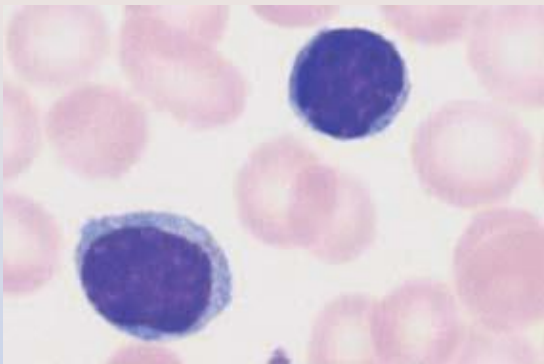
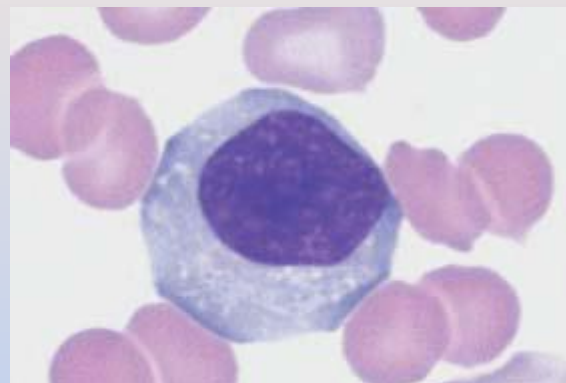


Лейкоциты

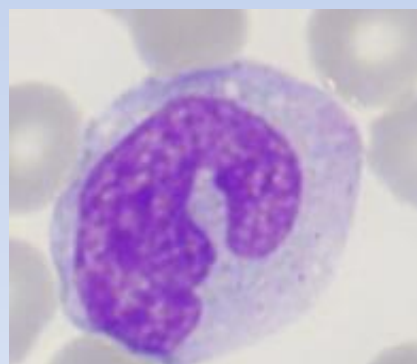
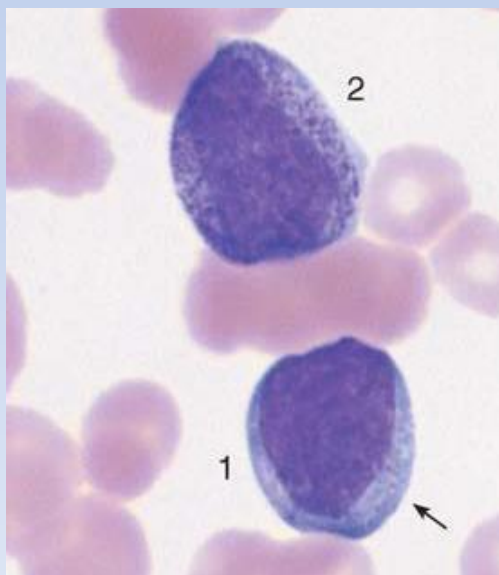
Ядерно-цитоплазматическое соотношение



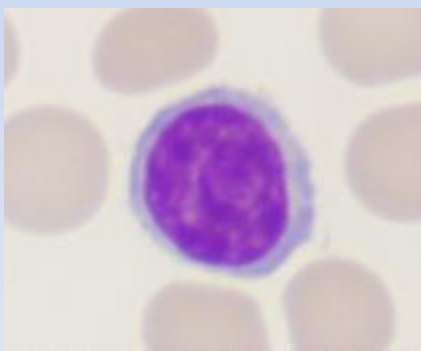
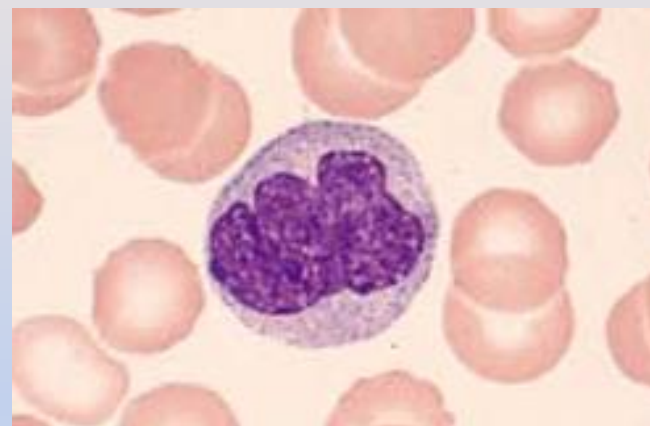
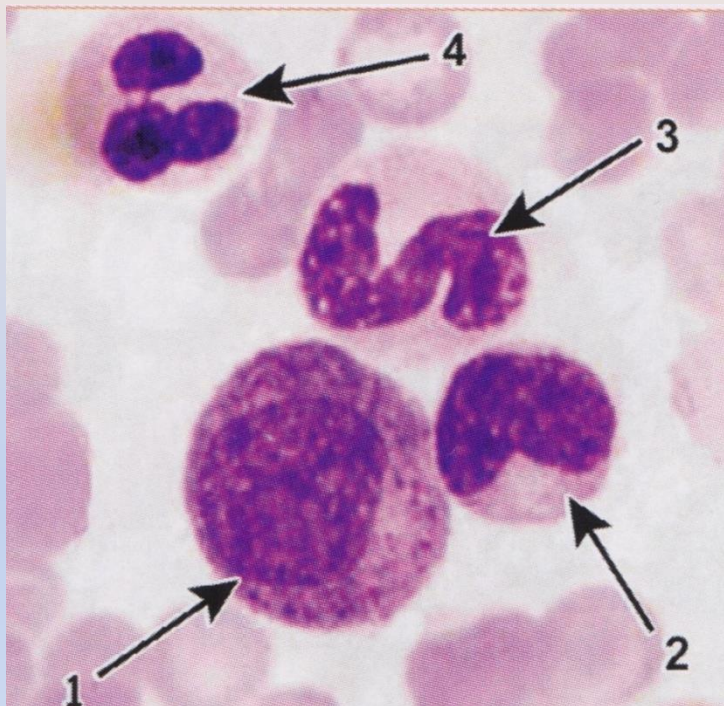
Высокое



