

# Myeloproliferative Erkrankungen

zusätzlich

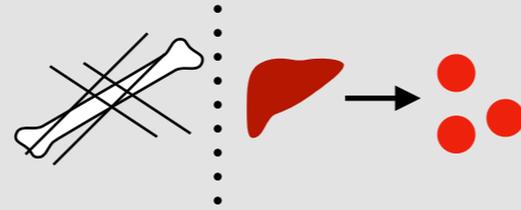
CML

chron. GZ-Leukämien

Mastozytosen

## Osteomyelofibrose

KM-Fibrose + extramedulläre  
Blutbildung



**häufig JAK2-Mutation**

**Splenomegalie**

**Panzytopenie**

insg. schlechte Prognose

## Therapie

„wait and watch“

oder

**Stammzell-Transplantation**

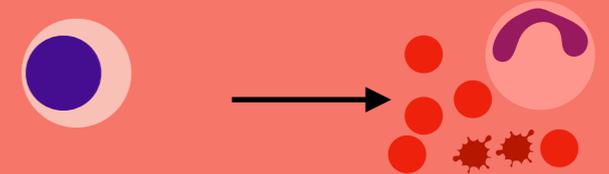
oder

**zytoreduktive Therapie**

(z.B. Hydroxyurea, Ruxolitinib, IFN-alpha)

## Polycythaemia vera

Vermehrung aller Zellreihen,  
v.a. Erythrozyten



**meist JAK2-Mutation**

## Symptomatik der Polyglobulie

Plethora, Sehstörungen, Thromboembolien, hämorrhagische  
Diathese, Schmerz/Pruritus bei Wasserkontakt

## Therapie

**regelm. Aderlass + ASS**

lässt sich der Hkt nicht unter 45% senken:

zytoreduktive Therapie

(z.B. Hydroxyurea, Ruxolitinib, IFN-alpha)

## Essentielle Thrombozythämie

Vermehrung der TZ



**häufig JAK2-Mutation**

## Symptomatik der Thrombozytose

Mikrozirkulationsstörungen, Thromboembolien,  
hämorrhagische Diathese

## Therapie

„wait and watch“ oder **ASS**

bei Therapieresistenz Zytoreduktion