

Anemia mieloftisica

Eziologia

diffusione metastatica o
Infettiva intramidollare

Ca mammella
Ca polmone
Ca prostata
Ca ad origine sconosciuta
Estese mieliti granulomatose

Estesa sostituzione midollare
in corso di neoplasie
ematologiche

LLC (stadio IV Rai o C Binet)
Linfomi (stadi avanzati)
Mieloma (stadio III)
Leucemie acute

Anemia mieloftisica

Patogenesi

diffusione metastatica intramidollare diffusa

Invasione degli spazi midollari

Riduzione dell'attività midollare normale

Anemia, leucopiastrinopenia

Sovvertimento della struttura del microambiente midollare

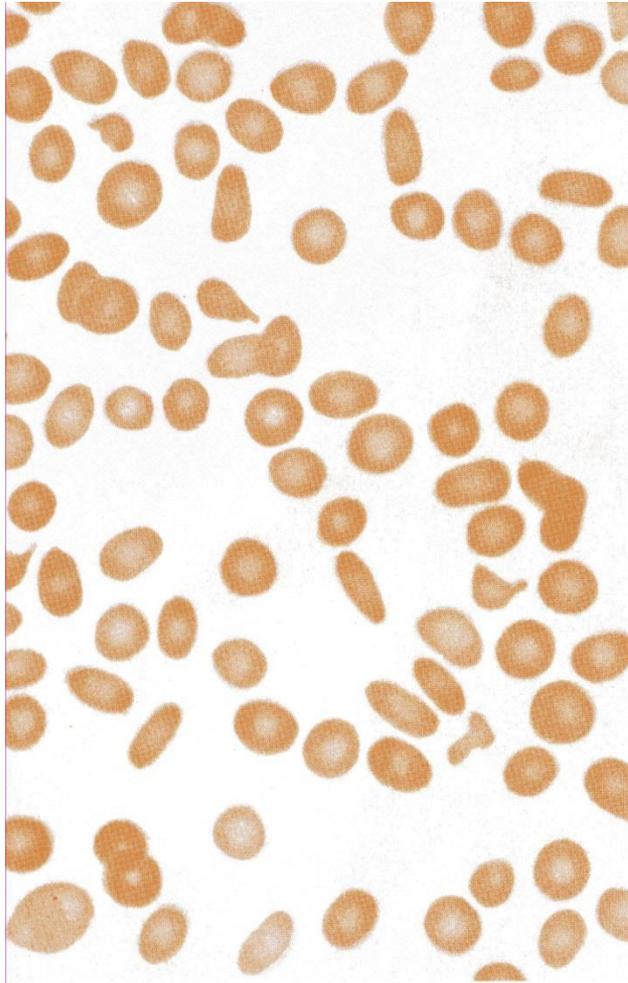
Passaggio in circolo di precursori immaturi

Leucoeritroblastosi
Anisopoichilocitosi
Dacriociti

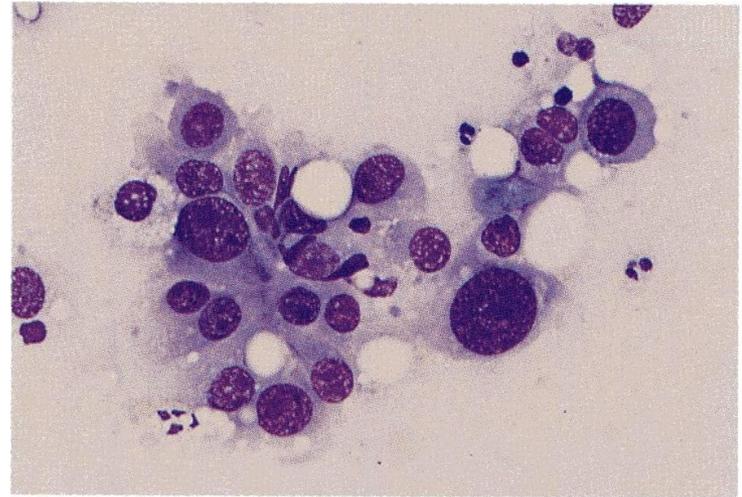
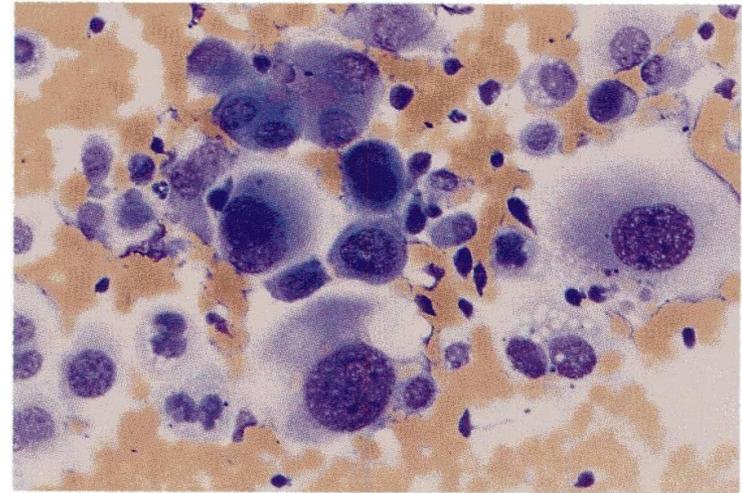
Reazione flogistica con secrezione citochine

Piastrinosi, leucocitosi

morfologia eritrocitaria



Citologia midollare



Diagnosi di anemia mieloftisica

Anemia con anisopoichilocitosi

Leucoeritroblastosi periferica

Alterazioni della conta leucocitaria e piastrinica

Paziente con sintomatologia sistemica in genere evidente

Sindrome flogistica

Biopsia ossea

Scintigrafia scheletrica