

Plaatselijke verdoving van de arm (BIERS blokkade)

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

Wat is locoregionale anesthesie?

Bij een verdoving volgens de methode van Biers worden lokale verdovingsmiddelen in de bloedbaan gespoten. Deze vorm van verdoving wordt toegepast bij kleine tot middelgrote ingrepen aan de onderarm, de pols en de hand.

Hoe wordt de verdoving toegediend?

- Er wordt in beide handen een infuusnaald ingebracht: één voor de lokale verdoving, de andere voor eventuele andere medicatie.
- De arm wordt bloedleeg gemaakt met een zwachtel, terwijl de dubbele manchet wordt geplaatst, maar nog niet opgeblazen is. Wanneer de arm bloedleeg is gemaakt, worden de banden van de manchet opgeblazen.
- De verdovingsvloeistof wordt ingespoten via de infuusnaald. De verdoving werkt na vijf tot vijftien minuten. Tijdens de operatie blijft de manchet opgeblazen. Na de operatie laat men de manchet langzaam leeglopen. De verdoving is dan snel uitgewerkt.

Voordelen

- Omdat u zonder algehele anesthesie (narcose) wordt geopereerd, bent u sneller weer terug op de afdeling.
- Mogelijkheid tot sneller eten en drinken na de operatie.

Mogelijke Nadelen

- Wat vervelend kan zijn, is het prikkende en branderige gevoel bij het inspuiten van het verdovingsmiddel en de druk die de manchet uitoefent op de bovenarm. Deze druk duurt ongeveer tien minuten.
- Het kan voorkomen dat de verdoving bij u onvoldoende werkt. Dit wordt vóór de operatie

gecontroleerd. Soms kan de anesthesioloog nog wat extra verdoving geven. In andere gevallen is het beter om voor een andere verdoving te kiezen, bijvoorbeeld een algehele anesthesie (narcose). De anesthesioloog overlegt dit dan met u.

- U kunt zich duizelig voelen na het leeglopen van de manchet.

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