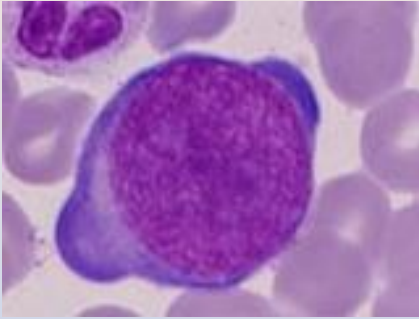
В пользу цитоплазмы



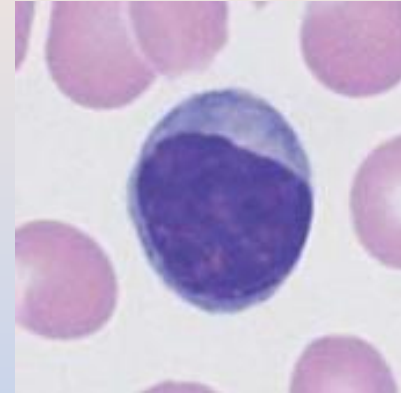
Форма ядра



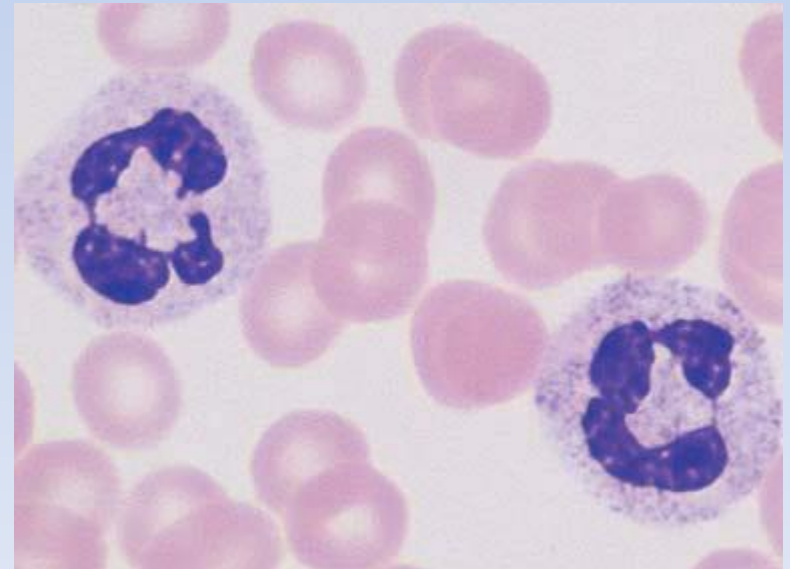
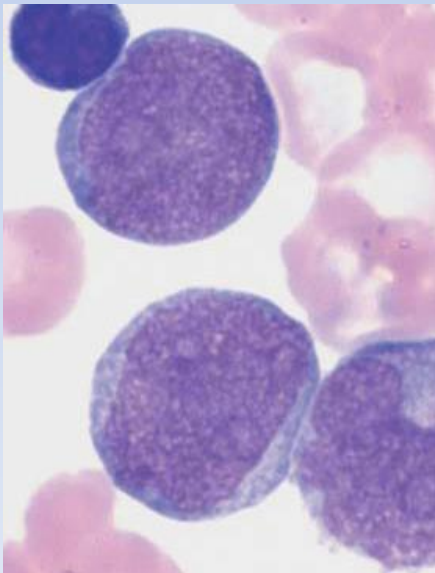
Структура хроматина



