

Multiplles Myelom (MM; Plasmazytom)

Vermehrung maligner Plasmazellen

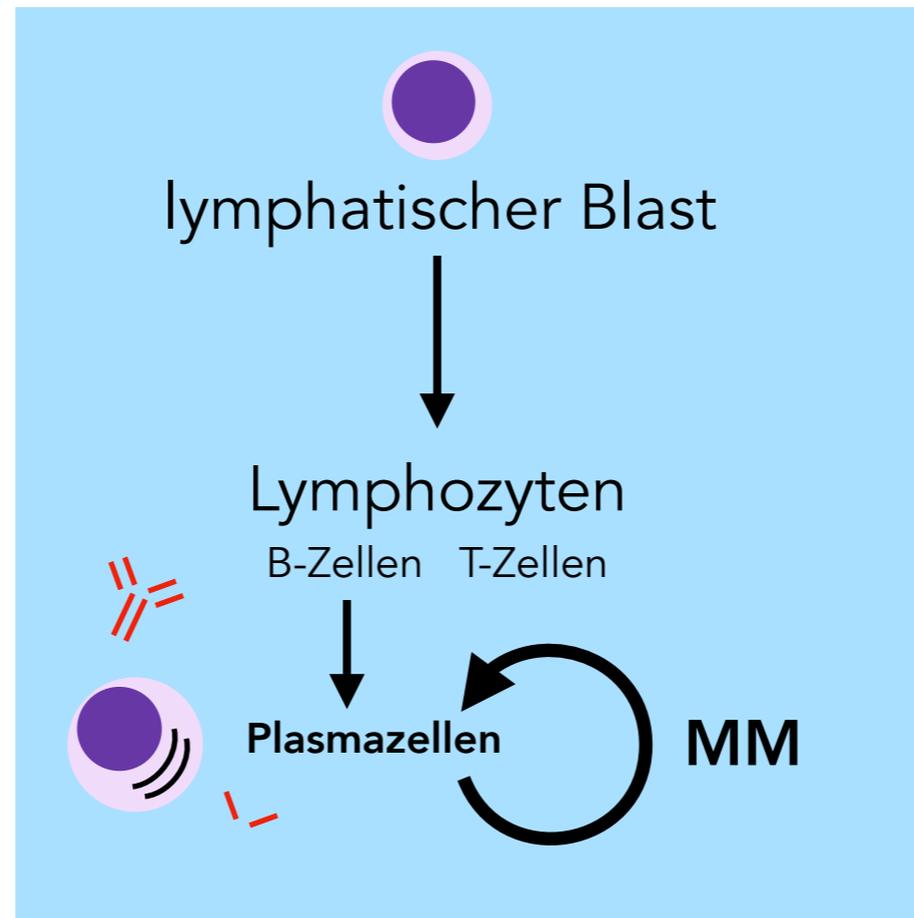
Klinik

B-Symptomatik
Knochenschmerzen

CRAB-Kriterien

*Endorganschäden zur
Therapieindikation*

C - Hypercalzämie
R - Nierenschaden
A - Anämie
B - Knochenschaden



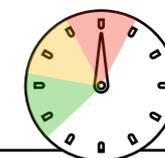
Einteilung nach

Durie/Salmon

*Hb, Kalzium, Osteolysen,
Paraproteine*

ISS

beta2-Mikroglobulin, Albumin



extrem beschleunigte BSG

Inzidenz steigt mit dem Alter

.....

multiple Osteolysen („Schrotschussschädel“)

.....

massive Produktion von AK und Leichtketten (Bence-Jones-Protein) → Cast-Nephropathie