

The logo for AZ Sint-Lucas Brugge features a green swoosh above the text. The text 'az' is in green, 'sint-lucas' is in blue, and 'BRUGGE' is in a smaller blue font below it.

az sint-lucas
BRUGGE

**Zenuwblock bij
handoperatie**

Een operatie aan de hand kan onder plaatselijke verdoving.

Wat betekent 'zenuwblock'?

De zenuwen die de hand bezenuwen en zorgen voor de motoriek, liggen aan de oppervlakte van de pols / onderarm. Net deze gevoelszenuwen zijn verantwoordelijk voor de pijn tijdens en vooral na de operatie. De anesthesist blokkeert (lees: verdooft) deze zenuwen door injectie van lokale verdoving rond de zenuwen.

Hoe gaat het in zijn werk?

Meestal wordt het zenuwblock uitgevoerd net vóór de operatie in de voorbereidingsruimte. De arm wordt ontsmet, vervolgens worden de zenuwen door de anesthesist zichtbaar gemaakt door middel van 'echografie' (een pijnloze radiologische techniek waarbij koude gel op de arm wordt aangebracht). De zenuwen worden gestimuleerd door middel van een 'zenuwstimulator'. Hierdoor trekken vingers ongewild samen. Dit samentrekken kan door de patiënt soms als onaangenaam ervaren worden, maar de anesthesist probeert dit tot een minimum te beperken.

Moet ik nog slapen als mijn hand reeds slaapt?

Na het verdoven van de hand wordt de patiënt niet meer onder volledige verdoving gebracht. De hand zal vervolgens nog enige tijd voos (slaperig) aanvoelen.

Kan iedereen een zenuwblock krijgen?

Het overgrote deel van de patiënten komt in aanmerking, maar er zijn een aantal uitzonderingen waarbij de anesthesist verkiest om dit niet uit te voeren.



A



B



C

Zijn er risico's?

Zoals bij iedere techniek kunnen ook hier een aantal complicaties voorkomen. De kans hier toe wordt tot een minimum herleid. Volgende complicaties zijn mogelijk: zenuwbeschadiging door de naald, allergische reactie, injecteren van de medicatie in een bloedvat, bloeding, enz.

Contact

Indien u nog vragen hebt omtrent deze informatie, kan u de anesthesist hierover aanspreken op de dag van de operatie.

Secretariaat anesthesiologie

T 050 36 50 10