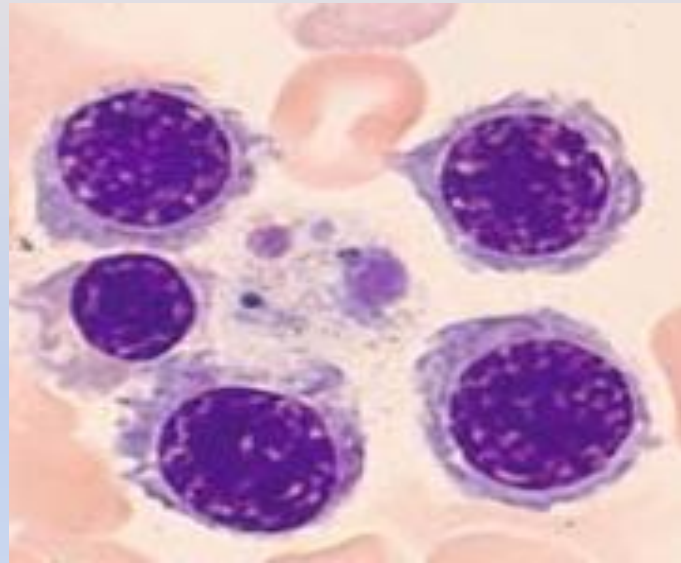
Нежно-сетчатая
структура
хроматина



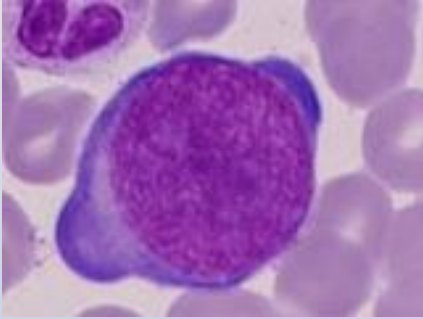
Глыбчатая структура
хроматина



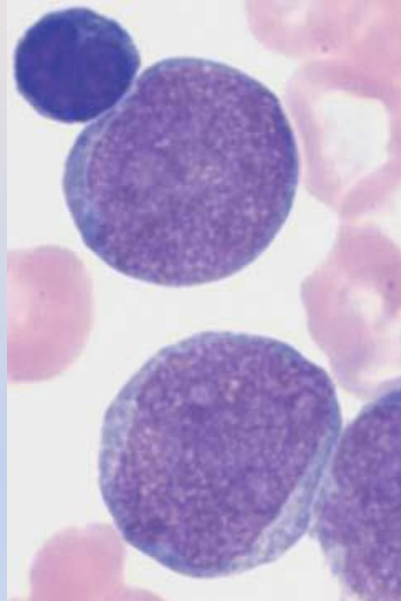
Колесовидная структура хроматина



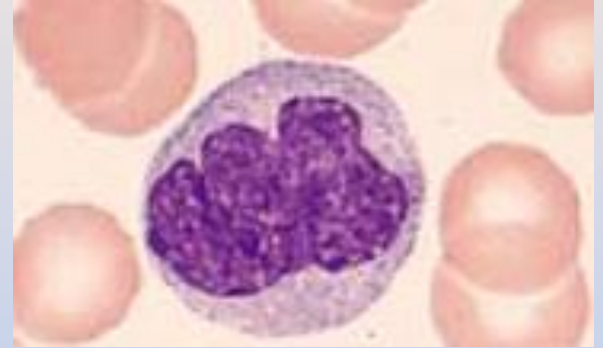
Окраска цитоплазмы



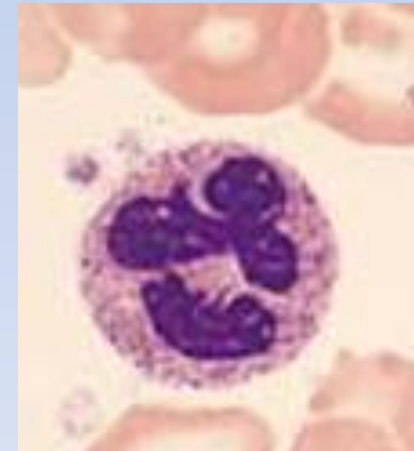
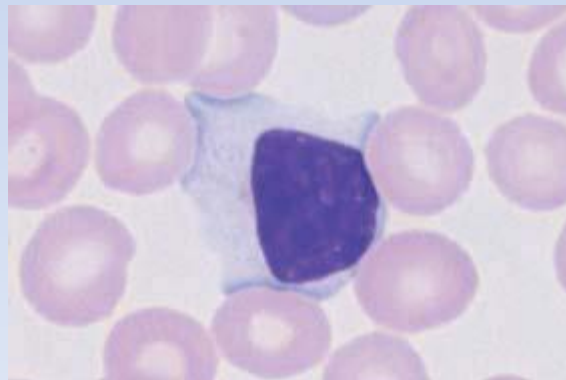
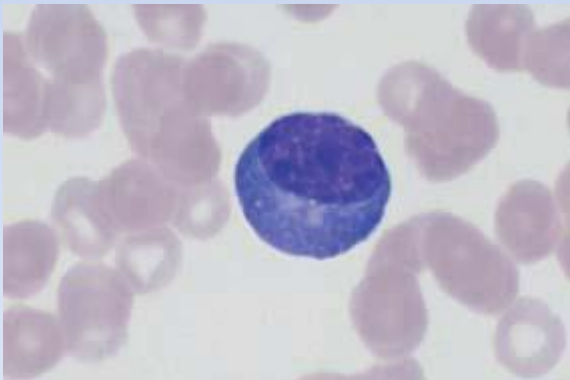
Интенсивно-синего цвета
(базофильная)



