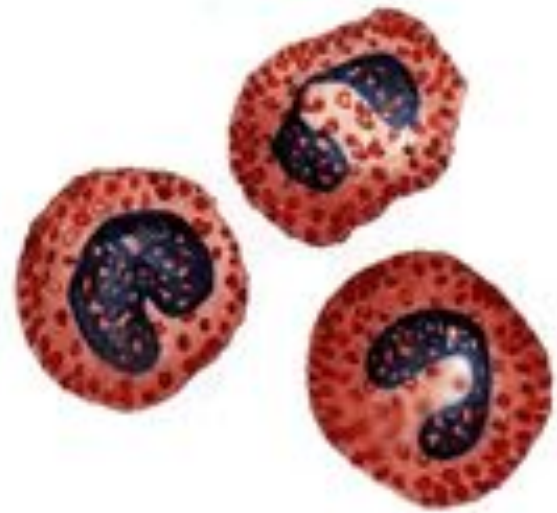


- 1 - пойкилоцит;
- 2 - макроцит;
- 3 - микроцит;
- 4 - Жолли денешігі;
- 5 - Кабо денешігі;
- 6 - нормобласт;
- 7 - полихроматофил



1

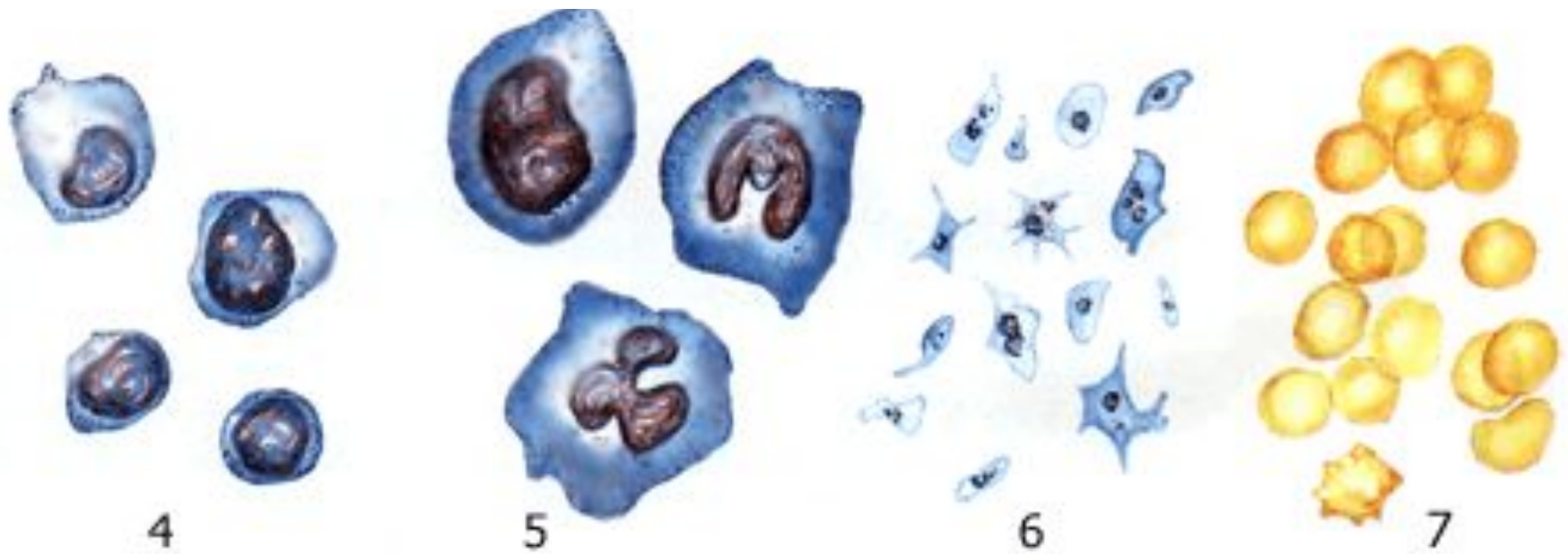


2

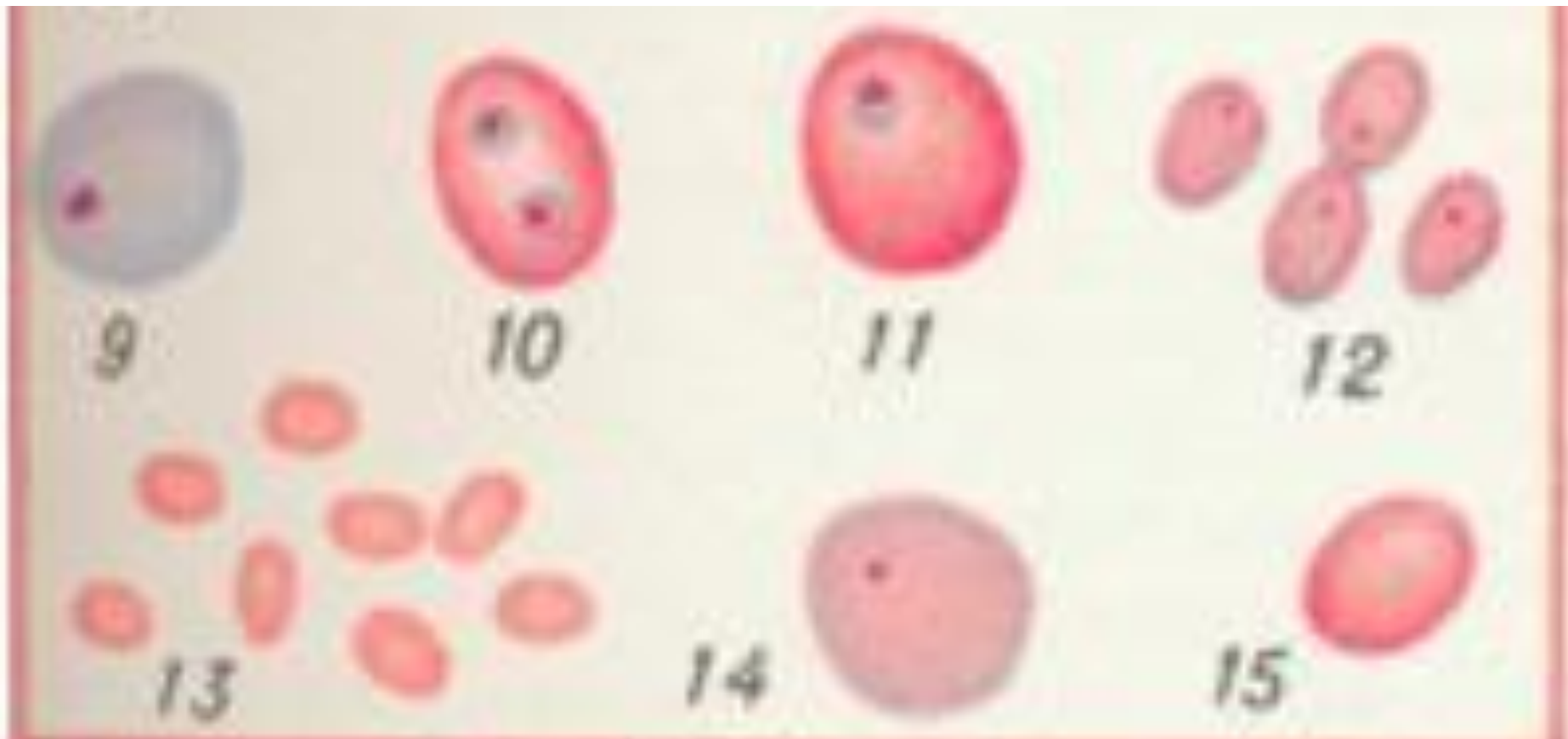


3

