



dienst anesthesie

Dr. Thomas Van Tornout
medisch diensthoofd

Dr. Sven Bergmans
Dr. Sofie Cardoen
Dr. Sarah Cornelis
Dr. Beatrijs Decaluwé
Dr. Sigrid Duerinckx
Dr. Luk Ruysinck

Anesthesie / analgesie **bovenste lidmaat**

Plexusblock: interscaleen block supraclaviculair block axillair block
Zenuwblock: voorarmblock polsblock

Geachte patiënt ,

Via dit document wensen wij u beter informeren over de voordelen en risico's van een locoregionale anesthesietechniek.

1 Betekenis

Bij ingrepen op het bovenste lidmaat (schouderoperaties, voorarmfracturen, carpal tunnel ingrepen, ingrepen aan de hand / vingers , ...) kan de anesthesist vooraf een dosis lokaal anestheticum inspuiten rond een zenuwbundel of een enkele zenuw.

2 Voordeel

Deze techniek heeft als voordeel dat u na de ingreep aanzienlijk minder pijn zal ervaren de eerste uren (soms tot 24 uur) van uw herstel. Vooral de eerste nacht zal voor u aangenamer zijn. U dient hierdoor minder zware pijnstillers in te nemen tijdens de meest pijnlijke fase na de ingreep.

3 Nadeel

Zowel sensorische (pijn) als motorische (kracht) zenuwen worden geblokkeerd waardoor u een aantal uur een zware arm kan ervaren.

4 Techniek

Deze locoregionale techniek gebeurt onder drievoudige monitoring (echogeleid – neurostimulatie – drukcontrole) om intraneurale en intravasculaire injectie te vermijden. Na oppervlakkige verdoving van de huid wordt onder **echogeleiding** de zenuwbundel opgezocht. Bij dit manoeuvre wordt eveneens wat minimale **elektrische stroom** toegediend om de zenuwen nog beter te kunnen lokaliseren. Als de zenuw duidelijk gelokaliseerd is wordt onder **drukmonitoring** het lokaal anestheticum ingespoten. Deze techniek is relatief pijnloos.

5 Complicaties *

Zoals bij elke medische techniek zijn complicaties nooit 100 % te vermijden.

- Intraneurale injectie kan zenuwschade geven
- Intravasculaire injectie kan lokaal anestheticum toxiciteit geven
- Spinale spreiding kan ademhalingsstilstand geven
- Klaplong
- Ik begrijp dat de geneeskundige klinische praktijk geen exacte wetenschap is, dat een opsomming van mogelijke complicaties nooit volledig kan zijn en dat er geen garantie gegeven kan worden over het uiteindelijk resultaat van de ingre(e)p(en) / procedure(s).

6 Nevenwerkingen *

- Motorisch Block
- Horner syndroom
- Unilaterale diafragmaparalyse

* Opmerking bij punt 5. Complicaties en 6. Nevenwerkingen

De laatste jaren is de veiligheid van locoregionale anesthesie enorm toegenomen vooral door het gebruik van echogeleide technieken waardoor complicaties tot een absoluut minimum gereduceerd zijn.

7 Informed Consent

Wij bieden u graag een locoregionale anesthesie aan maar hiervoor hebben wij van u een geschreven goedkeuring nodig. Door dit document te ondertekenen en te dateren verklaart u op de hoogte te zijn van de aard, de voordelen en de zeldzame complicaties van deze techniek.

De bovenvermelde arts heeft mij de gelegenheid gegeven vragen te stellen en hij heeft hierop voldoende en volledig geantwoord. Ik heb zijn antwoorden ook goed begrepen.

Ik geef hierbij dan ook mijn toestemming voor de uitvoering van de hierboven omschreven plaatselijke verdoving. Ik verklaar de arts correct en volledig te hebben ingelicht over mijn vooraf bestaande gezondheidstoestand en zijn vragen hierover eerlijk te hebben beantwoord.

Ik ben bereid, zowel in het belang van een goed verloop van de operatie als van mijn herstel, mij strikt aan de aanwijzingen van de anesthesist en behandelende arts te houden.

Wij danken u voor het gestelde vertrouwen

Dienst Anesthesie AZ Sint-Maria Halle

Ondertekend ,

Datum :

Te :

Naam en voornaam :

Handtekening, voorafgegaan van 'gelezen en goedgekeurd':