голубая

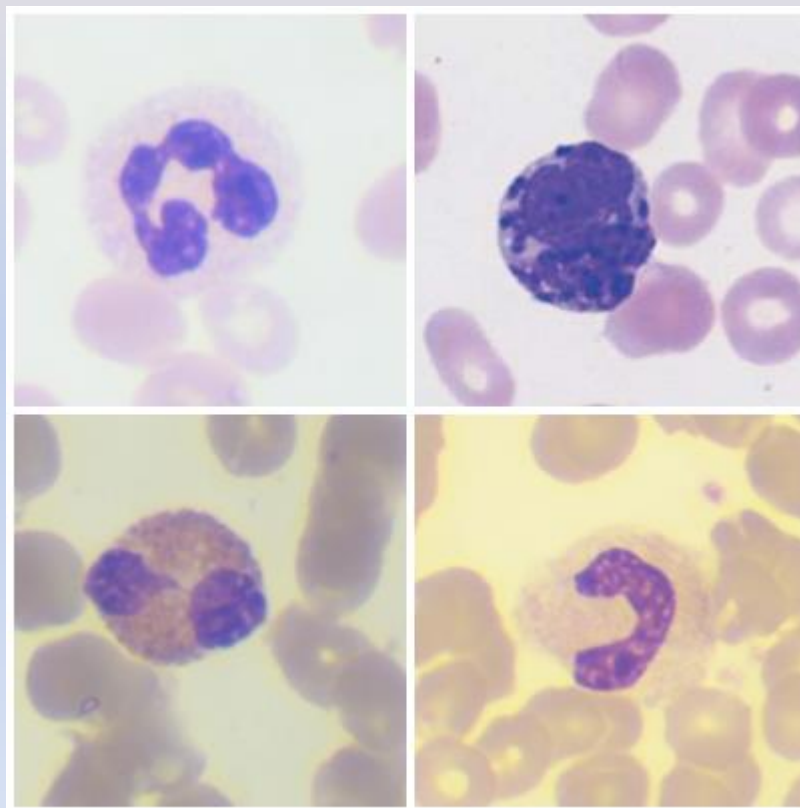


Серовато-голубая

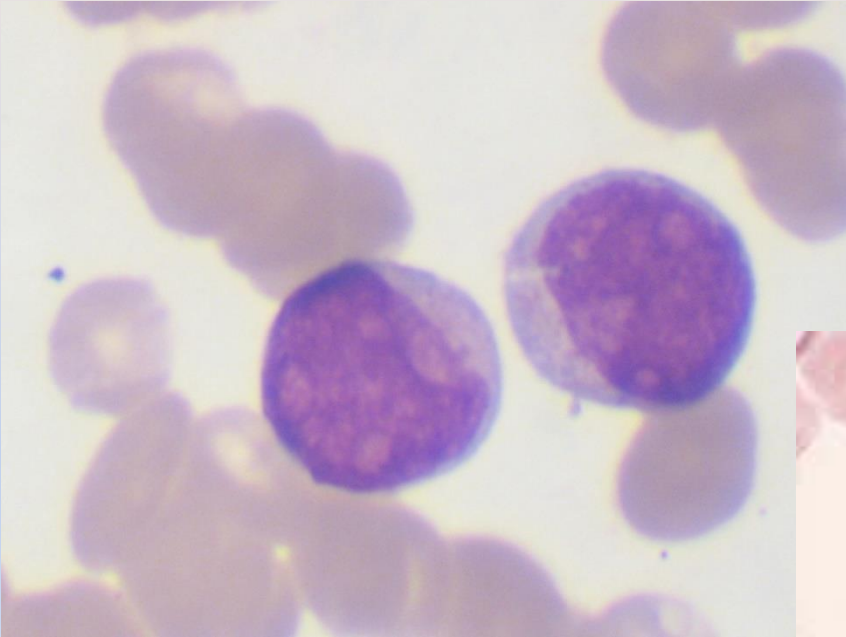


розовая

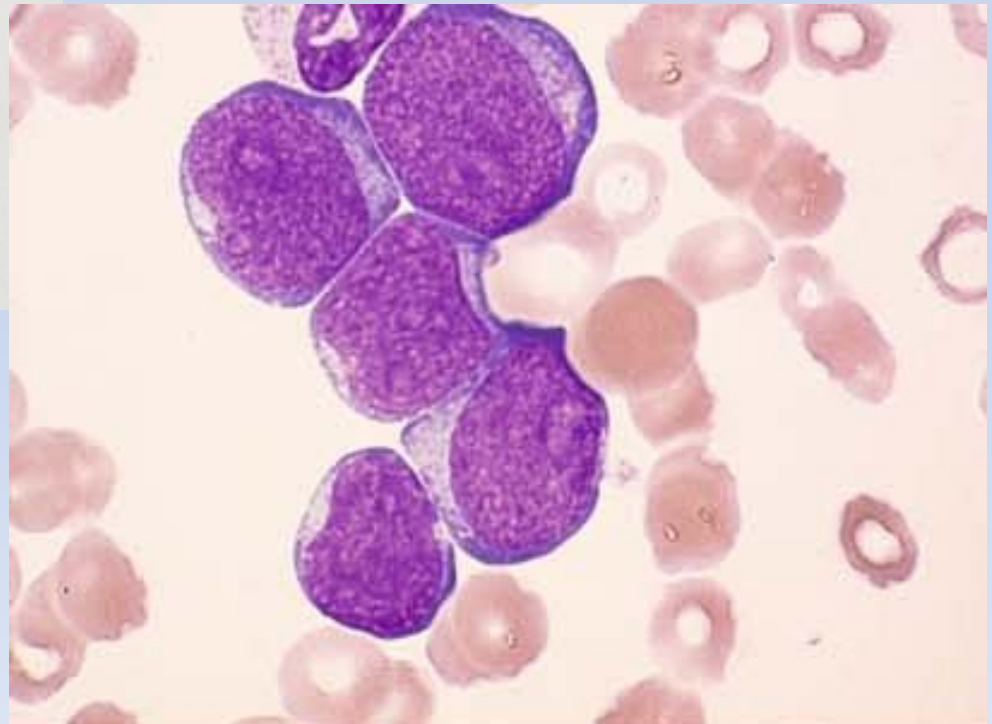
Гранулоциты



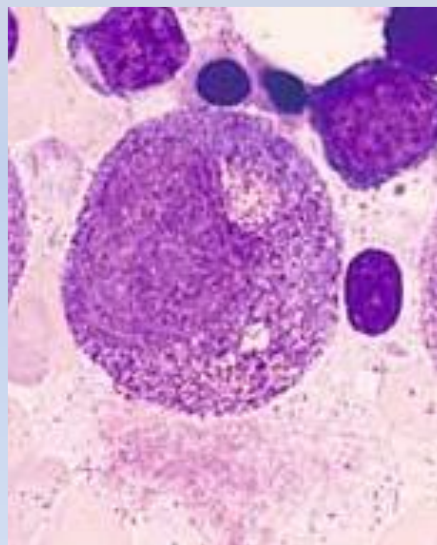
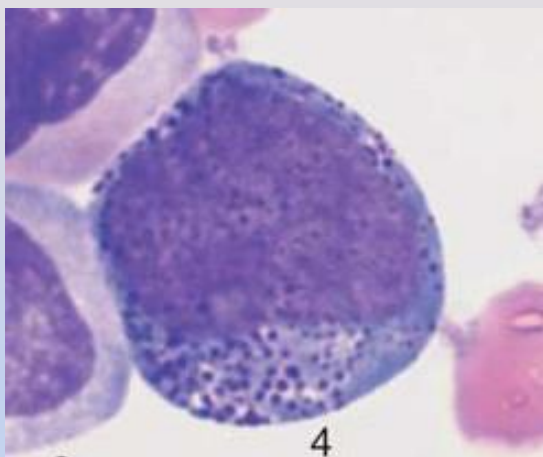
миелобласт



В норме только в КМ

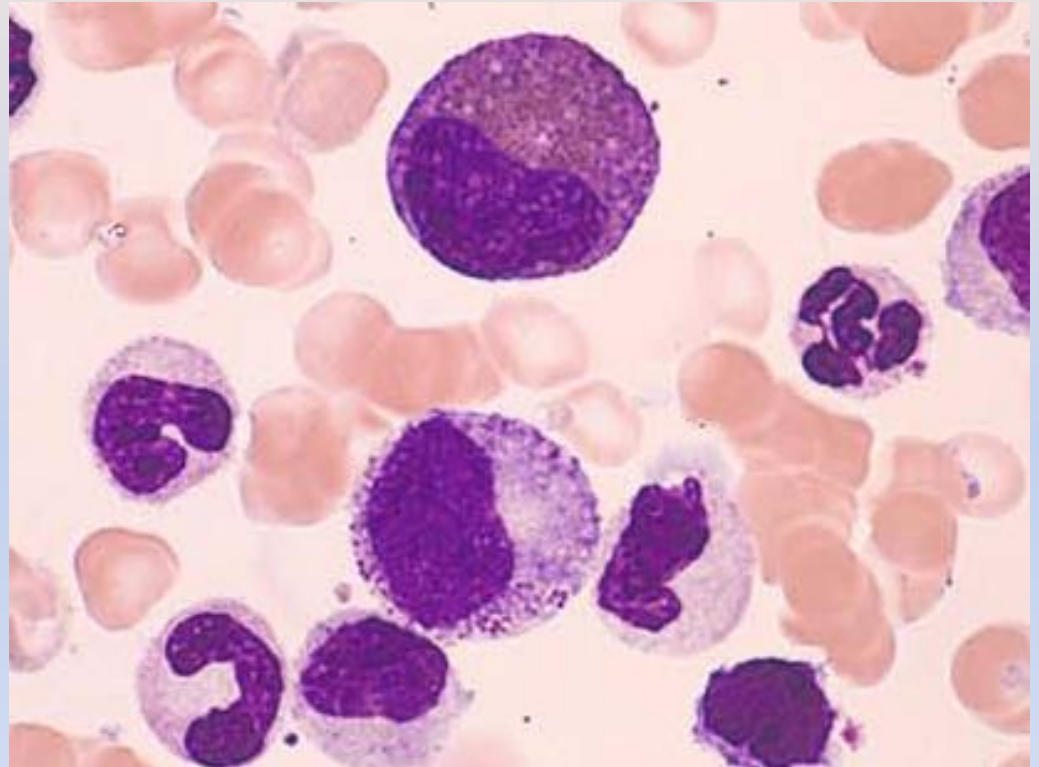
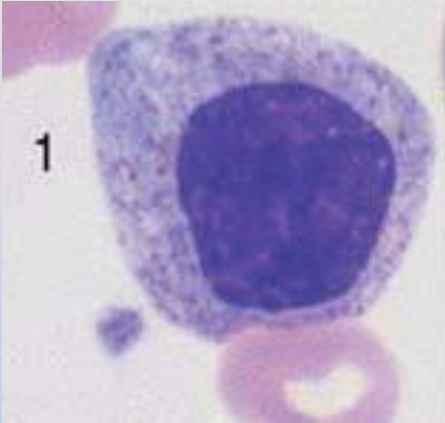


