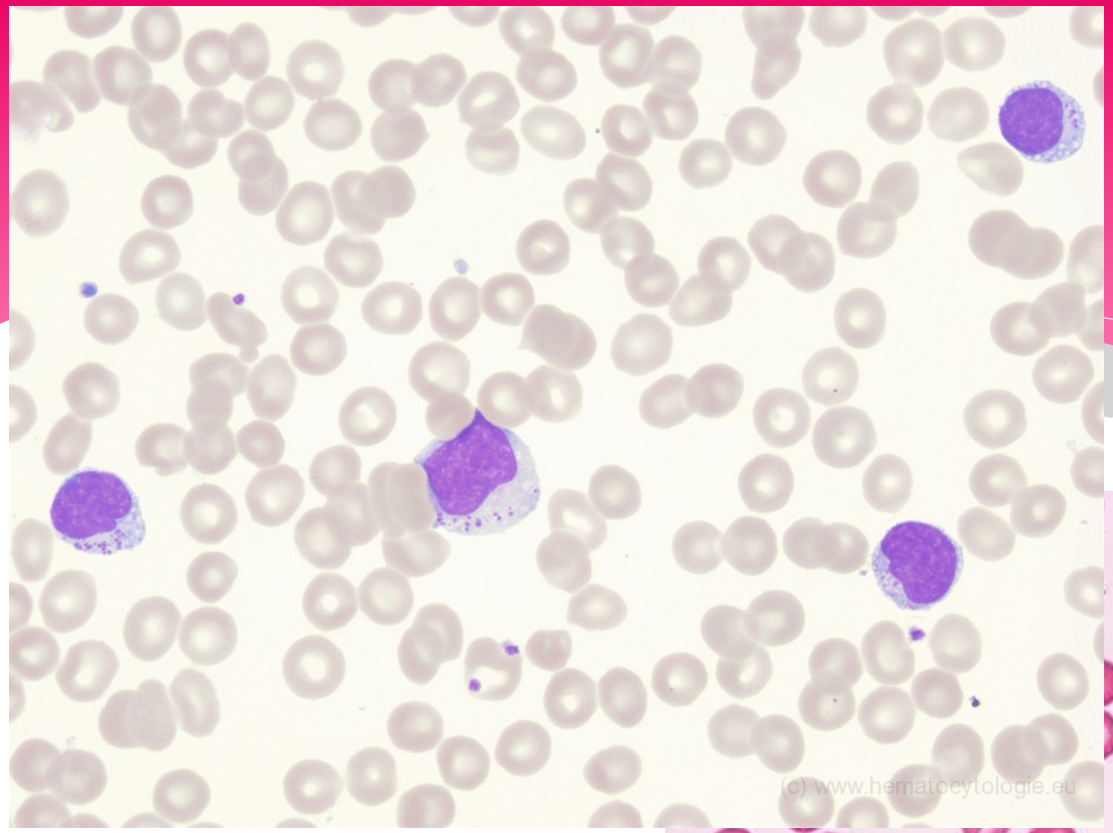
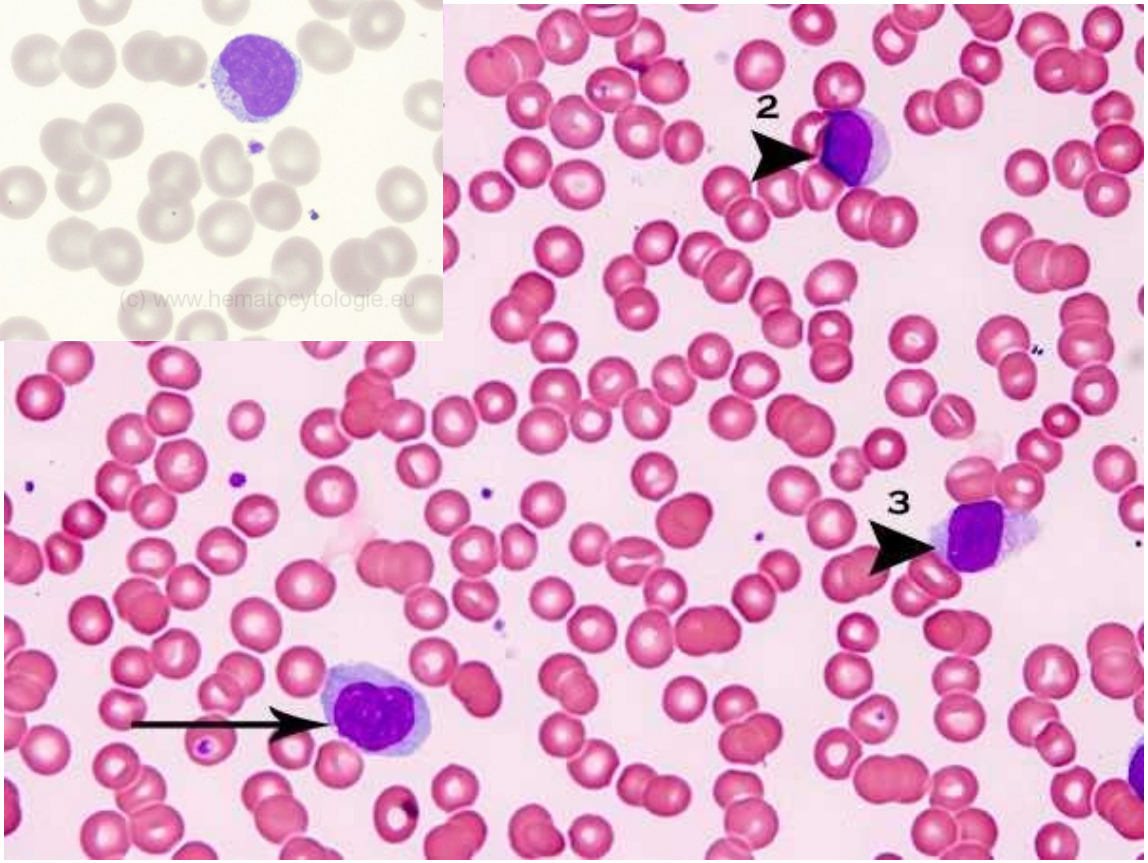
T-LGL leukemie

Tereza Beranová

F16011

T-LGL = leukémie z velkých granulárních T-lymfocytů

* chronická lymfoproliferační porucha, která vykazuje v periferní krvi nevysvětlitelné, ***chronické*** (déle než 6 měsíční) ***zvýšení počtu velkých granulárních lymfocytů*** (LGL)
* *příčina*: předpokládané buňky původu T-LGL leukémie jsou transformované CD8+ T-buňky s klonálním přeuspořádáním genů receptorů T-buněk β (nebo γ) řetězce
* *epidemiologie*: vzácná forma leukémie zahrnující 2-3% všech případů chronických lymfoproliferačních poruch

* *příznaky:* náhodný objev, splenomegalie, revmatoidní artritida, anémie, erytroidní hypoplazie
* *diagnostika*:
  - laboratorní nálezy (hypergammaglobulinemie, autoprotilátky)
  - periferní krev (neoplastické lymfocyty velkých rozměrů)
  - kostní dřeň (intersticiální lymfocytový infiltrát)
  - imunofenotyp (zralé T-buňky CD4- / CD8+)
  - genetické nálezy (klonální přeskupení genů receptorů T-buněk, častěji řetězec β než γ)
* *prognóza*: 89% přežití 5 let
* *léčba*: Alemtuzumab

histologie