

平成25年度福島県血液検査分野・染色体検査分野合同研修会

実習

「形態カンファランス」

平成25年10月27日(日)に行われます血液検査部門研修会・実習「形態カンファランス」の3症例を事前に掲載いたします。

尚、当日はバーチャルスライドによる実習になります。

この画像の掲載期間は、10月27日までです。

症例 1

【症例】 50歳代 男性

【現病歴】 汎血球減少を指摘され紹介受診

【主訴】 動悸 息切れ 四肢のしびれ

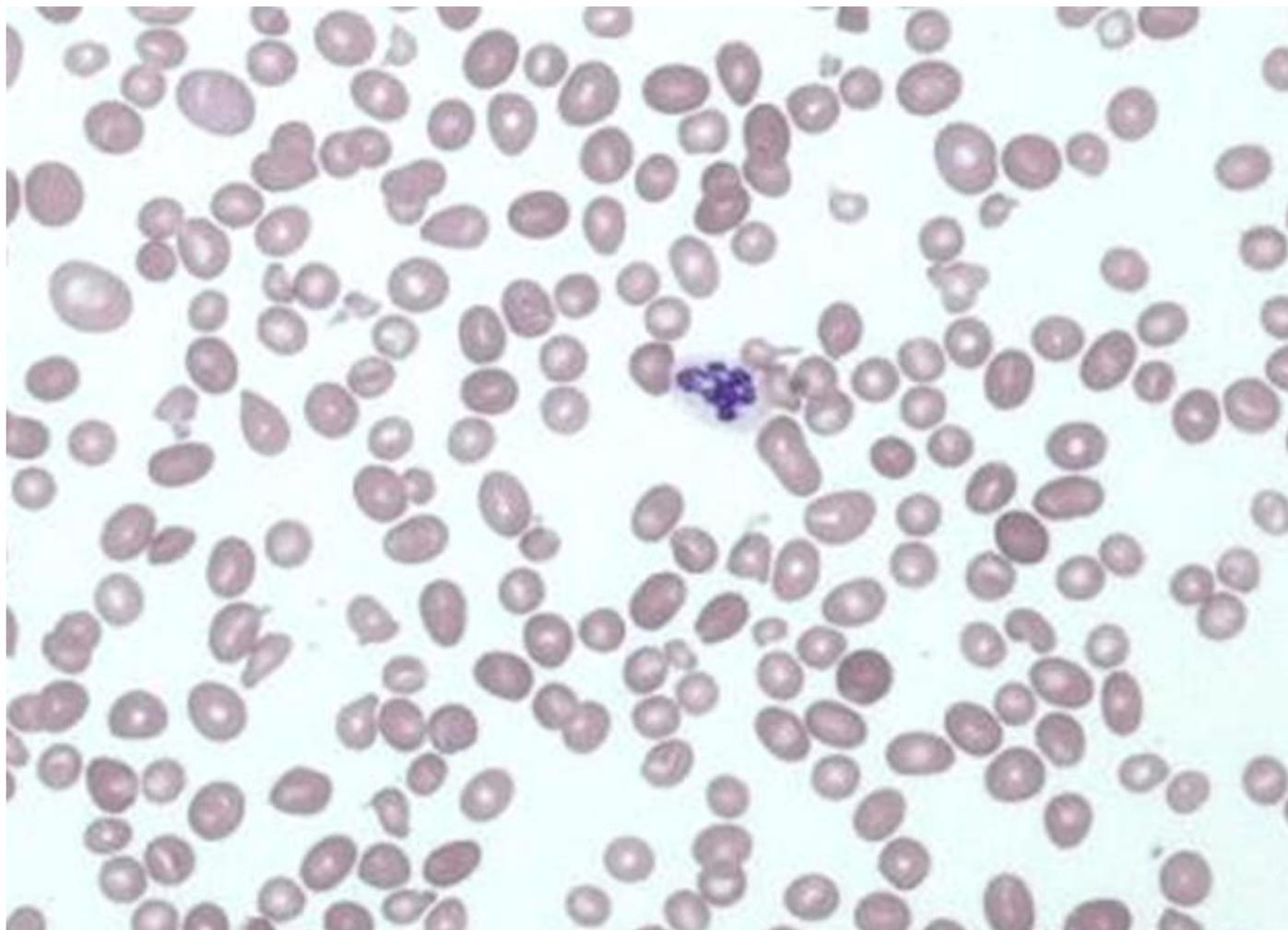
【血液検査】

WBC $3.7 \times 10^3/\mu\text{L}$, RBC $130 \times 10^4/\mu\text{L}$, Hb 5.9 g/dL, Ht 17.3 %, Plt $6.9 \times 10^4/\mu\text{L}$,
Ret 0.3 %

【生化学検査】

LD 824 U/L, AST 21 U/L, ALT 23 U/L, ALP 111 U/L, T-Bil 2.05 mg/dL,
D-Bil 0.14 mg/dL, Ca 8.8 mg/dL, BUN 16.2 mg/dL, Cre 0.88 mg/dL