промиелоцит



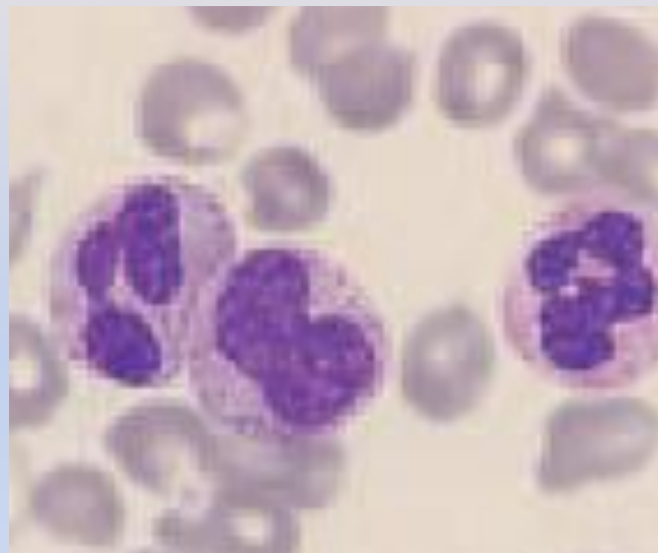
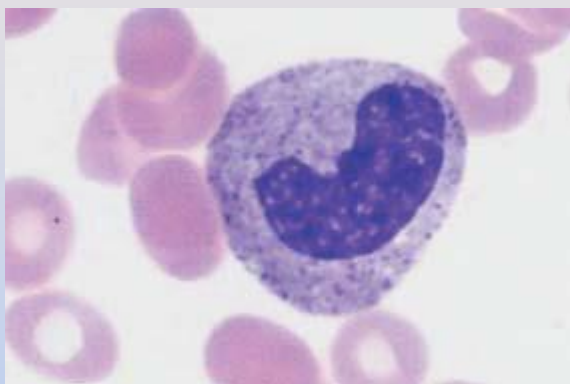
В норме только в КМ

миелоцит

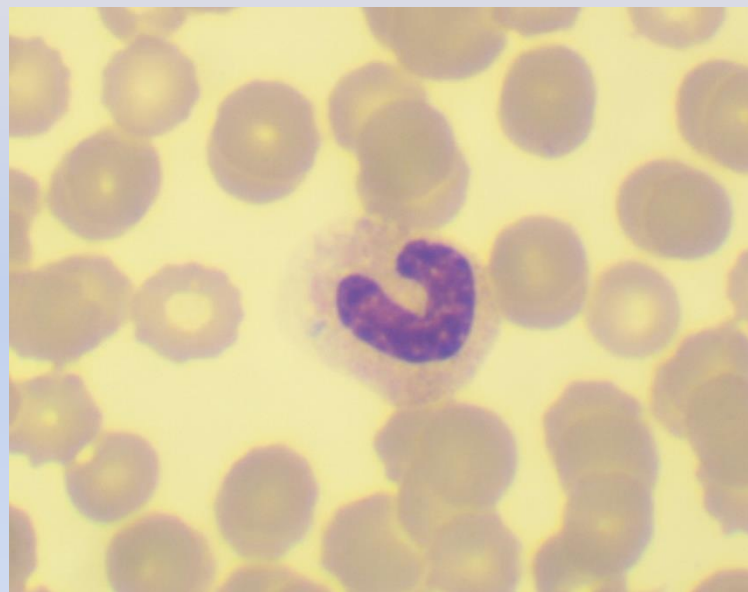
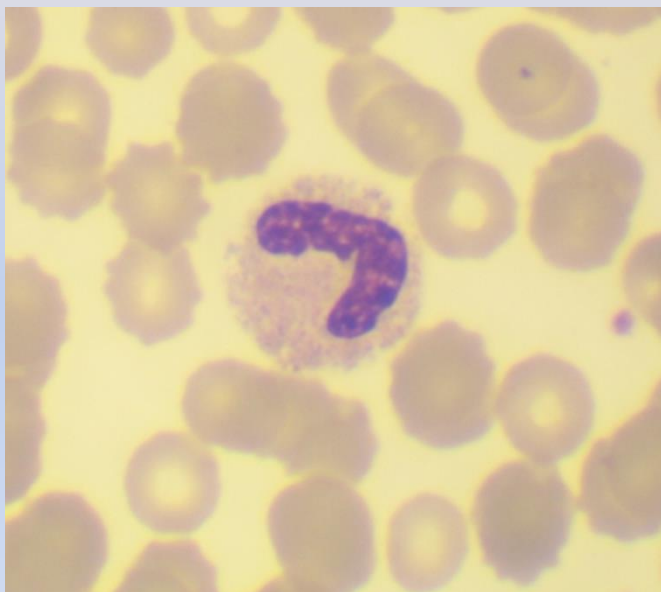


