

Zenuwblokkade van de arm (supraclaviculaire blokkade)

Binnenkort moet u een operatie aan uw arm of pols ondergaan en is er met u afgesproken dat u blok verdoving krijgt. In deze folder kunt u lezen wat u kunt verwachten van deze manier van verdoven.

Wat is locoregionale anesthesie?

Locoregionale anesthesie is een techniek waarbij slechts een beperkt deel van het lichaam wordt verdoofd. Elk lichaamsdeel wordt voorzien van zenuwen zowel pijn- als spierzenuwen. Deze zenuwen geleiden hun informatie naar het ruggenmerg en de hersenen. De anesthesist bezit technieken en geneesmiddelen om zenuwen op te zoeken en te verdoven. Deze verdoving is bedoeld voor de pijnstilling na de operatie en kan wel tot 24 uur werkzaam zijn. Bijkomend bij het gevoelloos zijn is dat u uw arm in die tijd niet kunt bewegen.

Hoe wordt de verdoving toegediend?

De zenuwen die verdoofd moeten worden, zullen met behulp van een echoapparaat worden opgezocht. Rondom de zenuw spuit de anesthesioloog verdovingsvloeistof in. Hiervoor is een prik door de huid nodig. Na het inspuiten van de verdoving zult u merken dat uw arm gaat tintelen en warm wordt. Later verdwijnt het gevoel en kunt u de arm tijdelijk niet meer bewegen. Het inwerken van de verdoving duurt 15 tot 45 minuten. De verdoving kan tot 24 uur werken, u hoeft niet te wachten tot de verdoving volledig is uitgewerkt voordat u naar huis kunt. U moet de arm wel in een mitella dragen zodat u de arm niet kunt bezeren. Dit kan gebeuren omdat het gevoel soms nog niet helemaal terug gekeerd is.

Voordelen

- Maximale pijnstilling in het gebied van de operatie aangezien de pijngeleiding over de zenuw van de arm geblokkeerd is.
- Langdurige pijnstilling gedurende enkele uren.
- Minder gebruik van sterke pijnstillers op de afdeling (en daardoor minder misselijkheid, braken, duizeligheid).

- Mogelijkheid tot sneller eten en drinken na de operatie.
- Verhoogde tevredenheid bij patiënten.
- Minder pijn tijdens de revalidatieperiode.

Mogelijke nadelen

- De prik kan als onaangenaam worden ervaren.
- Het kan voorkomen dat de verdoving bij u onvoldoende werkt. Dit kan leiden tot een verandering van anesthesie techniek (evt. algehele narcose) of een bijkomende injectie. De anesthesioloog zal dat met u overleggen
- Onder de huid en rond de zenuw lopen bloedvaten die niet zichtbaar zijn voor de anesthesist. Wanneer deze geraakt worden, kan er zich een bloeding of hematoom vormen. Deze bloeding zal over verloop van enkele dagen geleidelijk wegtrekken, maar kan wat stijfheid veroorzaken in de hals.
- Door irritatie van de zenuwen door de prik of door de gebruikte medicijnen kunt u nadat de verdoving is uitgewerkt nog enige tijd last houden van tintelingen in de arm en de hand. Deze tintelingen verdwijnen in de meeste gevallen in de loop van weken tot maanden vanzelf.
- Een allergische reactie op lokale anesthesie middelen ontwikkelt zich zelden. De ernst van allergische reacties kan variëren van lichte huiduitslag, roodheid tot allergische shock. Dit laatste is een ernstige complicatie en komt gelukkig slechts zelden voor. Uw anesthesist is geoefend om zulke problemen te herkennen en te behandelen en zal zijn uiterste best doen om u gezond door elke complicatie te leiden.

- De zenuwen die verdoofd moeten worden lopen vlakbij grote bloedvaten. Het is mogelijk dat er verdovend medicijn direct in de bloedbaan komt. Dat uit zich in een metaalachtige smaak, tintelingen rond de mond, oorsuizen, een slaperig gevoel, hartritme stoornissen, trekkingen en uiteindelijk bewusteloosheid. Dit is zeer zeldzaam en de anesthesist is bij u om de voorbijgaande problemen hieraan verbonden op te vangen.
- Uiterst zeldzaam kan door het aanprikken van de longtop een klaplong ontstaan met kortademigheid als gevolg. Meestal geneest dit spontaan maar een kortstondige opname ter observatie is meestal nodig.
- Als er een bloedleegteband voor de operatie nodig is kan het zijn dat ondanks dat het operatiegebied verdoofd is een bloedleegteband om uw bovenarm als strak en drukkend wordt ervaren.

Algemene verschijnselen na de operatie

- Na de operatie moet uw lichaam herstellen. Rust is daarom belangrijk.
- Het infuuslangetje kan soms een ontstekingsreactie van het bloedvat veroorzaken. Dit is vrijwel altijd onschuldig en verdwijnt (eventueel met nat verband) vanzelf.
- Door een ongelukkige houding tijdens de operatie kan een zenuw in arm of been bekneld raken. Dit normaliseert vrijwel altijd binnen enige tijd.

OCON Hengelo
Geerdinksweg 141
7555 DL Hengelo

OCON Almelo
Zilvermeeuw 1
7609 PP Almelo

Postadres
Postbus 546
7550 AM Hengelo

Website
www.ocon.nl