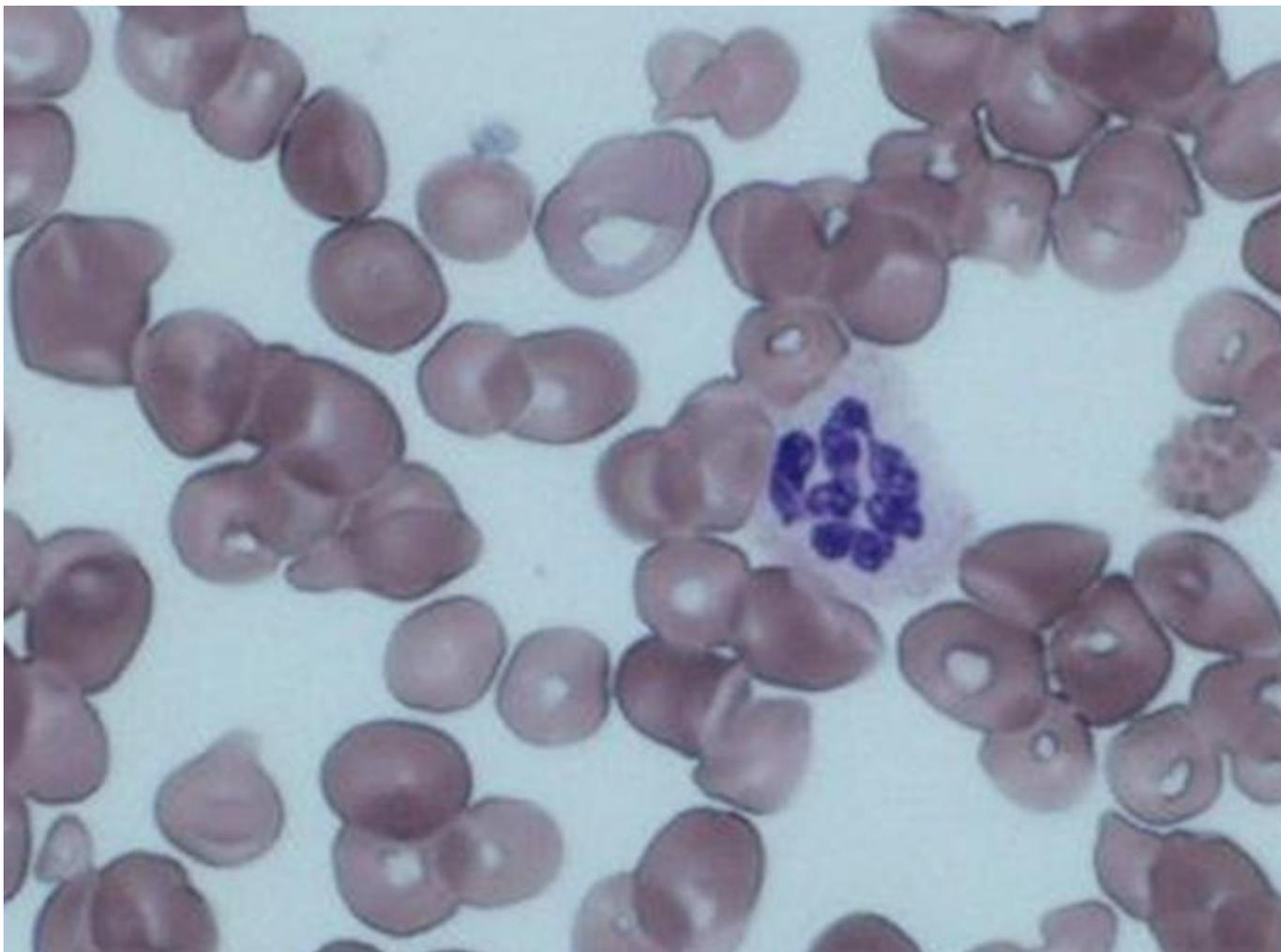
症例1



末梢血 メイ・ギムザ染色

× 400

症例1



末梢血　メイ・ギムザ染色

× 1000

症例 2

【症例】 30歳代 男性

【現病歴】 白血球、血小板増多を指摘され紹介受診

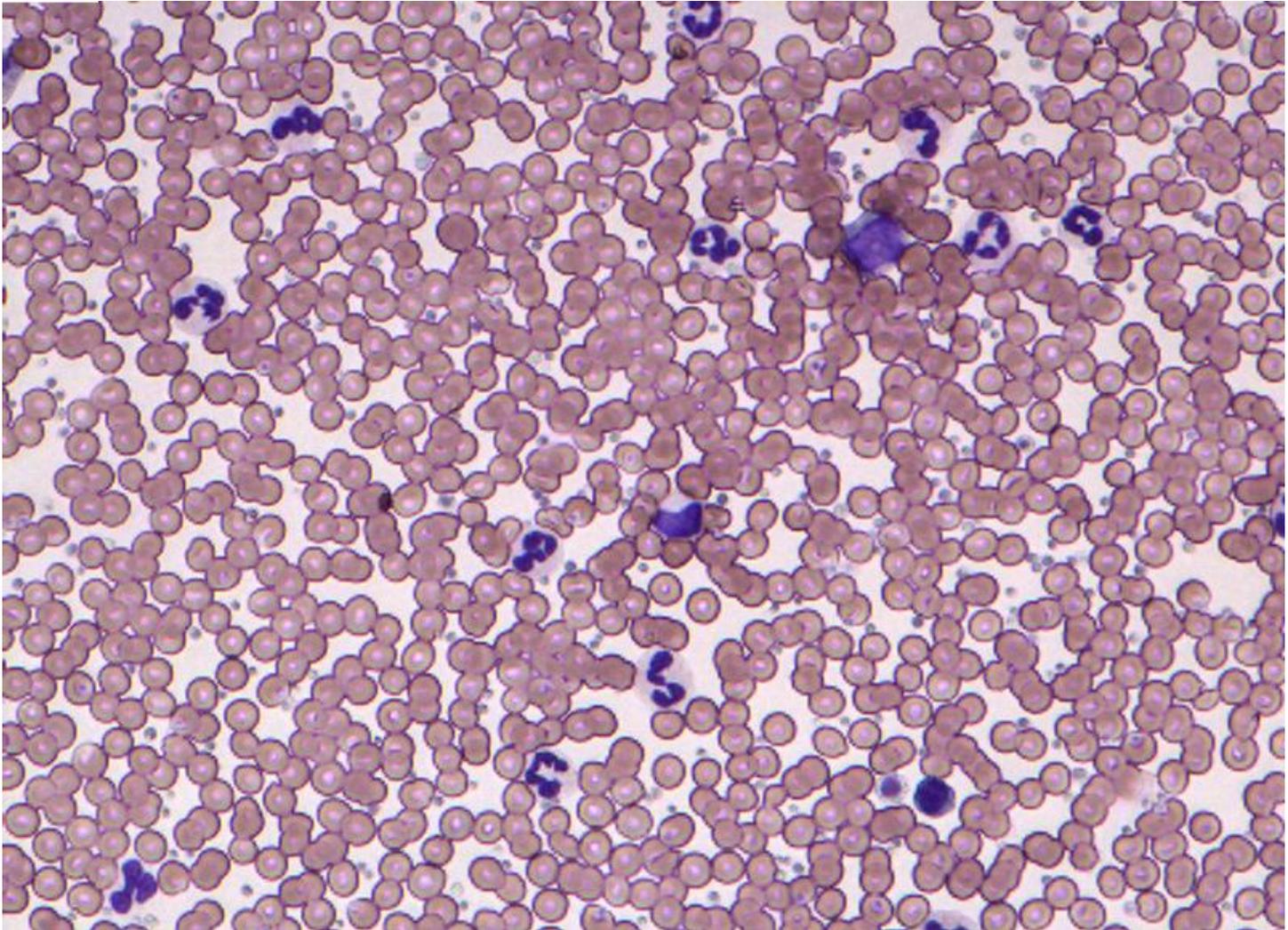
【血液検査】

WBC $40.3 \times 10^3/\mu\text{L}$, RBC $451 \times 10^4/\mu\text{L}$, Hb 13.2 g/dL, Ht 40.0 %, Plt $92.2 \times 10^4/\mu\text{L}$,
Ret 1.3 %

