan också ges som inhalation, intratekalt eller peroralt beroende på undersökning.

För bildtagning används gamma- eller PET/CT-kamera.

Vid vissa undersökningsmoment, som t ex injektion och bildtagning vid kontroll av hjärnshunt och andra bildtagningar såsom PET/CT, är det mycket viktigt att patienten kan medverka och ligga absolut stilla.

Anestesihjälp:

Vid behov av anestesihjälp kontaktar personal från Nuklearmedicin anestesikoordinator på röntgen 2 8310. Nuklearmedicin faxar kopia på remiss till anestesi.

Undersökningarna kan tidsmässigt och strålskyddsmässigt skilja sig mycket. Personal från Nuklearmedicin/MFT ger information om vad som gäller vid varje enskild undersökning.

Vid behov avtalas ett möte med berörd personal dagen innan aktuell undersökning. Det gäller framför allt vid PET/CT undersökning.

Vid undersökningar med **gammakamera**: Tel 2 8770 Exp Nuklearmedicin

Vid undersökningar med **PET/CT**: Tel 2 8965 PET/CT koordinator
tel tid 8.30 - 11.00.
Övrig tid telefonsvarare, personalen
ringer tillbaka.

Anestesi: Generell anestesi med intubation
TCI med Propofol och Remifentanil, Rocuron vid intubation,
syrgas/luft.

Positionering: Ryggläge

Bakgrund:

Patienter som av olika anledningar inte kan medverka vid Nuklearmedicinska undersökningar.

Tillvägagångsätt:

- Om patienten inte kan medverka vid undersökningen är det remittenten som godkänner att undersökningen ska utföras i narkos. Därefter kontaktar vi anestesi.
- Ta reda på namn och tel nr till remittent som VÖL på Röntgenanestesi kan kontakta angående patienten
- Ring till anestesiordinator **2 8310** och informera och kontrollera ev undersökningstid.
- Faxe kopia på remissen till anestesiexpeditionen; fax **82 95 26**.
- Anestesi kontaktar remittent och återkommer om undersökning.
- Viktigt att vi informerar om vilken undersökning patienten ska utföra, ca undersökningstid och ev strålskydd (se nedan).
- Dagen innan undersökningen med PET/CT är det bra med ett möte med berörd personal på anestesi, nuklear och fysiker (Ylva eller Petra) för information om undersökningens gång och strålskydd.

Ansvar

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs.

Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs på respektive enhet.

Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för att rutinen följs upp och utvärderas. Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvar för att rutinen följs upp och utvärderas på respektive enhet

Granskare/arbetsgrupp

Peter Gjertsson VC Nuklearmedicinska sektionen

Ann-Christin Berg ssk Nuklearmedicin

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intervention 1 Sahlgrenska, Operation 5 Sahlgrenska,
Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård Sahlgrenska

Innehållsansvar: Peter Gjertsson, (petgj1), Områdeschef

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1294

Version: 4.0

Giltig från: 2024-08-23

Giltig till: 2026-08-23