1.Нейтрофил 2. эозинофил. 3  
базофилдер



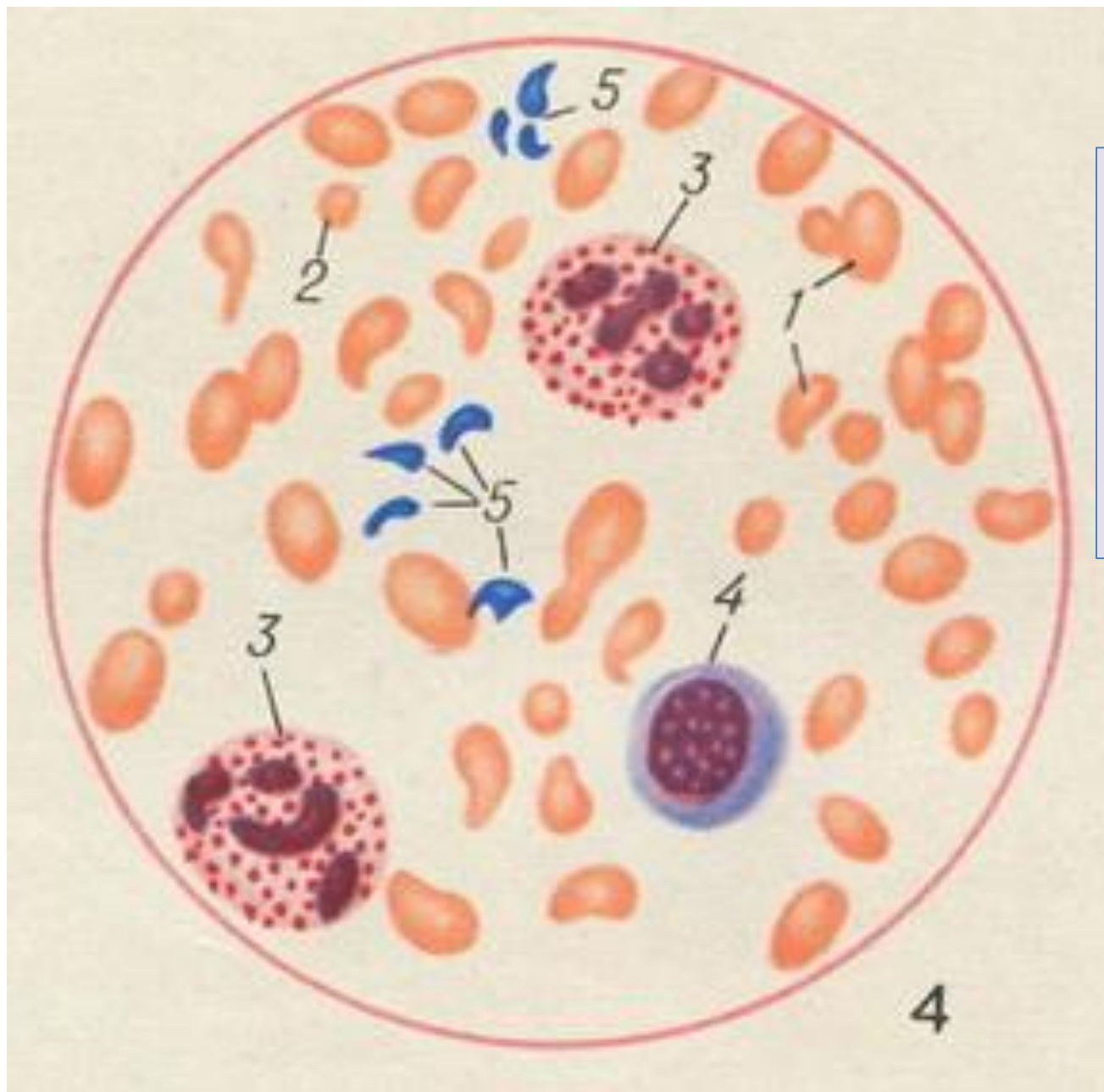
4.лимфоцит, 5. моноцит, 6. тромбоцит, 7.- эритроцит



