

Stellatumblockad - smärta Ane CLV

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Anestesikliniken Växjö

Faktaägare: Catarina Jonasson, Eva Karlsson, Naska Shigulin

Indikationer

Smärttillstånd eller cirkulationsrubbing i skuldra, arm eller huvud där sympatikusblockad kan antas ha positiv effekt.

Vanligen ges 6 blockader med 2-5 dagars intervall.

Verkningsmekanism

När ganglion stellatum bedövas kan inte de sympatiska nervsignalerna i gränssträngen föras vidare, vilket medför att sympaticusfunktionerna i huvud, hals och arm upphör tillfälligt.

Den effekt man ser på ögat kallas för ”Horners syndrom” och kännetecknas av:

- Nedhängande ögonlock=ptos.
- Sammandragen pupill=mios.
- Insjunket öga=enophthalmus.
- Dessutom ger sympatikusblockaden även en ökad genomblödning med rodnad i området, nästäppa, svullnad i stämband (”tjock i halsen”) ev. blir handen varm och torr. Man kan även få en tillfällig plexuspåverkan (ex cirkulationspåverkan)och/eller recurrensparæs(stämbandspåverkan) Detta beror på att bedövningsmedlet ”läckt” över till dessa nerver.

Tillvägagångssätt

- Patienten ska ha venväg i den friska handen.
- Patienten ligger på rygg utan kudde, ev. en rullad handduk under skuldrorna.
- Mät temperatur på båda händerna före och efter blockaden.
- Patienten uppmanas att inte tala, svälja eller hosta under injiceringen.

- Övervakningsjournal ska föras.
- Övervakning med puls, bltr, EKG och SaO₂ var femte minut i 30 min.
- Generellt gäller att patienten får dricka en timme efter blockaden om inte ansvarig läkare ger andra ordinationer.
- Patienten stannar för övervakning minst en timma (DUVA).
- Läkare dokumenterar behandling och sjuksköterskan dokumenterar övervakningen.
- Utvärdering efter varje behandlingstillfälle.
- Vid behandlingsseriens slut bokas läkarbesök för utvärdering.

Hygien:

- Sprittvättade händer.
- Använd osterila handskar eller sprittvättade händer.
- Före punktion desinficeras området med Klorhexidinsprit 5mg/ml.
- Tvätta med marginal och i minst 30 sekunder med höggradigt rena kompresser eller tvättset.

Till punktion:

- Lokalbedövningsmedel enl läkare ordination (Xylocain 10mg/ml är vanligst förekommande).
- 2 st 10ml sprutor och kanyl 0,8mmx 50mm (grön) och uppdragnings kanyl 1,2mmx55mm (rosa).
- Steril duk (barriär).
- Sterila handskar.
- I beredskap 1000ml Ringer-acetat, Inj.Atropin, Inj.Efedrin och inj.Stesolid.

Komplikationer

- Toxiska effekter av lokalbedövningsmedel.
- Intravasal injektion.
- Spinalblockad.
- Epiduralblockad.
- Pneumothorax.

Vid komplikationer kontakta ansvarig läkare.

Giltig fr.o.m: 2018-03-27
Giltig t.o.m: 2020-03-20
Identifierare: 113680
Stellatumblockad - smärta Ane CLV



Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.