

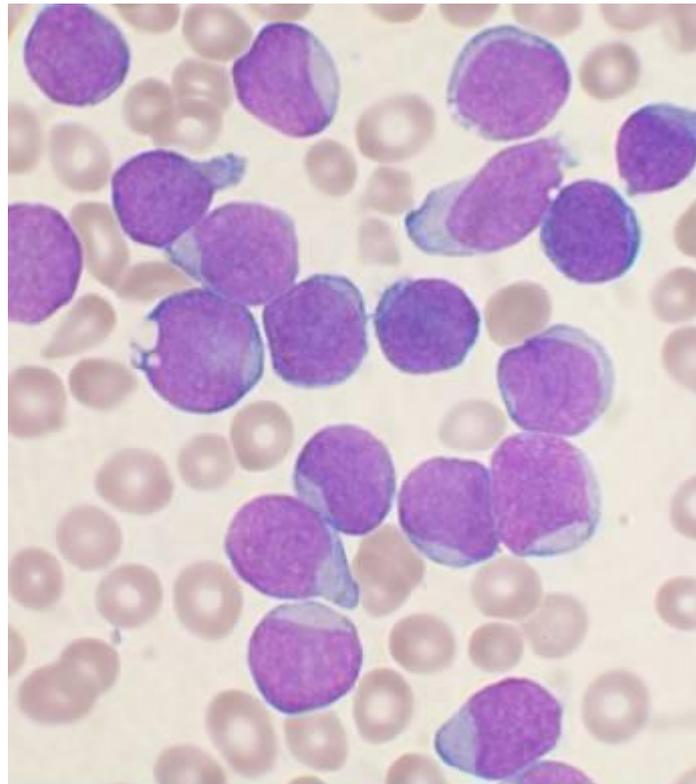
Лейкоз

Подготовил Выползов М.,
БМаг-103

Лейкóз (греч. λευκός — белый) (*лейкеμία* (греч. λευκός — белый и греч. αἷμα — кровь), *алеϊкеμία*, *белокровие*, *рак крови*) — клональное злокачественное (неопластическое) заболевание кроветворной системы. К лейкозам относится обширная группа заболеваний, различных по своей этиологии. При лейкозах злокачественный клон может происходить как из незрелых гемопоэтических клеток костного мозга, так и из созревающих и зрелых клеток крови.

Лейкоз выражается системной диффузной гиперплазией всего клеточного аппарата, продуцирующего лейкоциты, независимо от того, сопровождаются ли они белокровием или протекают без него

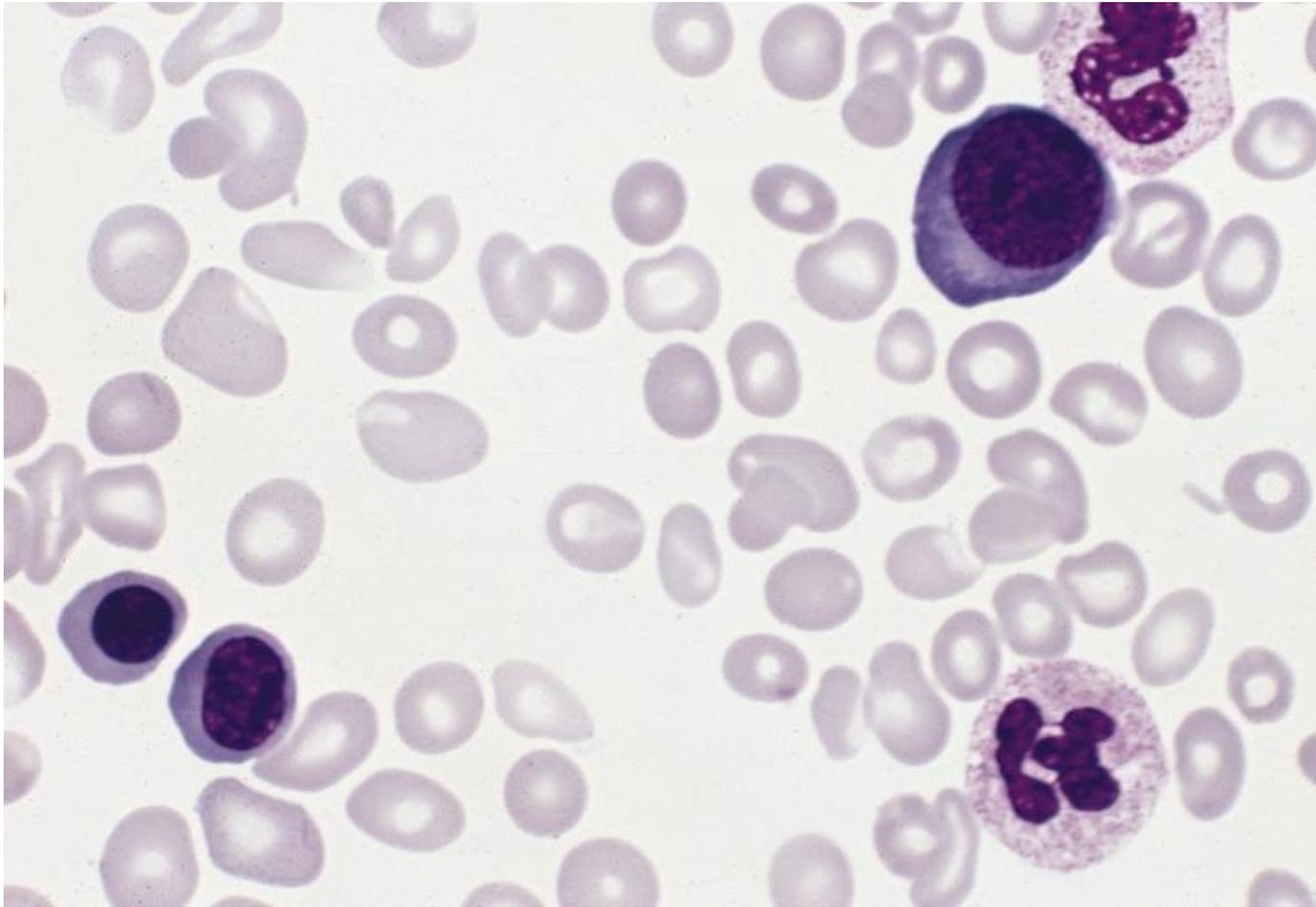
Микропрепарат костного мозга больного острой В-лимфоцитарной
лейкобластной лейкемией