【生化学検査】

LD 391 U/L, AST 28 U/L, ALT 22 U/L, T-Bil 0.53 mg/dL, Ca 9.4 mg/dL
BUN 11.7 mg/dL, Cre 1.00 mg/dL, CRP 0.88 mg/dL

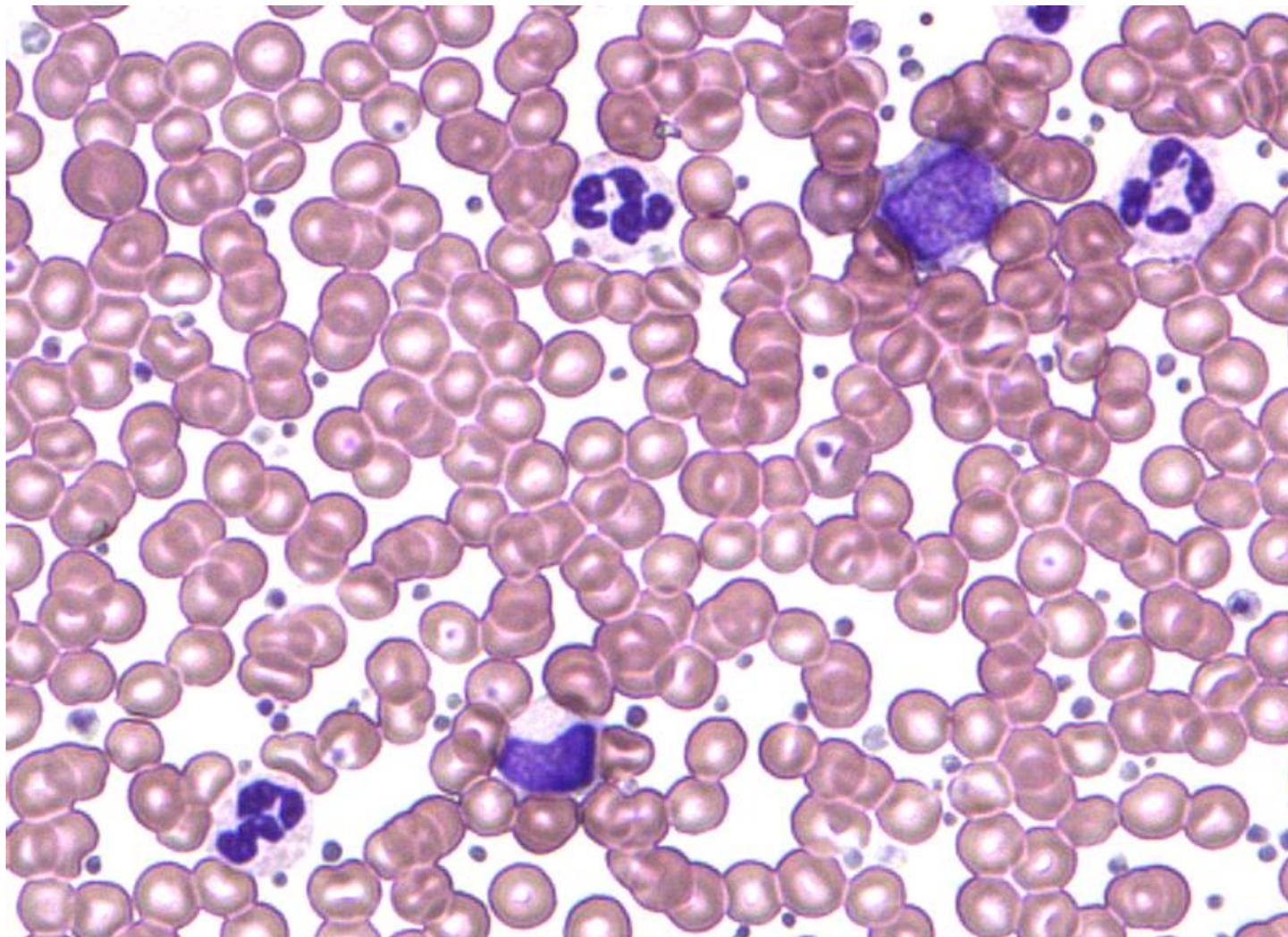
症例2



末梢血　メイ・ギムザ染色

× 200

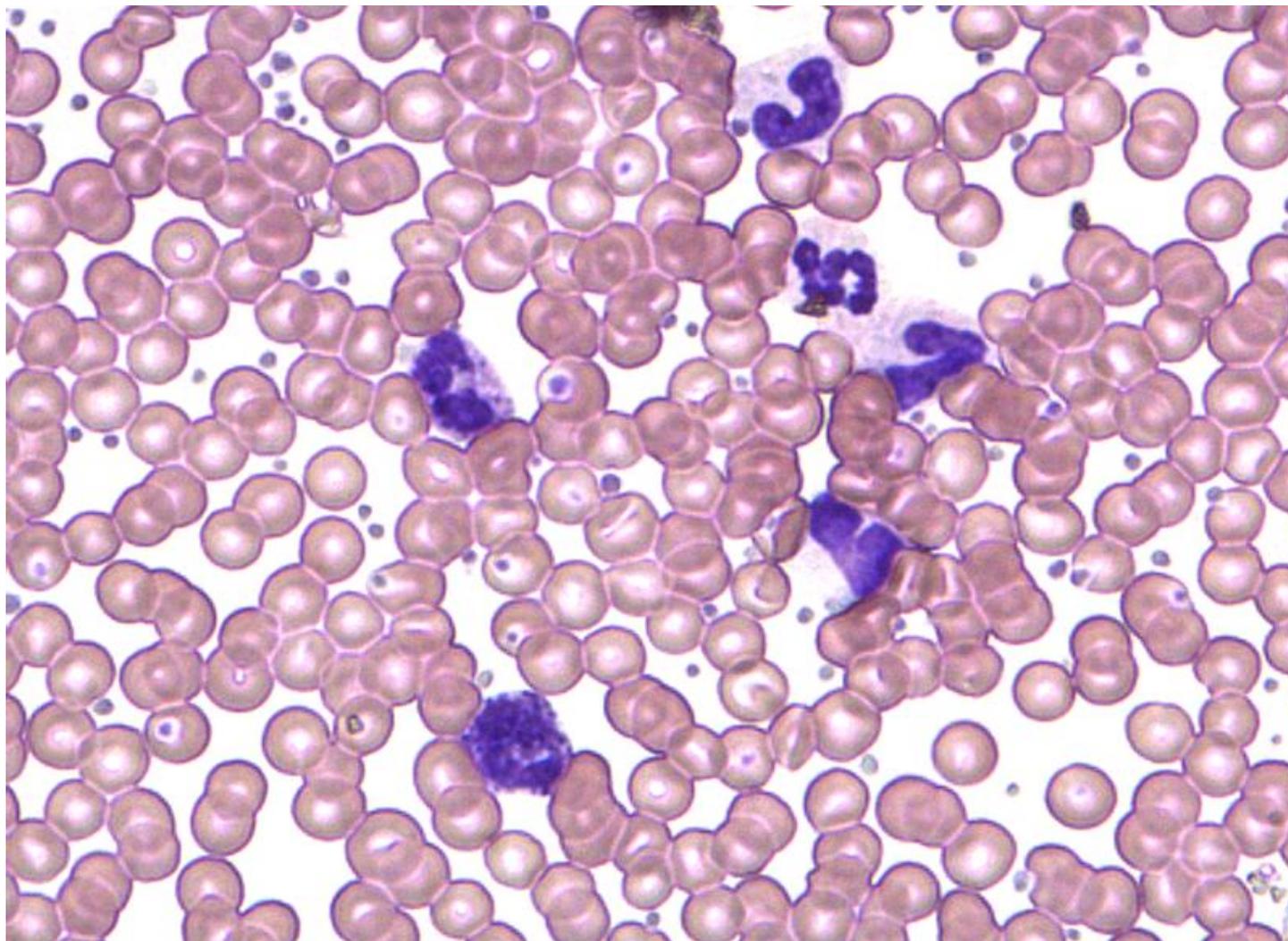
