Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam

U heeft zojuist gehoord dat er bij u een Hickman katheter moet worden ingebracht. In deze folder vindt u informatie hierover. Heeft u nog vragen, stelt u deze gerust aan de verpleegkundige, uw behandelend arts of de medewerker van de röntgenafdeling, laborant of radioloog.

Waarom een Hickman katheter
Voor het behandelen van uw ziekte wordt regelmatig gebruik gemaakt van een infuus om medicijnen toe te dienen. Doordat de bloedvaten regelmatig aangeprikt worden voor bloedafname of voor het inbrengen van een infuus, kunnen deze beschadigd raken. Om irritatie en beschadiging van de bloedvaten te voorkomen wordt bij u een Hickman-katheter ingebracht. Deze is speciaal ontworpen om bloedafname en het toedienen van medicijnen te vergemakkelijken.

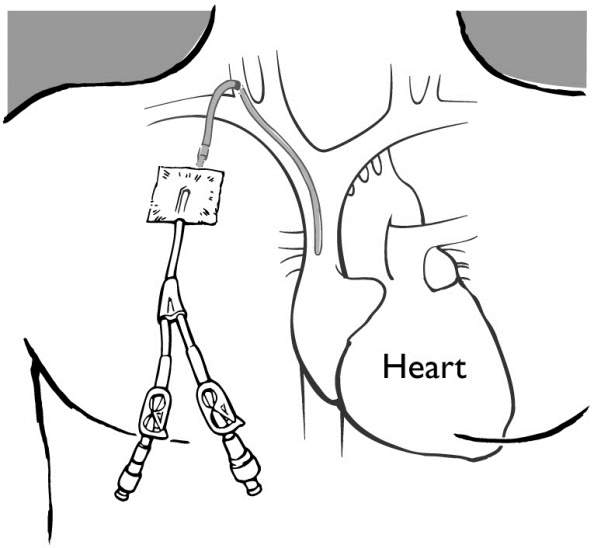
Voor vrouwen
Röntgenonderzoek kan beter niet worden gedaan als (de kans bestaat dat) u zwanger bent. Bij twijfel moet het onderzoek worden gedaan binnen tien dagen na de eerste dag van de menstruatie. Verander zo nodig uw afspraak. Tevens mag na contrasttoediening 24 uur lang geen borstvoeding gegeven worden.

Voorbereiding
Omdat er een bloedvat wordt aangeprikt, wordt uw bloedstolling gecontroleerd. Mocht u bekend zijn met een trombose arm, meldt dit dan voor het onderzoek aan de laborant. Verder mag u op de dag van het onderzoek alleen een licht ontbijt gebruiken: een kopje thee met een beschuitje.

Hickman katheter

De ingreep

Omdat dit onderzoek onder strikte steriele omstandigheden plaatsvindt, krijgt u een hoofdmutsje op. Daarna wordt de huid rondom het sleutelbeen en de hals gedesinfecteerd. Vervolgens wordt u toegedekt met steriele doeken. De huid wordt op twee plaatsen verdoofd, dit kan gevoelig zijn. Onder echogeleiding wordt de ader in de hals aangeprikt en wordt er een geleidedraad ingebracht. De Hickman katheter wordt een stukje onder de huid geschoven, dit is om de kans op infectie te verkleinen. Onder röntgendoorlichting wordt de lengte van de katheter bepaald. De katheter wordt over de eerder ingebrachte geleidedraad in het bloedvat gebracht, ook dit kan even gevoelig zijn. De katheter wordt aan de huid vastgehecht en steriel afgeplakt. Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.



Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u weer terug gebracht naar de afdeling waar u bent opgenomen. Meestal mag u dezelfde dag nog naar huis, tenzij u aansluitend wordt behandeld voor iets anders. Het is echter wel van belang dat u thuis de eerste 24 uur rustig aan doet. U mag geen zware dingen tillen, niet sporten en niet teveel traplopen.

Nazorg

Over de nazorg wordt u nauwkeurig geïnformeerd door de verpleegkundigen op de afdeling.

