# Hematologi

För Rikssektionen för Diagnos Kodnings sekreterare
2011-03-23
Viktoria Hjalmar
Överläkare, sektionschef
Hematologiskt Centrum Karolinska

# Hematologiskt Centrum Karolinska

- Verksamhet i Solna, Huddinge, Danderyd
- Budget 600 miljoner kr
- 2000 vtf i slutenvård
- 50 000 öppenvårdsbesök
- 60 läkare, 160 ssk, 30 usk,
- Sekr egen organisation ca 15 st
- Leukemi, lymfom, transplantation, koagulation och annan benign hematologi som tex ITP

# Akut myeloisk leukemi - AML

- Kvinna f 1990
- Lätt att få blåmärken, mensen upphör inte, trött, förkyld
- Hb 86, LPK 5,2, TPK 7, neutrofila 0,1

# Utredning/behandling - AML

- Benmärgsprov m FACS, cytogenetik
- CVK
- Kombination cytostatika
- Behandlingsmål: Bot
- Neutropen feber
- Ny benmärg: CR vs PR
- Konsolidering
- Benmärstransplantation?
- 5års överlevnad

# Kronisk myeloisk leukemi - KML

- Man f 1967
- Trött, huvudvärk, priapism (stas i penis)
- Hb 92, LPK 234, TPK 21

# Utredning/behandling - KML

- Benmärgsprov m FACS, cytogenetik
- Philadelphia kromosom t(9;22)
- Leukaferes
- Ev cytostatika
- Tyrosinkinas inhibitor TKI
- Behandlingsmål: ”Bot med livslång behandling”
- Full yrkesverksam
- Biv torr hud
- 5års överlevnad

# Kronisk lymfatisk leukemi - KLL

- Man f 1946
- Kontroll blodtryck hos husläkaren
- Senaste åren stigande LPK
- Mår bra

# Utredning/behandling - KLL

- Inget benmärgsprov men FACS på blod
- Ev cytogenetik
- CT hals,thorax,buk
- Behandlingsindikation: B-symptom (viktnedgång, nattliga svettningar, subfebrilitet)
- Ingen botande behandling men symptomlindrande
- Cytostatika, cortison, monoklonala antikroppar
- 5 års överlevnad

# Lymfom

- Kvinna f 1967
- Mammografiscreening: lymfkörtelförstoring i axillerna
- Helt välmående

- Man f 1952
- Snabbt växande lymfkörtel i hö ljumske
- Trött men välmående

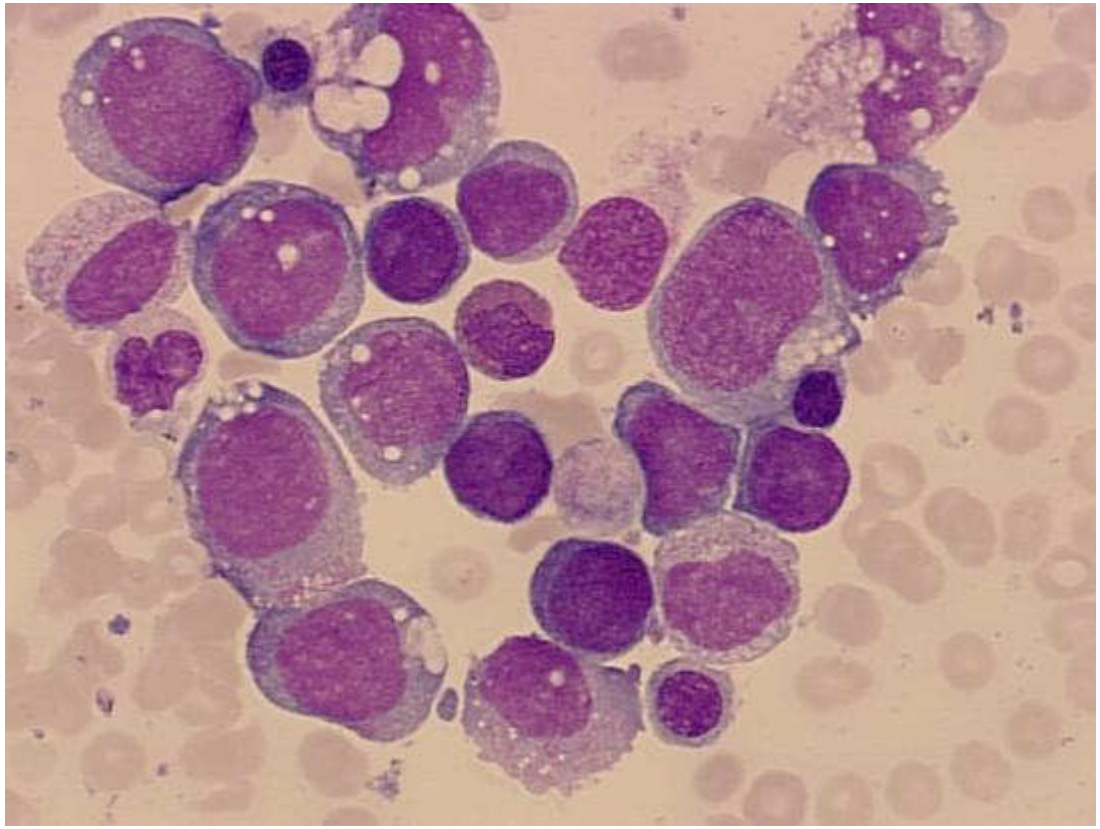
# Utredning/behandling - lymfom

- Benmärgsprov med FACS, ev cytogenetik
- Mellannålspunktion från förstorad lymfkörtel
- CT hals,thorax,buk
- Behandlingsindikation: Histologisk typ eller B-symptom
- Behandlingsmål: Aggressiva – bot
  Indolenta – symptom kontroll

# Myelom

- Man f 1945
- Återkommande ryggskott
- Denna gång har det inte gått över
- Trött, törstig,
- Hb 105, krea 146, Ca 3.1 M-komponenet IgGlambda 43g/l

# Utredning/behandling - myelom

- Benmärgsprov med FACS, ev cytogenetik
- Plasma/urin elfores
- CT myelomskelett
- Behandlingsindikation: smärta, njurpåverkan,anemi
- Behandlingsmål: symptomlindring
- Cytostatika, cortison, tallidomid, proteosom inhibitor

# Tack!