症例2



末梢血　メイ・ギムザ染色

× 400

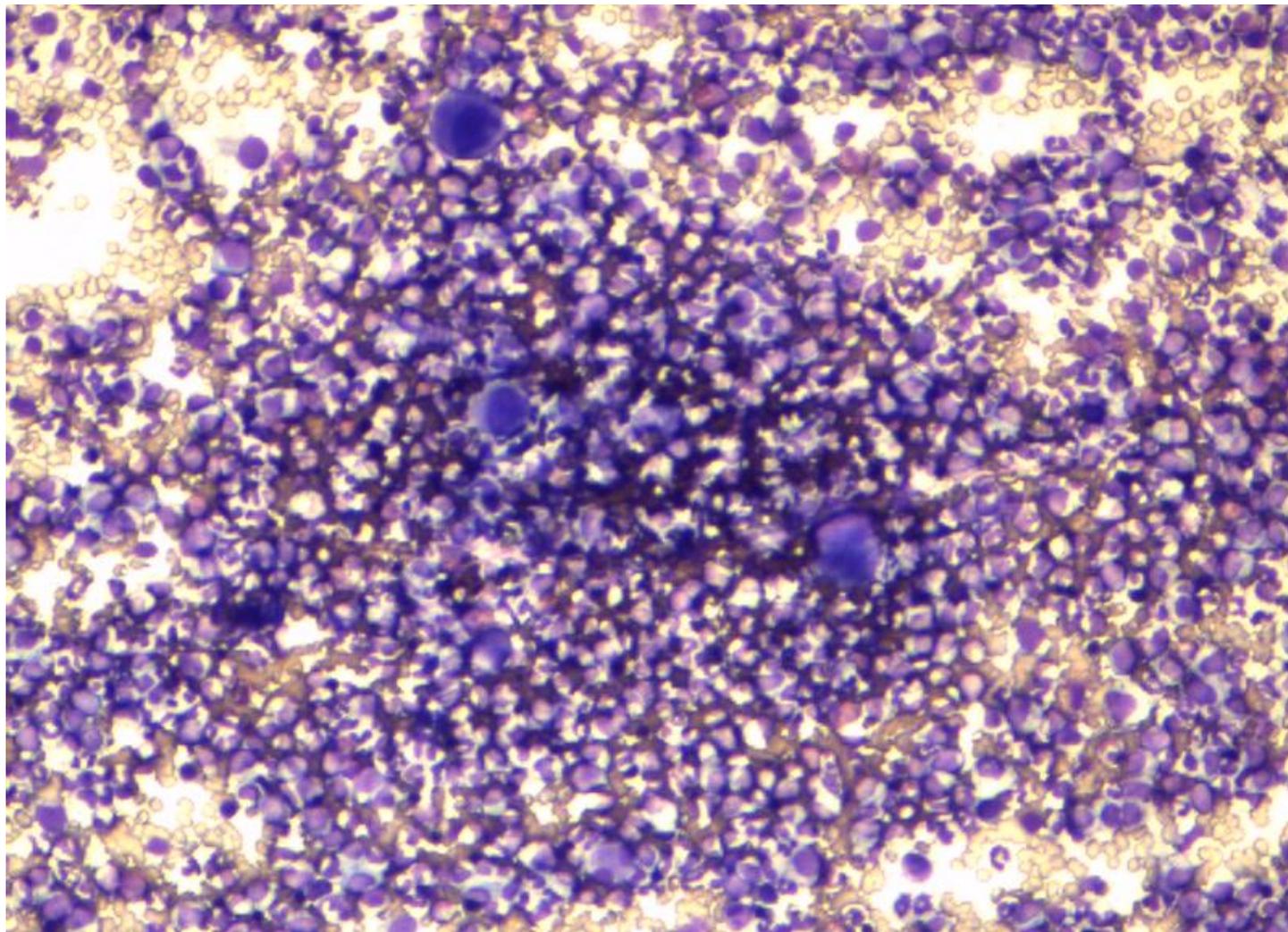
症例2



末梢血　メイ・ギムザ染色

× 400

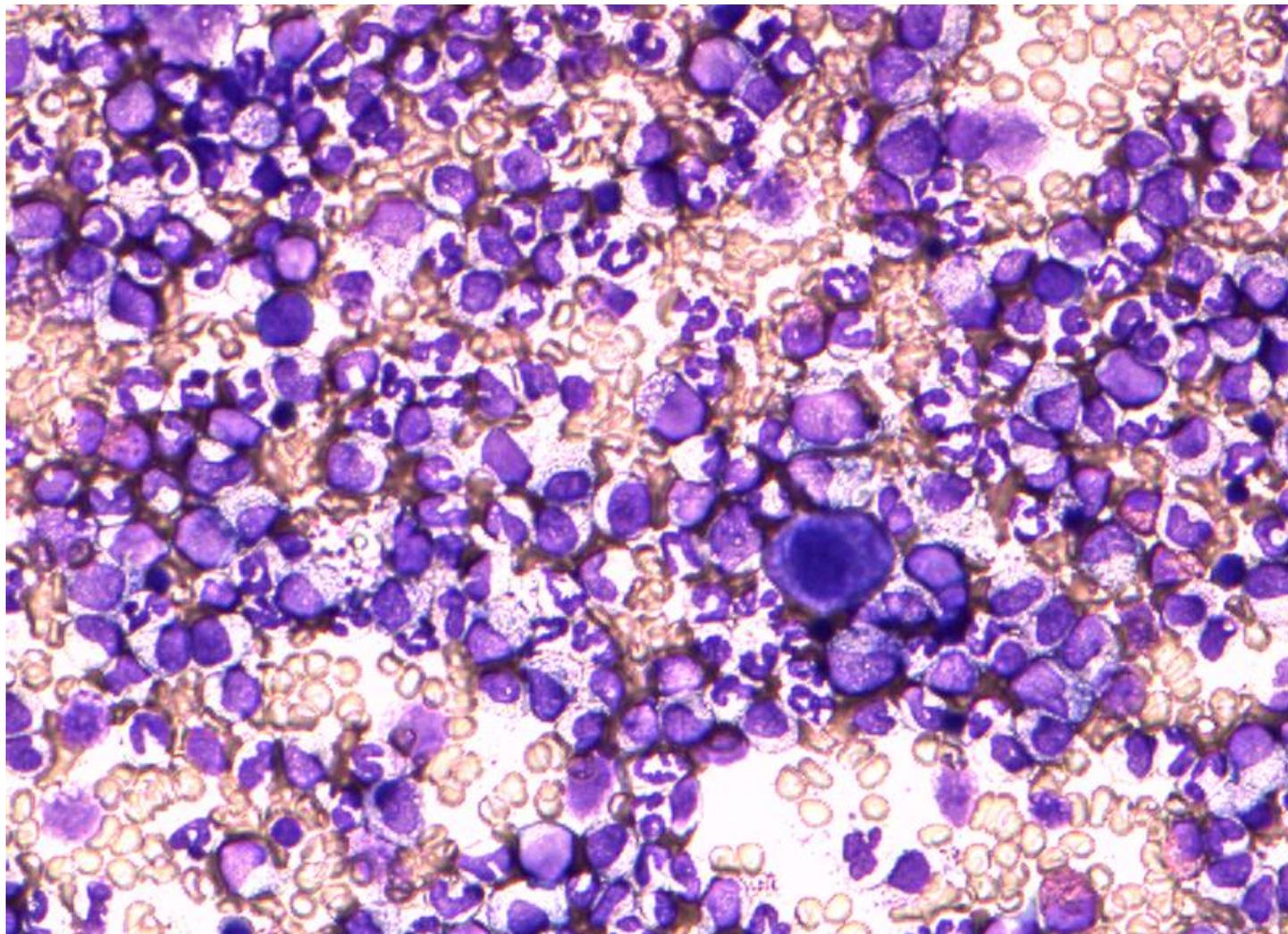
症例2



骨髓穿刺液 メイ・ギムザ染色

× 100

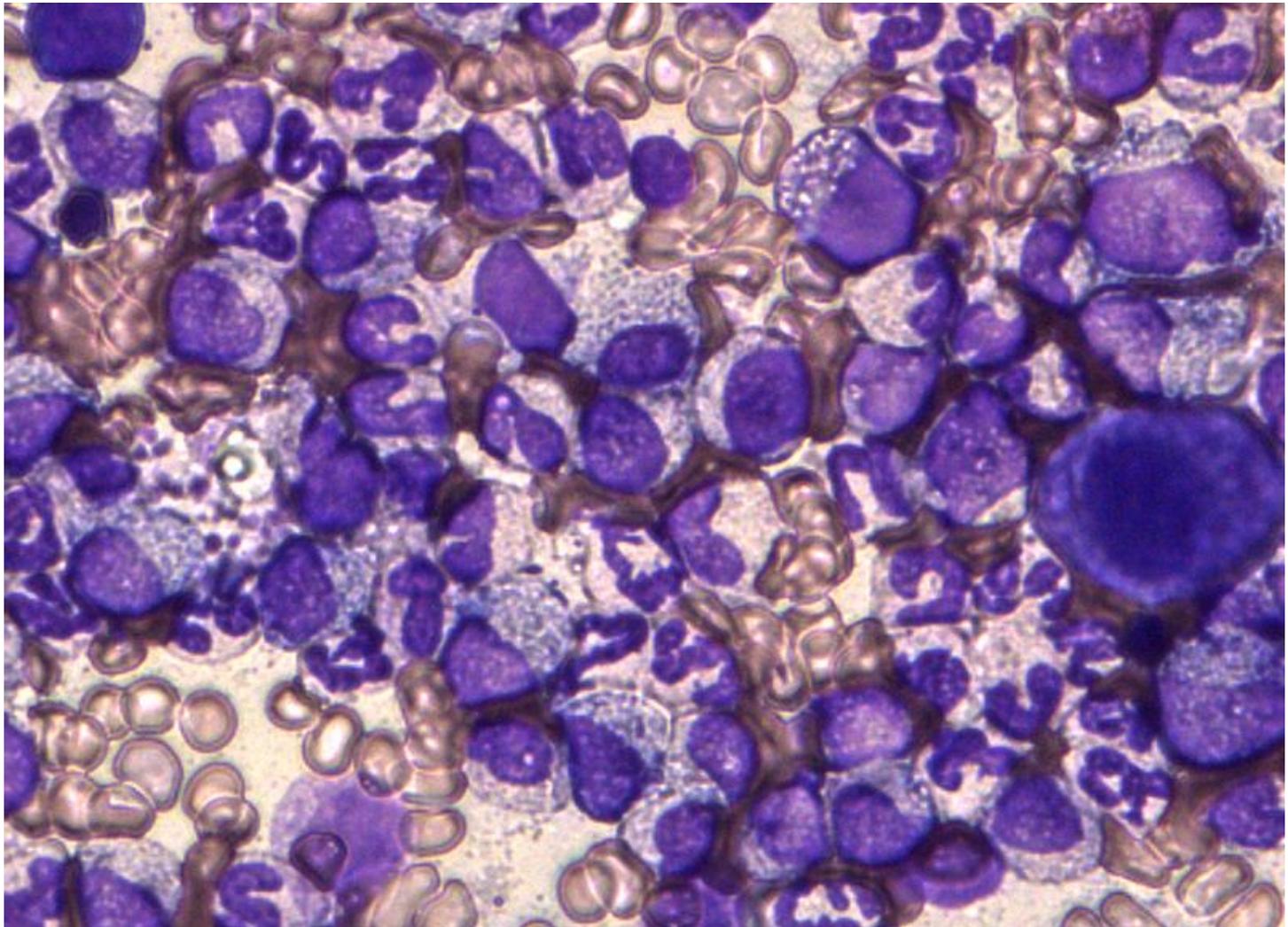
症例2



骨髓穿刺液 メイ・ギムザ染色

× 200

症例2



骨髓穿刺液 メイ・ギムザ染色

× 400

症例 3

【症例】 20歳代 女性

【現病歴】 扁桃・頸部腫脹

【主訴】 発熱・咽頭痛

【血液検査】

WBC $16.7 \times 10^3/\mu\text{L}$ RBC $514 \times 10^4/\mu\text{L}$, Hb 13.8 g/dL, Ht 42.3 %, Plt $18.3 \times 10^4/\mu\text{L}$

