

Behandling med vekstfaktorer og cytokiner ved hematologiske lidelser

ARTIKKEL

WAAGE A

DAHL IM

EVENSEN SA

HOLTE H

LAMVIK J

SLETNES K

WISLØFF F

Sammendrag

Norsk hematologisk selskap har utarbeidet retningslinjer for bruk av vekstfaktorer og cytokiner ved hematologiske lidelser. Det er ikke grunnlag for rutinebruk av granulocyttkolonistimulerende faktor eller granulocytt-makrofag-kolonistimulerende faktor som profylakse ved cytostatikainduisert nøytropeni, som behandling av feber og nøytropeni eller ved myelodysplastisk syndrom. Gode indikasjoner for bruk av vekstfaktorer er ønsket økning av antallet stamceller som kan høstes i blod, samt sjeldne tilstander som syklikk nøytropeni og Kostmanns syndrom. Ved myelomatose og lavgradig maligne lymfomer forlenger interferon- α tiden til sykdomsprogresjon, men ikke overlevelse. Interferon- α gir ingen bedring av livskvalitet.

Alt i alt er det ikke grunnlag for rutinebruk av medikamentet ved disse sykdommene, verken i initialbehandling eller i vedlikeholdsbehandling. Ved kronisk myelogen leukemi synes interferon- α å være likeverdig med eller bedre enn hydroksyurea og kan overveies hos pasienter som ikke har gitt til stamcelletransplantasjon eller hvor dette er kontraindisert. Bruk av vekstfaktorer og cytokiner ved solide svulster og høygradig malignt lymfom ble ikke diskutert, men vi refererer to internasjonale konsensusrapporter om dette.
