

ANESTHESIOLOGIE

Zenuwblock bij een totale en halve knieprothese



Wat is een zenuwblock?

Een ingreep aan de knie werd vroeger als vrij pijnlijk ervaren. Meer pijnstillers leiden tot meer misselijkheid en ongemak. Daarom wordt vaak een bijkomende verdoving van de knie voorzien door de zenuwen van de knie te blokkeren. Dit noemen we een zenuwblock.

De spier- en gevoelszenuwen ter hoogte van de dij zorgen voor de bezenuwning van het been. Deze zenuwen 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 in de voorbereidingsruimte of in de operatiezaal. Je been 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?

Dit block werkt als pijnstiller, maar is niet sterk genoeg om een operatie mogelijk te maken. De anesthesist zal daarom een algemene verdoving of een ruggenprik aanraden. Bij een algemene verdoving ben je volledig in slaap. Bij een ruggenprik slapen enkel de benen en dienen we een lichte sedatie (een roesje) toe.

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, bijvoorbeeld bij bepaalde bloeddunners of spier- en zenuwziekten. Als dat het geval is, zal de anesthesist dit met je bespreken voor de operatie.



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 bloeditstoringen.

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