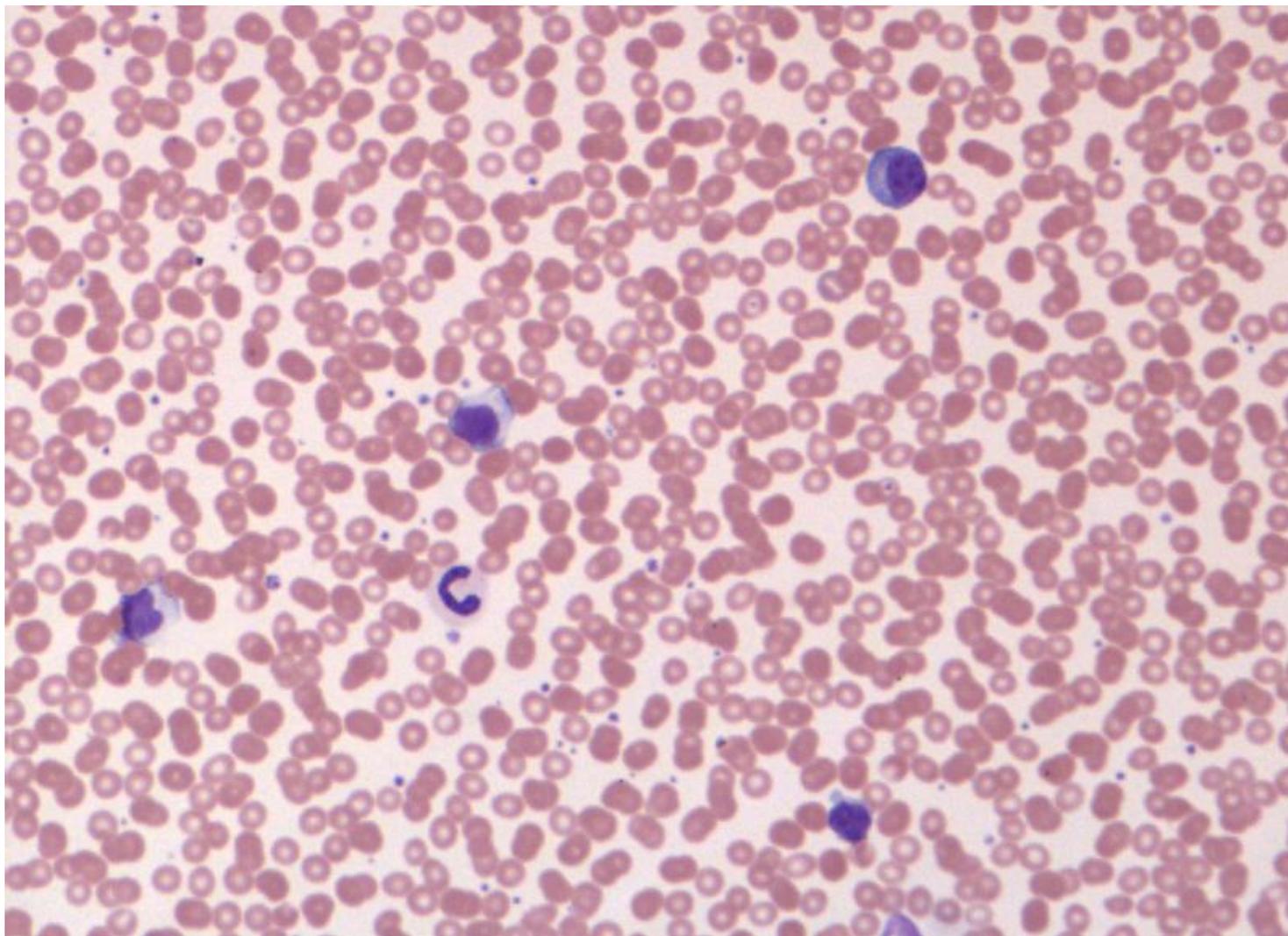
【生化学検査】

LD 317 U/L, AST 48 U/L, ALT 115 U/L, ALP 1031 U/L, γ GTP 124 U/L,

T-Bil 1.4 mg/dL, BUN 6.8 