

ANESTHESIOLOGIE

Zenuwblock bij handoperaties



Wat is een zenuwblock?

Een operatie aan de hand kan vaak plaatsvinden onder plaatselijke verdoving. In plaats van een algemene verdoving kiest de arts dan voor een plexusanesthesie of zenuwblock.

De zenuwen die de hand bezenuwen en zorgen voor de motoriek, liggen aan de oppervlakte van de onderarm. Deze gevoelszenuwen zijn verantwoordelijk voor de pijn tijdens en vooral na de operatie. De anesthesist blokkeert (verdooft) deze zenuwen door een lokale verdoving rond de zenuwen te injecteren.

Hoe gaat het in zijn werk?

Meestal wordt het zenuwblock uitgevoerd net vóór de operatie in de voorbereidingsruimte. De arm wordt eerst grondig ontsmet. Daarna brengt de anesthesist met behulp van echografie de zenuwen in beeld. Zodra de juiste zenuwen duidelijk te zien zijn, worden ze ter controle kort gestimuleerd met een zenuwstimulator. Dit zorgt voor kleine elektrische schokjes waardoor de spieren ongewild samentrekken. Op die manier wordt de juiste positie van de naald bepaald. Daarna wordt met een fijne naald de plaatselijke verdoving toegediend, waardoor het gebied gevoelloos wordt.

Is er nog extra verdoving nodig?

Omdat je hand gevoelloos is door de zenuwverdoving, is een algemene verdoving niet nodig.

Je hand zal vervolgens nog enige tijd voos (slaperig) aanvoelen.

Kan iedereen een zenuwblock krijgen?

De meeste patiënten komen voor een zenuwblock in aanmerking, maar er zijn een aantal uitzonderingen waarbij de anesthesist verkiest om dit niet uit te voeren.

Zijn er risico's?

Zoals bij iedere techniek kunnen ook hier een aantal complicaties voorkomen. De kans hiertoe wordt tot een minimum herleid. Mogelijke complicaties zijn o.a. zenuwbeschadiging door de naald, allergische reacties, injecteren van de medicatie in een bloedvat en bloedingen.



Meer informatie of een afspraak maken?

Aarzel niet om contact op te nemen.

Pijnverpleegkundige

☎ 050 36 59 34

Maandag tot en met vrijdag
van 9.00 tot 11.00 uur

Eenheidsondersteuning

Verpleegkundige Anamnese

☎ 050 36 53 33

Maandag tot en met vrijdag
van 14.00 tot 18.00 uur



AZ Sint-Lucas Brugge

📍 Sint-Lucaslaan 29, 8310 Brugge

☎ 050 36 91 11 ✉ info@stlucas.be 🌐 www.stlucas.be