В норме только в КМ

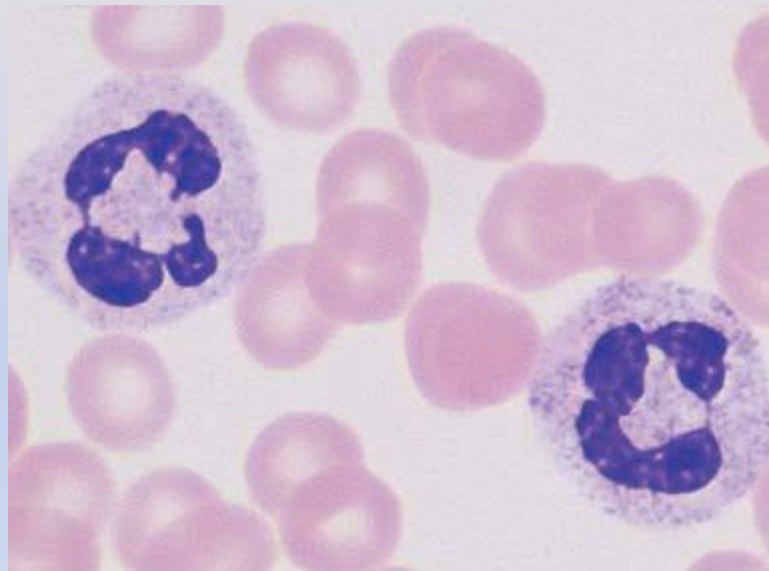
метамиелоцит



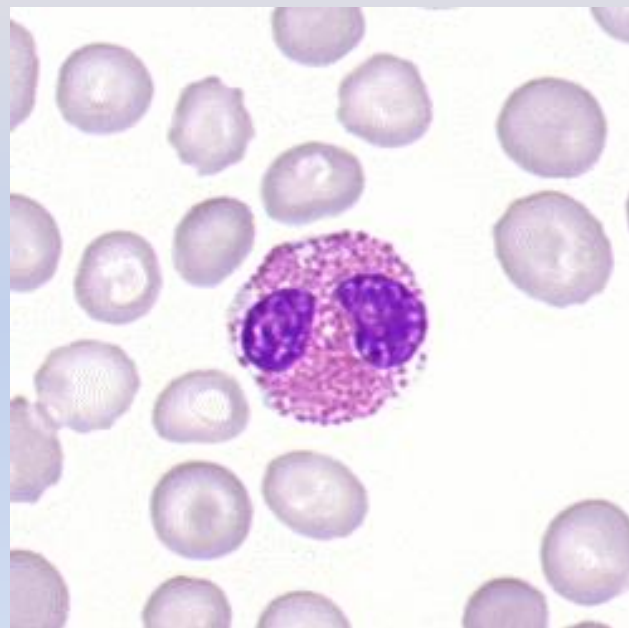
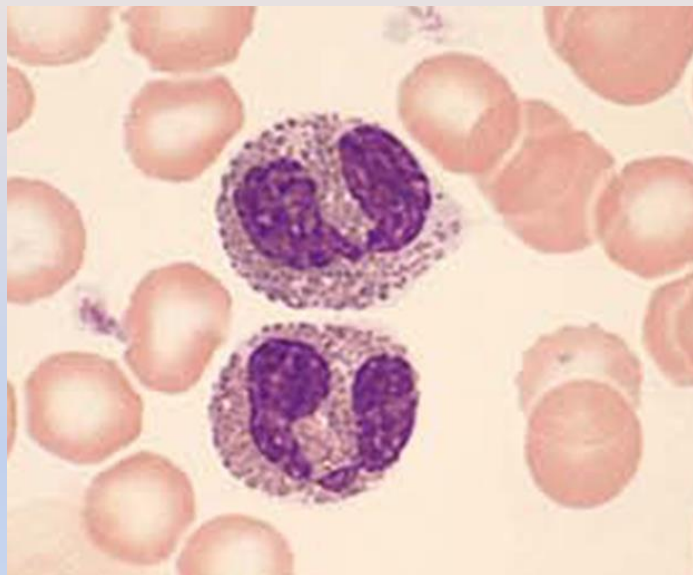
Палочкоядерный нейтрофил



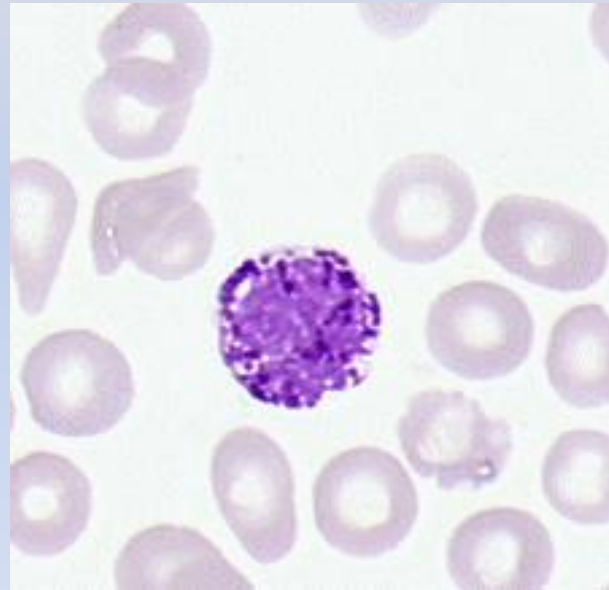
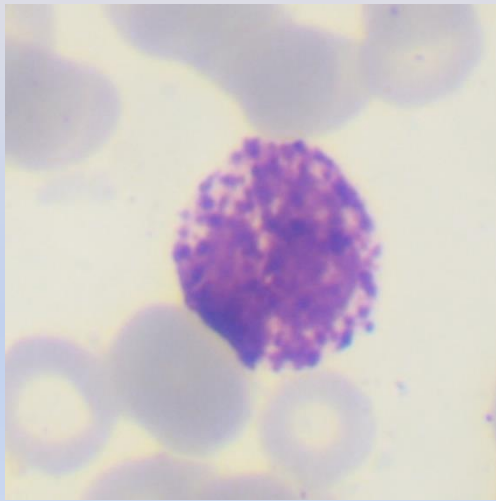
Сегментоядерные нейтрофилы