mg/dL, Cre 0.73 mg/dL, UA 5.6 mg/dL,

CRP 2.25 mg/dL

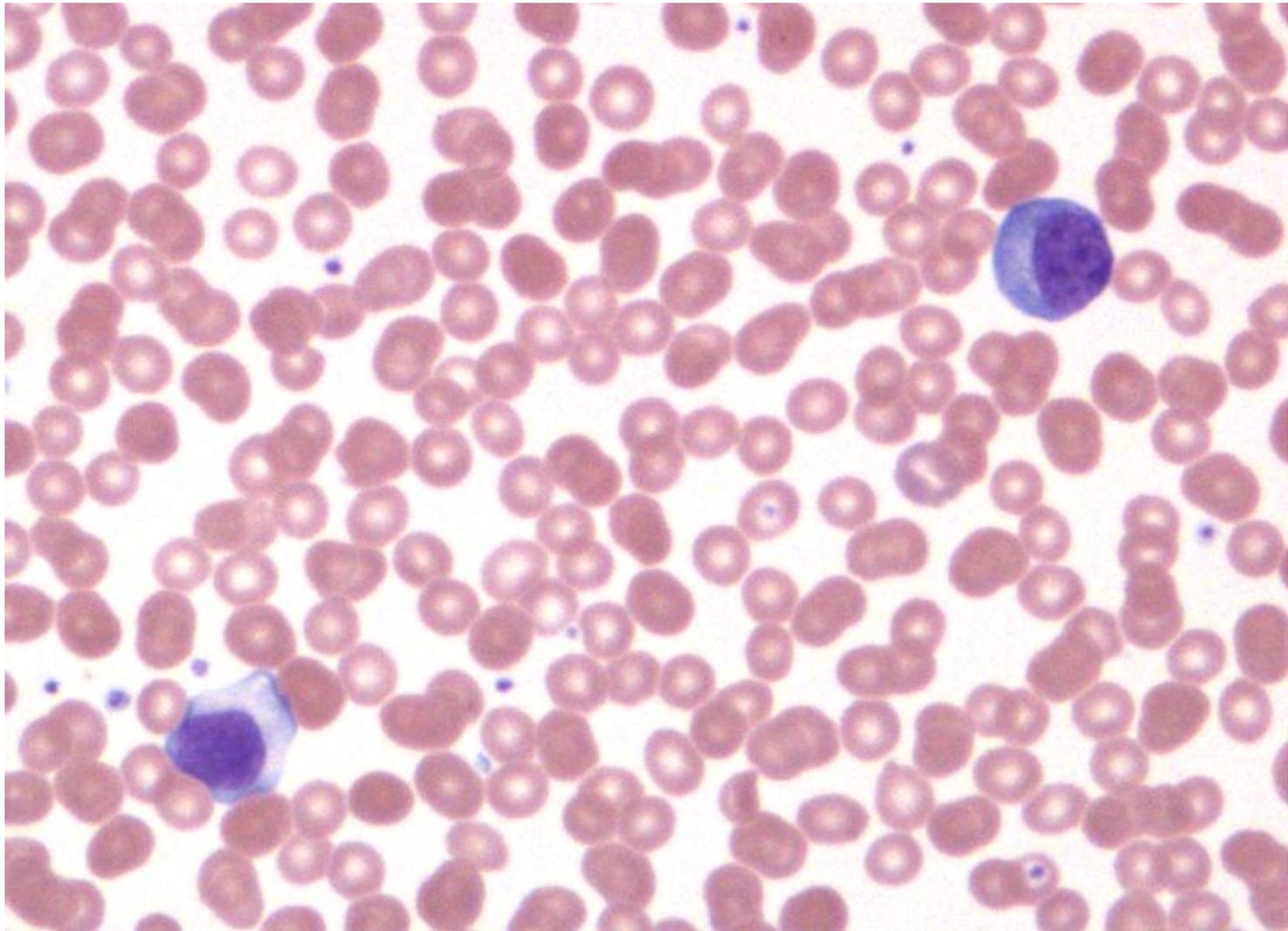
症例3



末梢血　メイ・ギムザ染色

× 200

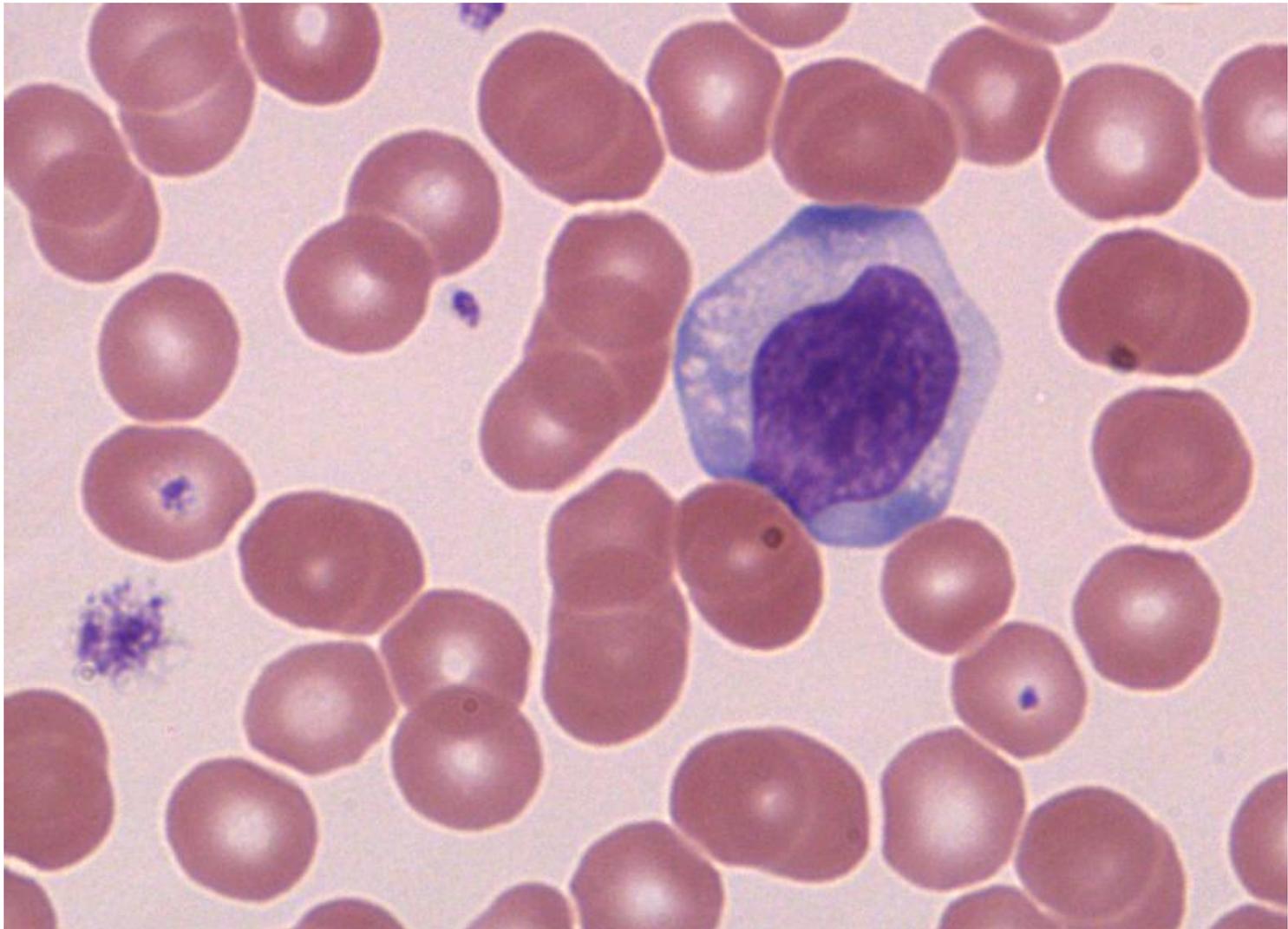