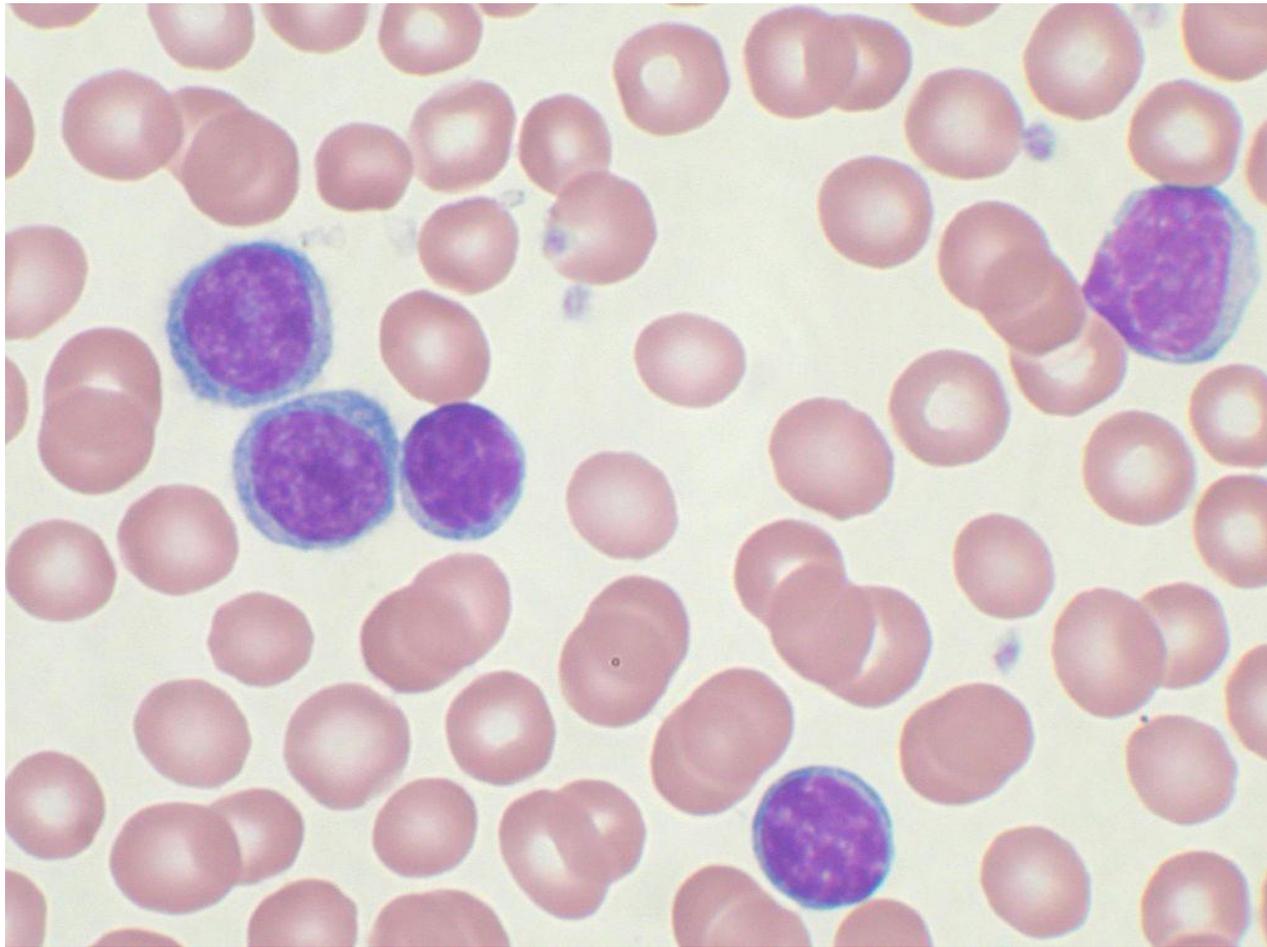
Основные симптомы
ЛЕЙКЕМИИ



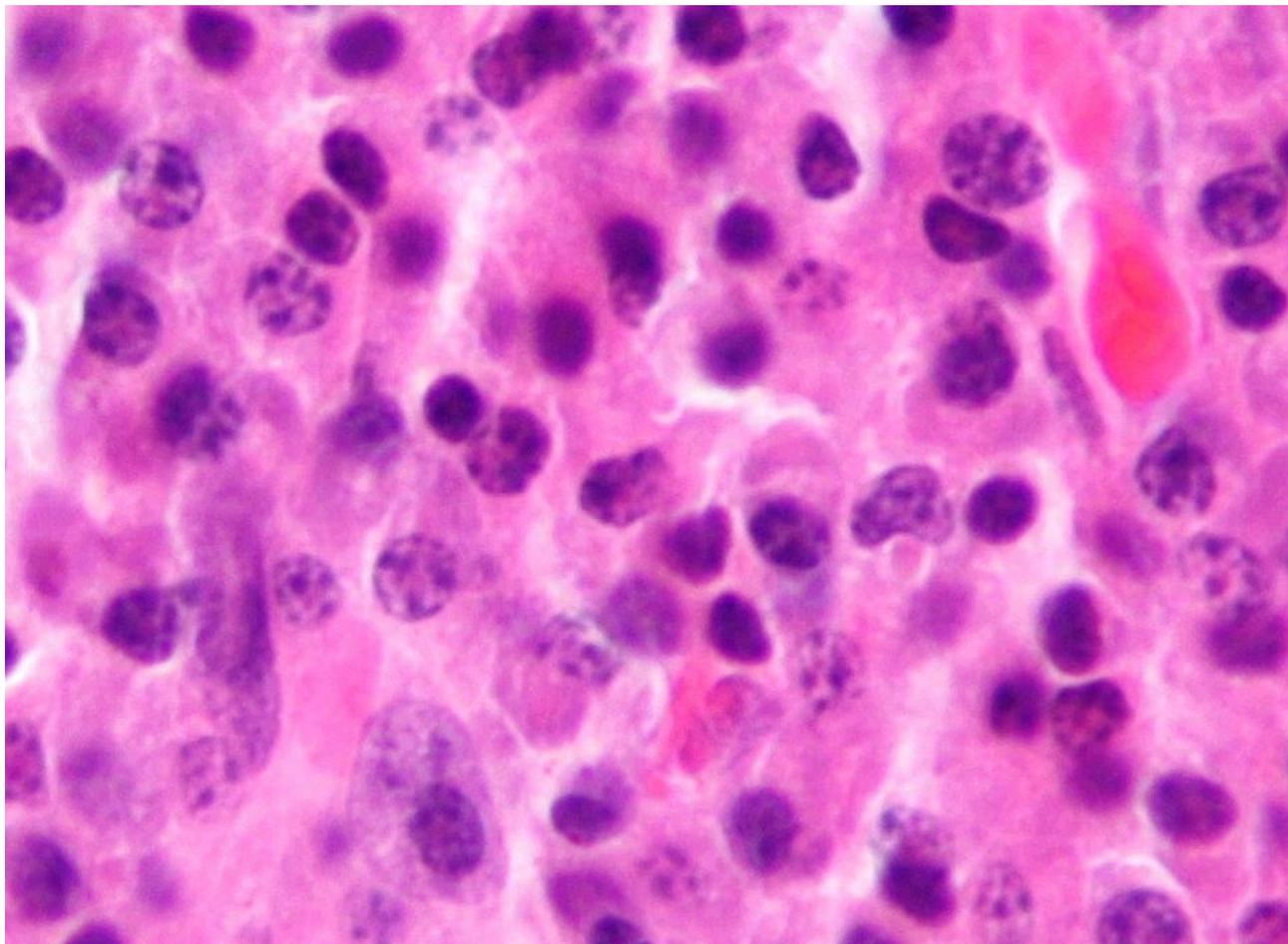
