
Regionalisert høydose cellegiftbehandling med autolog stamcellestøtte

ARTIKKEL

HUSEBEKK A

KOLSTAD A

DAHL IMS

SKOGEN B

Sammendrag

I mars 1995 vedtok norske helsemyndigheter, etter råd fra Statens helsetilsyns faggruppe for høydosebehandling med autolog stamcellestøtte ved maligne lidelser, å desentralisere denne behandlingen. Behandlingen kunne foregå ved allelandets regionsykehus og det ble gitt økonomiske tilskudd til å bygge opp virksomheten. I praksis har det betydd at regionblodbankene har skaffet utstyr til og kunnskap om høsting, oppbevaring og tining av nedfrosne afereseprodukter. Kreftavdelinger/hematologiske avdelinger, enten hver for seg eller i samarbeid, har bygd opp rutiner for mobilisering av stamceller til høsting, høydosebehandling av pasientene med cellegift og totalkroppsbestråling. Ved Regionsykehuseti Tromsø startet virksomheten sommeren 1995, og inntil medio desember 1997 er 29 høstinger og 24 fullstendige behandlingsprosedyrer gjennomført. Alle pasienter har mobilisert stamceller til perifert blod før høsting og afereseproduktene som er blitt tilbakeført, har inneholdt $> 2 \times 10^6$ stamceller/kg kroppsvekt. $> 0,5 \times 10^9/l$ nøytrofile granulocytter og $> 20 \times 10^9/l$ trombocytter er oppnådd innen 14 dager etter transplantasjonene. Det har ikke vært behandlingsrelaterte dødsfall eller protrauertforløp av aplasifasen for noen av pasientene.

Publisert: 10. august 1998. Tidsskr Nor Legeforen.

