

Samtycke autolog blodstamcellsinsamling och högdosbehandling med autolog blodstamcellstransplantation samt patientinformation BOTbarn 18777

Innehåll

Samtycke autolog blodstamcellsinsamling och högdosbehandling med autolog blodstamcellstransplantation samt patientinformation BOTbarn 18777	1
Förbehandling inför blodstamcellsinsamling	1
Insamling av blodstamceller	2
Förvaring av ditt eller dina barns blodstamceller	2
Transplantation av blodstamceller	2
Dokumenthistorik	3
Samtycke autolog blodstamcellsinsamling och blodstamcellstransplantation – barn	4

För att en autolog blodstamcellstransplantation ska kunna utföras behöver du som vårdnadshavare ge samtycke till insamling och förvaring av ditt barns blodstamceller.

Förbehandling inför blodstamcellsinsamling

Ca två veckor innan planerad insamling av blodstamceller ges vanligtvis en cytostatika kur och några dagar efter denna startas behandling med G-CSF injektioner. Din behandlande läkare informerar dig/er om när du/ditt barn skall starta med G-CSF. Med kombinationen cytostatika och G-CSF kan man få blodstamcellerna i benmärgen att tillfälligt vandra ut i blodet.

G-CSF ges som en injektion under huden på magen 1-2 gånger dagligen fram till den dag insamlingen har genomförts. Muskelvärk och värk i skelettet är ett vanligt obehag de dagar G-CSF ges. Besvären kan lindras med smärtstillande läkemedel såsom Alvedon®. Dagen innan planerad insamling av blodstamceller läggs du in på avdelningen/mottagningen.

Insamling av blodstamceller

Blodstamcellerna i blodet samlas in med en centrifugeringsteknik som heter aferes. Det kan ta 1-2 dagar, ca 4-5 timmar per dag. Under insamlingen leds ditt eller ditt barns blod in i aferes apparaten som samlar in blodstamcellerna, övriga delar av blodet, till exempel röda blodkroppar, återförs till dig eller ditt barn.

För att kunna samla in blodstamceller behöver du ha två speciella infarter/katetrar till blodbanan som kan möjliggöra de stora flöden som krävs vid stamcellsskörd. En 2-lumen kateter så kallad CDK (central dialyskateter) är den vanligaste katetern som används. CDK:n kan sedan användas vid fortsatt behandling eller provtagning och vid högdosbehandlingen med autolog blodstamcellstransplantation (SCT). CDK:n läggs in under narkos vid ett vårdtillfälle före själva insamlingstillfället.

Förvaring av ditt eller dina barns blodstamceller

Dina eller ditt barns blodstamceller förvaras i en frys på avdelningen för Klinisk immunologi och transfusionsmedicin vid Akademiska sjukhuset tills det är dags för dig eller ditt barn att få tillbaka dem. Om ett överskott av celler fås ut vid insamlingen förvaras dessa så länge vårdbehovet för den aktuella sjukdomen kvarstår. Cellerna kan inte återkrävas men vid behov flyttas till annat transplantationscenter. Om vårdbehovet upphört permanent slängs eventuella sparade stamceller.

Transplantation av blodstamceller

Du eller ditt barn kommer att behandlas med höga doser av cytostatika under ca en vecka, i samband med detta förstörs även ditt eller dina barns blodbildande stamceller i benmärgen. Av denna anledning behöver du eller ditt barn direkt efter denna behandling få tillbaka dina eller ditt barns egna blodbildande stamceller (blodstamcellstransplantation). Blodstamcellerna tinas upp på avdelningen och ges som dropp eller injektion i din centrala infart (CDK). Under några veckor innan blodstamcellerna har kommit i gång och producera nya röda och vita blodkroppar och trombocyter kommer du eller ditt barn att vara infektiöskänslig och är då skyddsisolerad. Behandlingen kan även medföra vissa risker, obehag och komplikationer som din läkare kommer att informera om.

Dokumenthistorik

Författare:

Natalja Jackmann, specialistläkare blod och tumörsjukdomar hos barn.

Verksamhetsområde Akademiska barnsjukhuset.

Granskare:

Ann-Kristina Lax, Samordnande Barnspecialistsjuksköterska blod och tumörsjukdomar hos barn. Verksamhetsområde Akademiska barnsjukhuset.

Laila Svensson, SCT-koordinator, blod och tumörsjukdomar hos barn.

Verksamhetsområde Akademiska barnsjukhuset.

Datum:

2018-07-04 Nyskapat dokument.

2023-12-19 Anki och Laila reviderat dokument.

2024-06-17 carin Pommer DocPlusredaktör. Tillgänglighetsanpassat dokument.

Samtycke autolog blodstamcellsinsamling och blodstamcellstransplantation – barn

Jag eller vi har informerats om att förutsättningen för att autolog transplantation av blodstamceller ska kunna utföras är att jag eller vi ger mitt eller vårt samtycke till insamling och förvaring av blodstamceller.

Jag eller vi har informerats om de risker, obehag och komplikationer som transplantationen kan innebära för mig och mitt barn.

Personnummer: _____

Namn: _____

Med min eller vårdnadshavares underskrift ger jag eller vi samtycke till (kryssa i det du samtycker till):

- ☐ Insamling av blodstamceller.
- ☐ Förvaring av insamlade celler så länge vårdbehovet kvarstår eller till dess jag eller vi tar tillbaka mitt eller vårt samtycke.
- ☐ Transplantation av blodstamceller.

Datum Patientens namnteckning, om möjligt.

Datum Vårdnadshavarens namnteckning. Namnförtydligande

Datum Vårdnadshavarens namnteckning. Namnförtydligande

Ort och datum Informerande läkare. .Namnförtydligande

Kontaktuppgifter:

Barnavdelningen för blod- och tumörsjukdomar avd 95A

Akademiska barnsjukhuset, 751 85 Uppsala.

Tel nr. 018- 611 58 04

E-postadress: barnonkologen@akademiska.se

Journalhandling, skannas in i Mediaöversikt under rubrik "Brev och Intyg".