症例3



末梢血　メイ・ギムザ染色

× 400

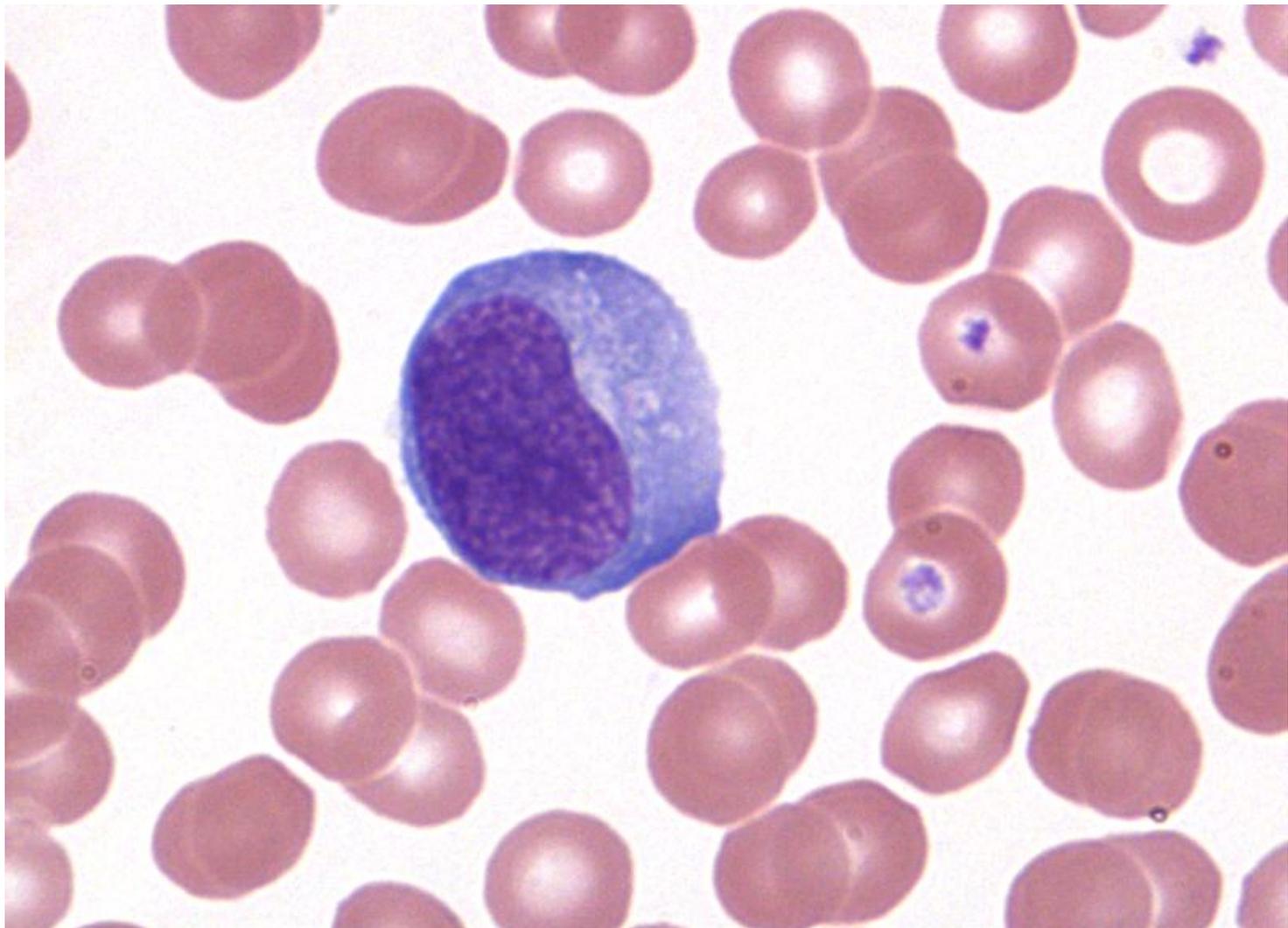
症例3



末梢血　メイ・ギムザ染色

× 1000

症例3



末梢血　メイ・ギムザ染色

× 1000