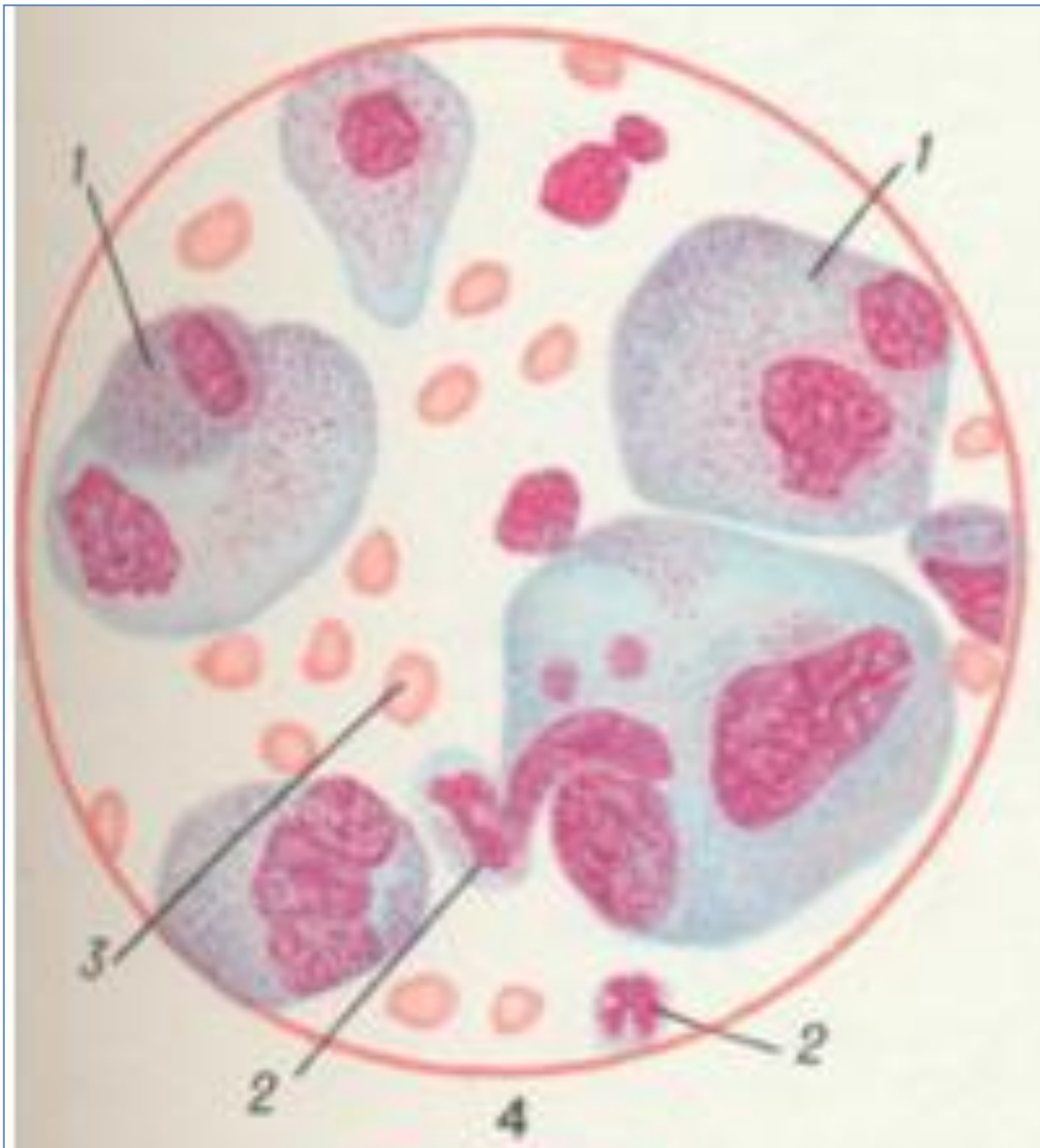
Полихроматофильді эритроцит(8); 10 и 11 — ортохромды эритроциттердегі Жолли денешігі (спленэктомиядан кейін); 12 — эритроциттердегі хроматинді шаңдар; 13 — микроцит; 14 — полихроматофильді эритроцит (макроцит); 15 — нормоцит.



1 және 2 — кариорексис стадиясындағы нормобласт ; 3 и 4 — нормобластың энуклеациясы ядроны шығару жолында; 5 — 9 — ядроның ыдырауы кезінде базофильді пунктирлі эритроциттерде Жолли денешігінің түзілуі (5 и 6) ипохроматофильді эритроцит (7,8)



Созылмалы  
постгеморрагиялық  
анемия кезіндегі қан: 1  
и 2 — шизоцит; 3 —  
сегментоядролы  
нейтрофил; 4 —  
лимфоцит; 5 —  
тромбоциты.

