

Pacient A

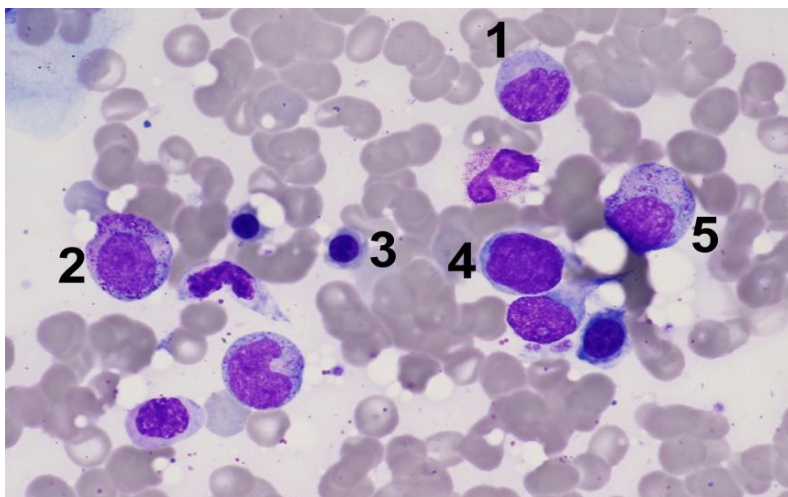
76letý pacient konziliárně vyšetřovaný pro onemocnění z blastických plazmocytoidních dendritických buněk. Diagnóza byla stanovena z kožní biopsie z ložiska na pravé tváři. Před 4 měsíci zaznamenán rostoucí útvar lividně zbarvený na pravé tváři, před 3 měsíci provedena excize. Chvilku to bylo lepší, pak se podobné útvary začaly objevovat i na trupu.

Objektivně: Na pravé tváři lividně zbarvený útvar vel. 4 × 4 cm, na trupu četně lividní, tuhé a nebolestivé papuly do 1,5 cm.

Hodnoty KO: WBC $8,12 \times 10^9/L$, RBC $4,80 \times 10^{12}/L$, Hgb 144 g/L, Hct 0,427, MCV 89 fL, MCH 30,0 pg, MCHC 337 g/L, PLT $232 \times 10^9/L$

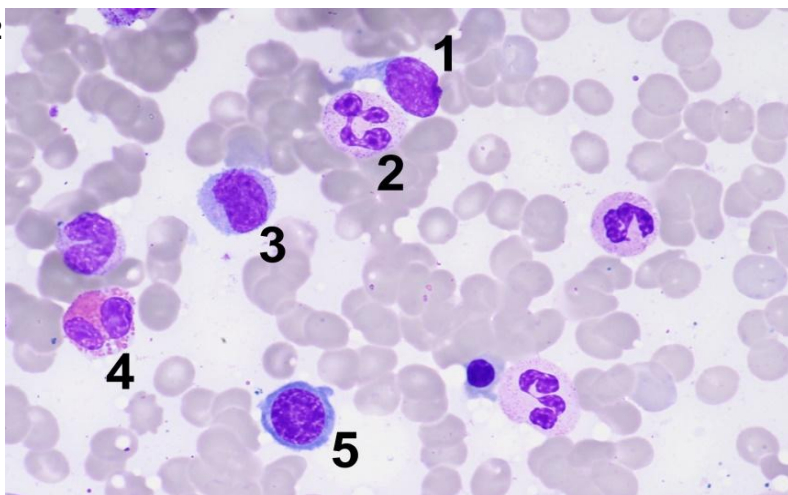
A1

Kostní dřeň, zvětšení 1000x



A2

Kostní dřeň, zvětšení 1000x

**Pacient B**

62letá pacientka s anamnézou febrilií trvající asi 2 týdny, přeložena z okresního pracoviště k došetření pancytopenie, koagulopatie, hepatosplenomegalie.

Objektivně: Bledší kůže, hematomy po odběrech, otoky dolních končetin do třísel, slezina +5, játra +4, vpravo nad basí chrůpky.

Hodnoty KO: WBC $1,03 \times 10^9/L$, RBC $2,82 \times 10^{12}/L$, Hgb 81 g/L, Hct 0,250, MCV 87,2 fL, MCH 28,7 pg, RDW 15,4 %, RET $1,41 \times 10^9/L$, RET 1,41 %, PLT $12 \times 10^9/L$, IPF 21,2 %

Dif z analyzátoru: neu seg 80 %, tyč 8,0 %, lymfo 8,0 %, mono 2,0 %, neut meta 1,0 %, neu my 1,0 %, normoblasty 9,0/100 WBC

Průtoková cytometrie: bez průkazu klonální populace lymfocytů a bez průkazu blastů, T lymfocyty zvýšeny, B lymfocyty sníženy, cPerforin na NK 91,5 % v normě, cPerforin na CD8+ T ly 89,3 % zvýšeno, při cytoplazmatickém zpracování nedošlo k lýze ery (k dg. HLH se nelze jasně vyjádřit)

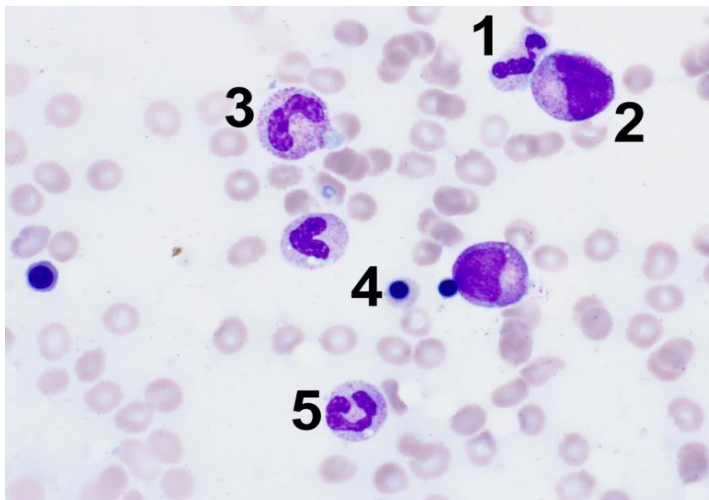
Další relevantní nálezy:

cholesterol 2,5 mmol/L, TG 4,21 mmol/L, beta2mikroglobulin 22,3 mg/L, LD 45 μ kat/L, CRP 46,4 mg/L, ferritin 15400 μ g/l, B12 > 1480 pmol/L, folát 7,2 nmol/L, PT 1,33 INR, 1,31 R, fibrinogen 1,46 g/L, aPTT 1,19 T, TČ 1,19 R, AT 94 %, DD 1,99 mg/L

Pokyn: Při posuzování zastoupení jednotlivých hemopoetických řad na fotografiích zařazujte jen dobře hodnotitelné buňky, ne ty, které jsou zfagocytované.

B1

Kostní dřeň, zvětšení 1000x



B2

Kostní dřeň, zvětšení 1000x