Mogelijke risico's

De diverse onderzoeken, waarbij katheters in de bloedvaten worden gebracht, verlopen meestal zonder problemen. Een enkele maal treden er bijverschijnselen op, zoals bloeduitstortingen op de plaats waar de katheter werd ingebracht. Daarnaast treden hoogst zelden complicaties op, bijvoorbeeld stolselvorming, dat kan leiden tot afsluiting van een bloedvat. Het team dat het onderzoek uitvoert, is echter gespecialiseerd in het voorkomen en het behandelen van dergelijke problemen. Mocht er onverhoopt thuis een complicatie voordoen belt u dan tussen 08:00 en 16.30 uur naar de afdeling Radiologie op telefoonnummer (010) 704 20 06 waar u wordt doorverbonden met de physician assistent van de interventie radiologie. Als er zich een complicatie na 16.30 uur of in het weekend voordoet belt u dan naar het centrale telefoonnummer van het Erasmus MC (010) 704 0 704 waar u wordt doorverbonden met de dienstdoende radioloog.

Bij verhindering of als u verlaat bent

Als u verhinderd bent en de afspraak wilt verzetten, belt u dan ruim van te voren op (tenminste 2 dagen voor het onderzoek). Bent u verlaat op de dag van het onderzoek, meld dit dan ook. De medewerkers van de afdeling Radiologie zijn op werkdagen bereikbaar van 08.00 tot 16.30 uur op telefoonnummer 010 704 56 39.

Tot slot

Deze folder geeft geen volledige informatie, maar dient ter ondersteuning van de informatie, gegeven door uw arts. Als u iets niet duidelijk is, belt u dan gerust naar de afdeling Radiologie op telefoonnummer (010) 704 20 06 waar u wordt doorverbonden met de physician assistent van de interventie radiologie.

Op de afdeling Radiologie worden geregeld spoed-procedures aangemeld. Deze moeten dan direct uitgevoerd worden. Hierdoor kan u niet altijd direct worden geholpen. In sommige gevallen kunnen we niet anders dan uw behandeling te verplaatsen. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Gebruik en verzorgen van de Hickman katheter

Gebruik van de Hickman katheter

Het afnemen van bloed of het toedienen van medicijnen via een infuus vindt plaats in de kliniek of in de polikliniek. De verpleegkundige sluit het infuus aan op de Hickman katheter. Dit gebeurt zo steriel mogelijk om infecties te voorkomen. Belangrijk daarbij is dat er geen open verbinding is tussen het bloedvat en de "vuile" lucht. Daarom is de katheter afgesloten met een schroefdopje.
U houdt de Hickman katheter zolang dat voor uw behandeling nodig is.

Verzorgen van de Hickman katheter

In het ziekenhuis
Wanneer u bent opgenomen in het ziekenhuis wordt Hickman katheter dagelijks verzorgd. Het is belangrijk om de katheter goed doorgankelijk te houden. Als er een infuus op aangesloten is, loopt de infuusvloeistof door de katheter en kan deze niet verstoppen. Als de katheter niet in gebruik is (dat wil zeggen als er geen infuus op aangesloten is) wordt deze gevuld met een heparineslot om verstopping te voorkomen. Deze vloeistof wordt vóór gebruik weer verwijderd.
Thuis
U heeft thuis voor de Hickman katheter geen speciale verzorging nodig. De arts of verpleegkundige bespreekt met u hoe vaak u voor de verzorging van de Hickman katheter in de polikliniek moet komen. De pleisters waarmee de katheter is vastgeplakt, kunnen loslaten door bijvoorbeeld transpiratie. U kunt dit opvangen door zelf een pleister bij te plakken. ***Nooit een pleister er afhalen***, alleen pleister(s) bijplakken. U kunt ook contact opnemen met uw huisarts. Een recept voor pleisters is op de afdeling verkrijgbaar.

Douchen/zwemmen

Als de insteekplaats door de verpleegkundigen in orde bevonden is en er zijn geen infecties, kan er een speciale douchepleister op de wond worden geplakt. U kunt dan gewoon douchen. Zwemmen daarentegen is *niet* toegestaan.

Pijnklachten

Meldt eventuele pijn- en/of irritatieklachten, koorts of ieder ander verschijnsel waarvan u denkt dat het belangrijk is aan uw behandelend specialist of aan uw huisarts.

Aan de inhoud van deze folder kunnen geen rechten worden ontleend

© Erasmus MC - Patiëntencommunicatie - 05/12

www.erasmusmc.nl

5803930