Истинная полицитемия



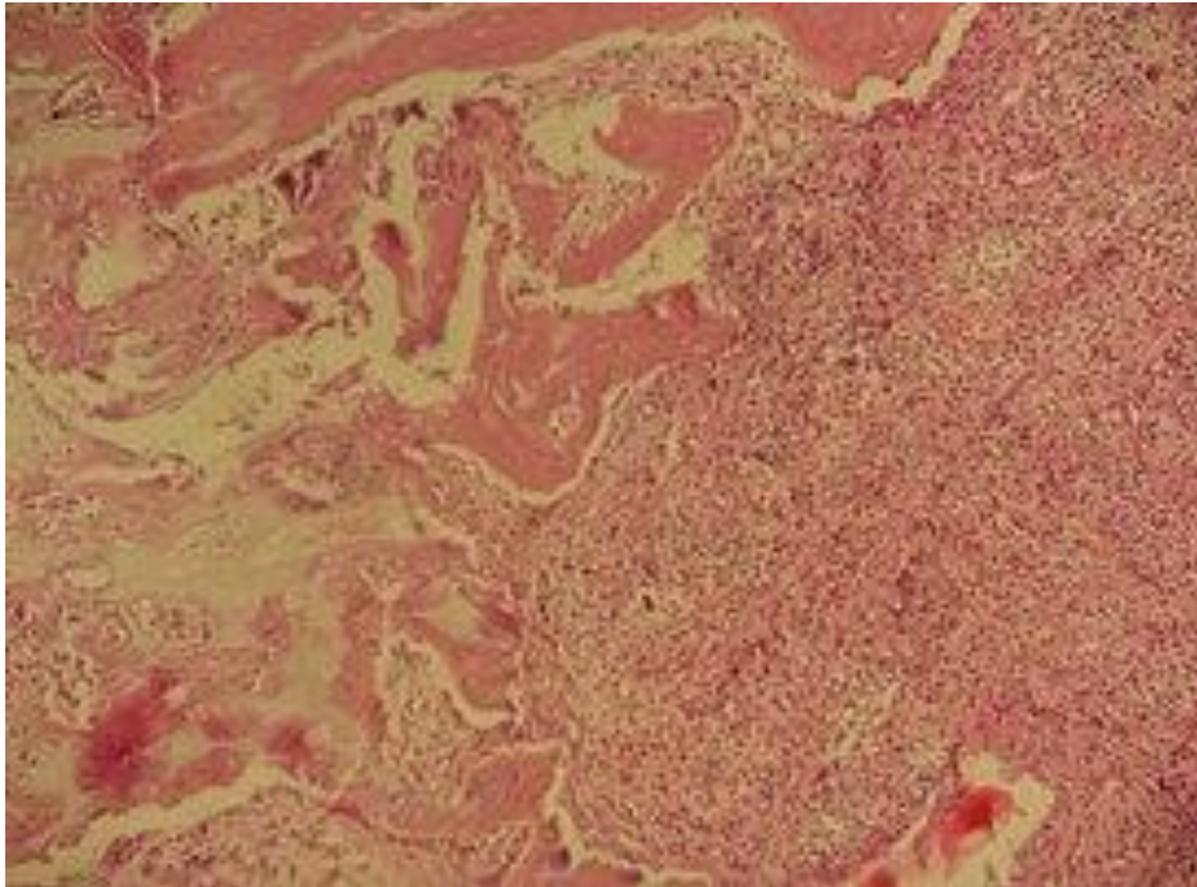
Злокачественные клетки в мазке периферической крови



Миеломная болезнь



Ланггергансовклеточный
гистиоцитоз в костной ткани, 10-
кратное увеличение, окрашивание
H&E



Спасибо за внимание!