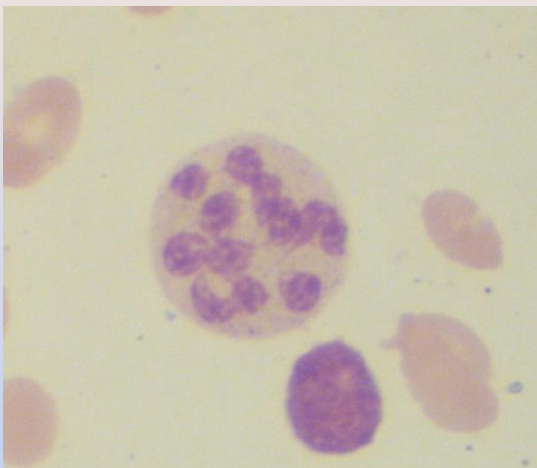
ЭОЗИНОФИЛЫ



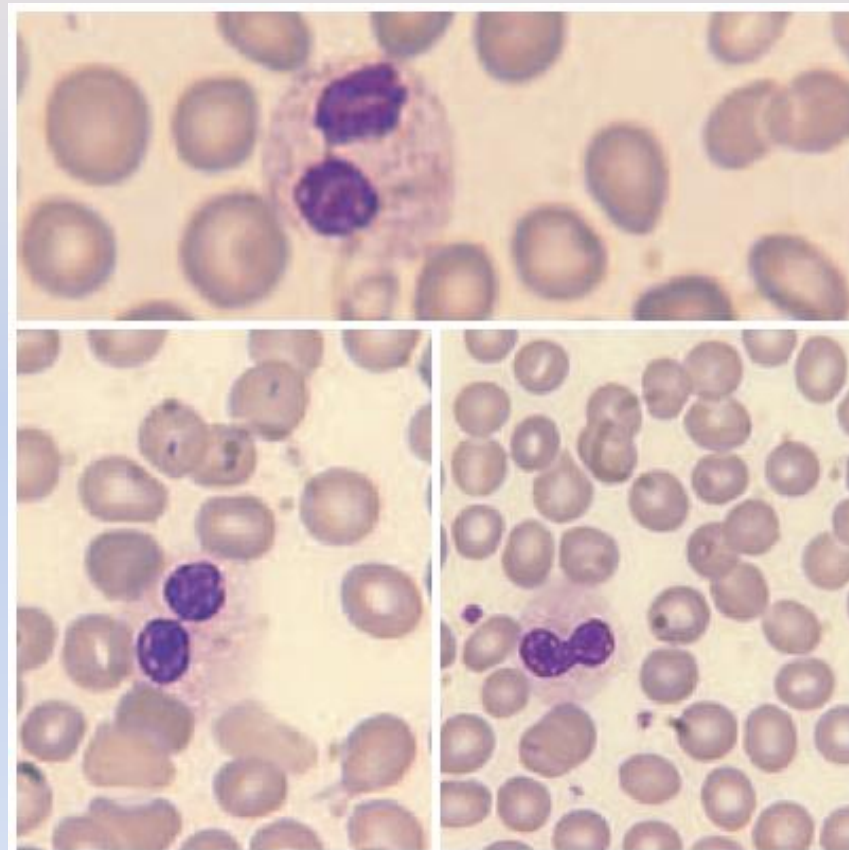
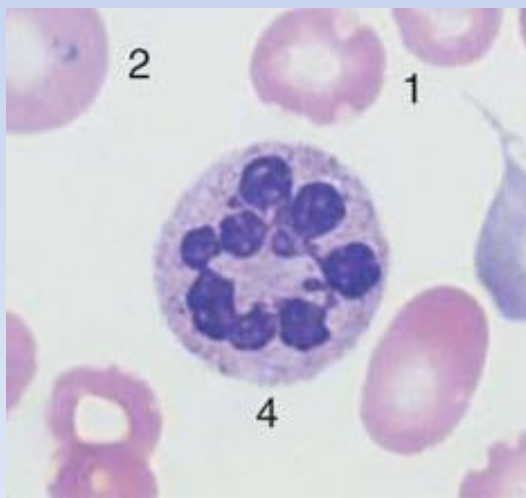
базофил



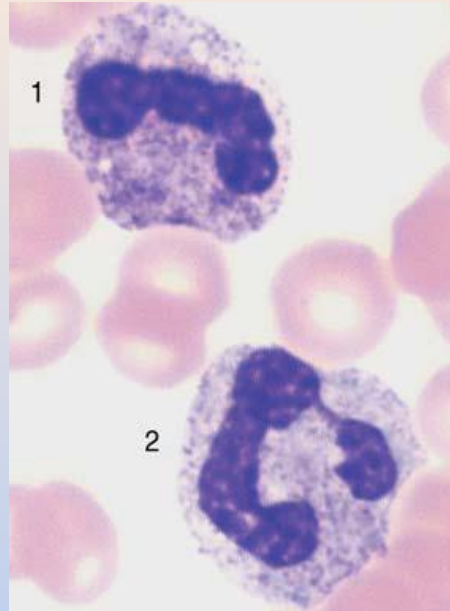
В норме нейтрофилы содержат от 2 до 5 сегментов



гиперсегментация



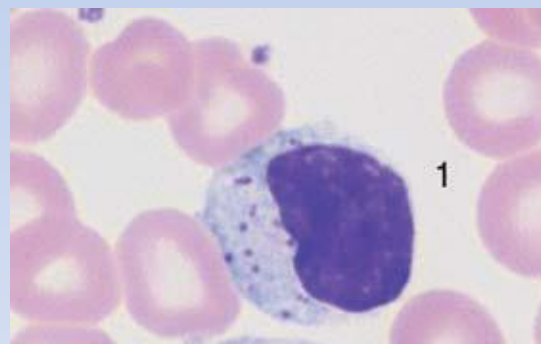
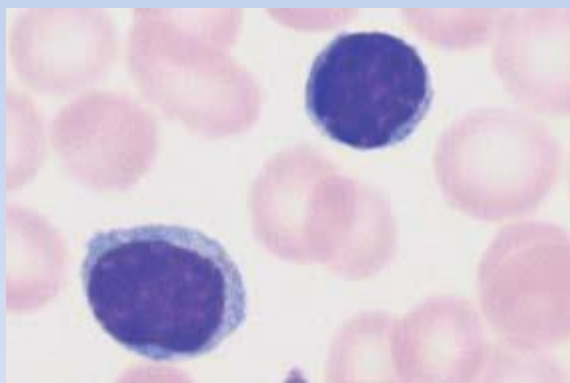
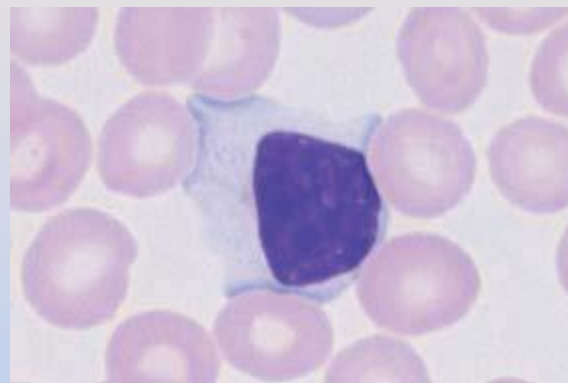
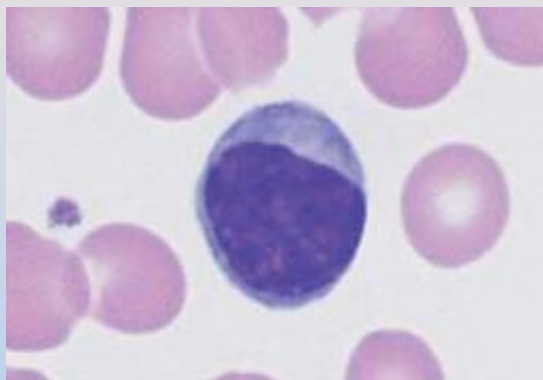
Пельгеровская аномалия



