



Tidsskriftet  
DEN NORSKE LEGEFORENING

# Høydosebehandling med autolog stamcellestøtte ved malignt lymfom og cancer mammae

---

ARTIKKEL

KOLSTAD A

HOLTE H

KVALØY S

JAKOBSEN E

ERIKSTEIN B

AURLIEN E

KVALHEIM G

BØHLER PJ

LANGHOLM R

---

ERFARING MED HEMATOPOETISKE STAMCELLER HØSTET FRA BLOD

## Sammendrag

Ved Radiumhospitalet har vi i 1994 og 1995 benyttet høydosebehandling med stamcellestøtte fra blod istedenfor beinmarg ved malignt lymfom (16 pasienter) og cancer mammae (17 pasienter). Utbyttet av stamceller målt som CD34-positive celler ved høsting har vært tilfredsstillende, med gjennomsnittlig  $7,05 \pm 106$  og  $11,1 \pm 106$  CD34-positive celler/kg kroppsvekt for pasienter med henholdsvis lymfekreft og brystkreft. Tiden fra reinfusjon av stamceller til antall leukocytter/nøytrofile var steget til  $0,5 \pm 109/l$  var i gjennomsnitt  $10,0/12,4$  dager for malignt lymfom og  $8,2/8,6$  dager for cancer mammae. Tiden før antall blodplater steg til  $20 \pm 109/l$  var henholdsvis  $11,7$  og  $9,3$  dager, med lavt forbruk av platetransfusjoner. Aplasifasen var kortere og mer ukomplisert enn tidligere da vi brukte

beinmarg som stamcellekilde. Vi har hos de første 33 pasientene ikke observert behandlingsrelatert mortalitet.

---

Publisert: 17. oktober 2018. Tidsskr Nor Legeforen. DOI:

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2020. Lastet ned fra tidsskriftet.no