
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 beinmargved malignt lymfom (16 pasienter) og cancer mammae (17 pasienter). Utbyttet av stamceller målt som CD34-positive cellerved høsting har vært tilfredsstillende, med gjennomsnittlig 7,05 $\times 10^6$ og 11,1 $\times 10^6$

106 CD34-positive celler/kg kroppsvekt for pasienter med henholdsvis lymfekreft og brystkreft. Tiden fra reinfusjon av stamceller til antallleukocytter/nøytrofile var steget til $0,5 \times 10^9/l$ 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 $20 \times 10^9/l$ var henholdsvis 11,7 og 9,3 dager, med lavtforbruk 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: 10. september 1996. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 12. september 2026.