Allogen stamcellstransplantation

Du rekommenderas behandling med allogen stamcellstransplantation. Det innebär att du får stamceller från en donator. Stamcellerna gör att du får ett nytt immunförsvar. Före transplantationen får du behandling med cytostatika och ibland strålning.

Syftet är att både förbehandlingen och bytet av immunförsvar ska ha effekt mot sjukdomen.

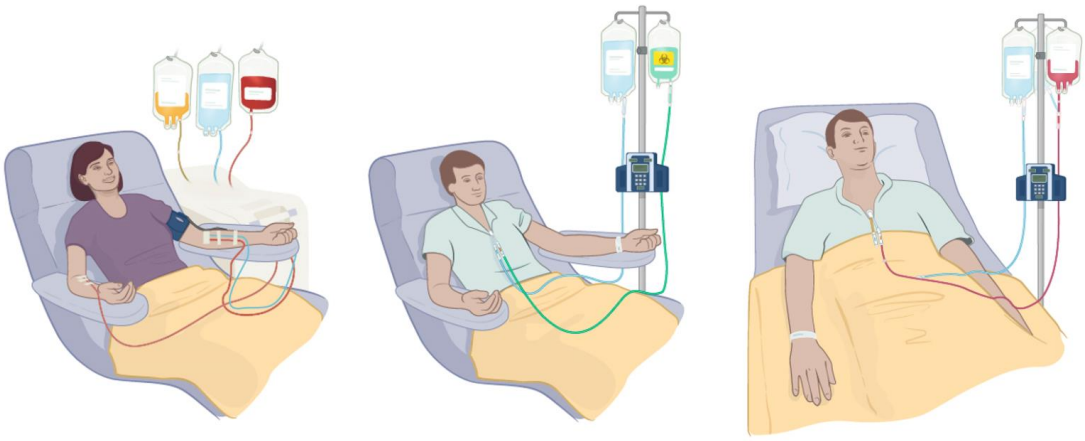
Utredning inför transplantationen

Inför transplantationen behöver du lämna blodprover och göra undersökningar, för att kontrollera hur ditt hjärta, dina njurar och dina lungor fungerar.

Det är också viktigt att man bedömer din munhåla och dina tänder, för att se om det finns infektioner**.** Om du behöver göra en tandsanering ska den vara klar före transplantationen.

Att hitta en donator

För en allogen stamcellstransplantation behövs en donator, som måste ha samma vävnadstyp som du. Det kan vara antingen någon du är släkt med (oftast ett syskon), eller en person som du inte är släkt med och som registrerat sig i ett stamcellsregister. Att hitta och utreda en donator tar flera veckor.



Allogen stamcellstransplantation innebär att en donator genomgår en så kallad skörd av stamceller (bild 1). Du behandlas sedan med bland annat cytostatika (bild 2). Sedan får du stamcellerna som givits av donatorn (bild 3).

Förbehandling

Före transplantationen får du en förbehandling med cytostatika, ibland i kombination med strålning av hela kroppen. Behandlingen avslutas oftast med att du får en antikroppsbehandling. Syftet med förbehandlingen är att döda cancercellerna och ge plats för de nya stamcellerna.

Transplantation

När förbehandlingen avslutas får du stamcellerna, som skördats från din donator samma dag eller någon dag innan. Stamcellerna ges till dig direkt in i blodet och ger sällan något obehag.

Stamcellerna hittar sedan själva till benmärgen. Där börjar de dela sig och bilda blodceller. Det tar 10–14 dagar innan nyproduktionen av vita blodkroppar och blodplättar kan mätas i blodet med ett blodprov. Det nya immunförsvaret kan också känna igen och bekämpa cancercellerna.

En liten dos celler från din donator kan sparas för att användas senare.

Första tiden efter transplantationen

Veckorna efter transplantationen är du antingen på sjukhus eller hemma. Du får regelbundet lämna blodprover och göra olika kontroller. Vårdpersonal kommer att fråga hur din mage sköter sig, hur det går för dig att äta, hur det ser ut och känns i munnen och hur det ser ut kring din CVK.

▶ Läs mer på 1177.se. Sök på Stamcellstransplantation.