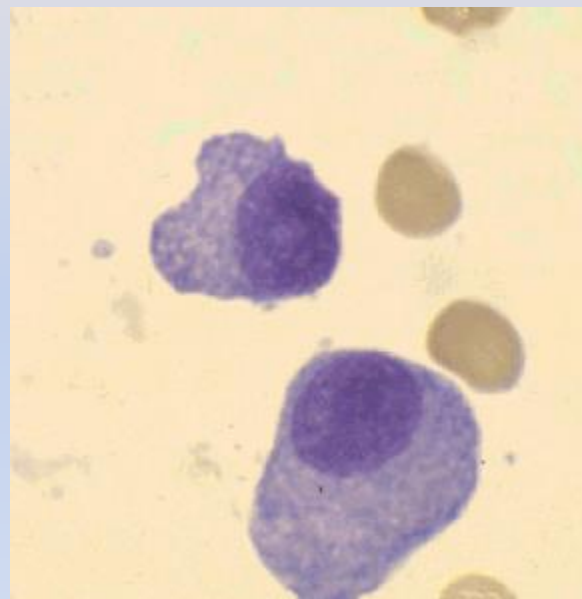
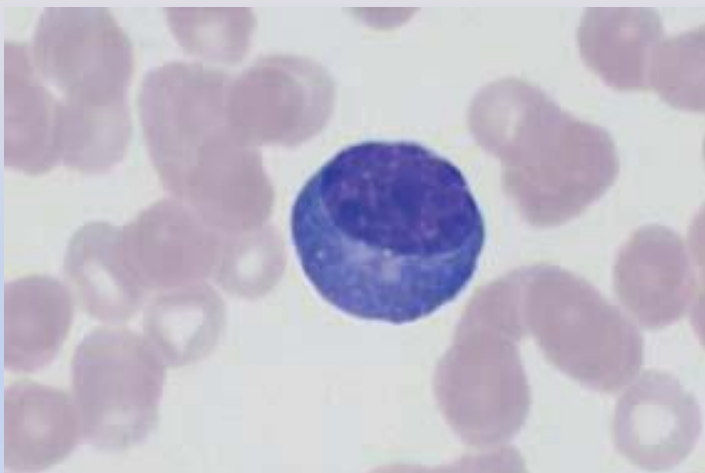
1. Токсогенная зернистость:

При гнойно-септических заболеваниях,
крупозной пневмонии,
распад опухолевых тканей после
лучевой терапии

ЛИМФОЦИТЫ

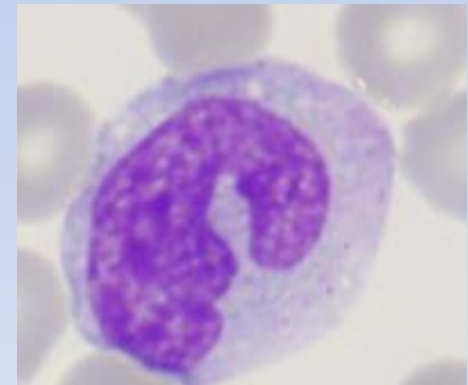
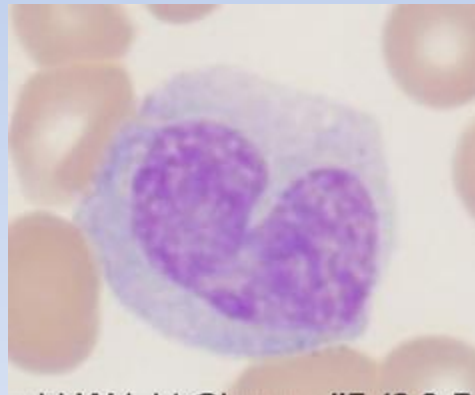
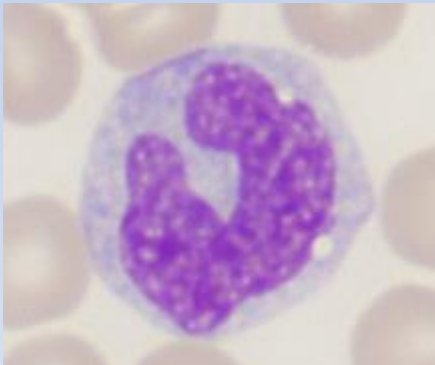
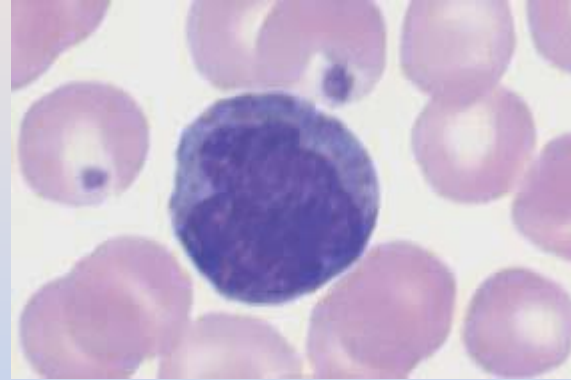
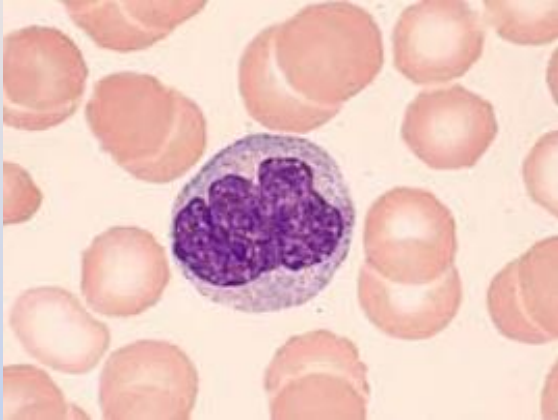


Плазматические клетки



Появляются в периферической крови при вирусных заболеваниях, при иммунных нарушениях, миеломной болезни

МОНОЦИТЫ



Клетки периферической крови