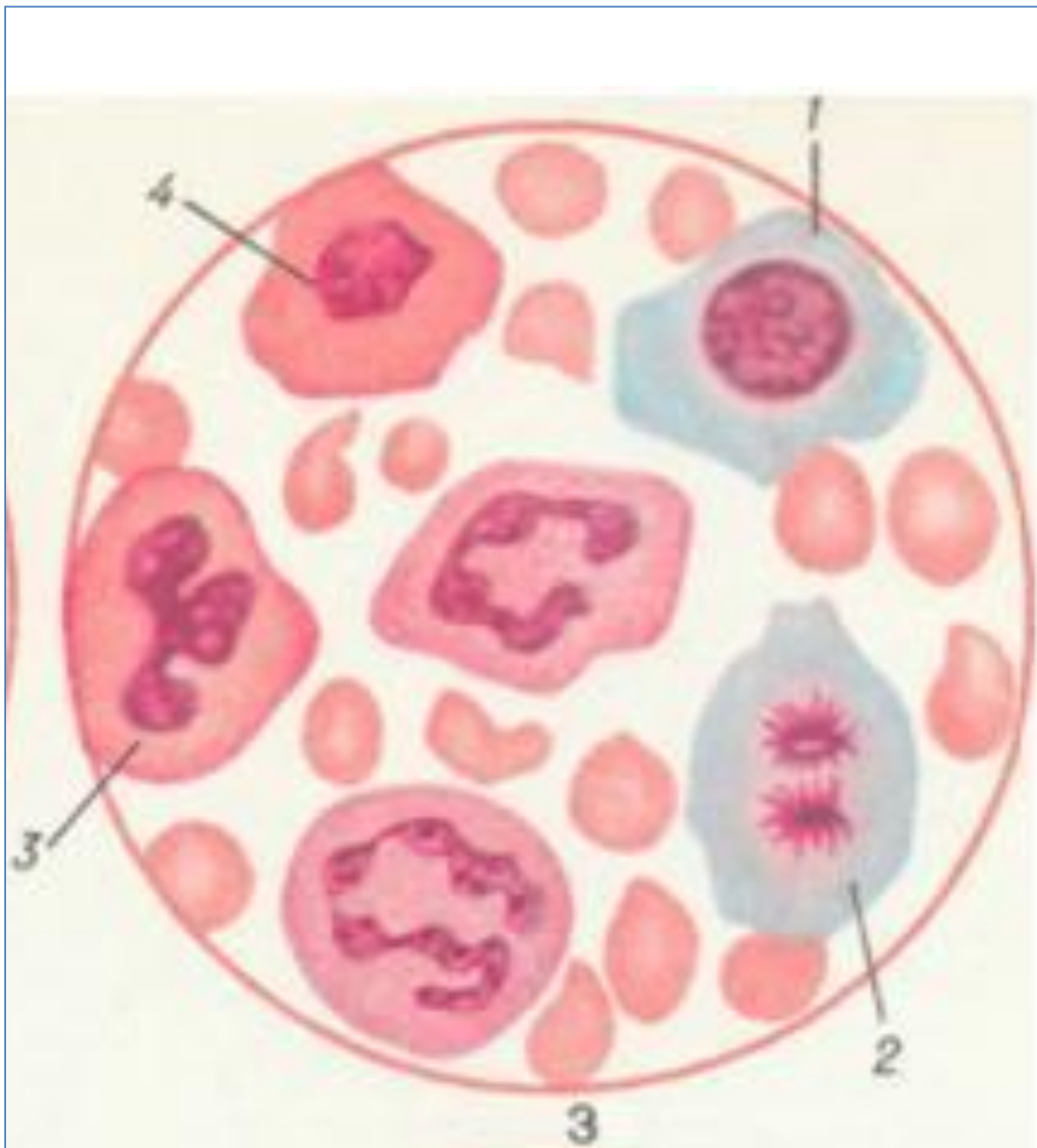


Жұлын  
сұйықтығындағы  
метастазды ісікті  
жасуша;  
2-нейтрофил;  
3-эритроцит.



гиперхромды  
мегалоцитарлы  
В12(фолиево) анемия  
жеткіліксіздігі кезіндегі  
қан (анентеральная  
спруанемия).  
Анизопойкилоцитоз,  
гиперхромия,  
полихроматофилия.  
эритроциттердің





Мегалобластикалық қанау (төстік пунктат) кезіндегі анертеральді спруанемия).

Мегалобласт:

1-полихроматофильді,

2-митоз стадиясында;

3-оксифильді

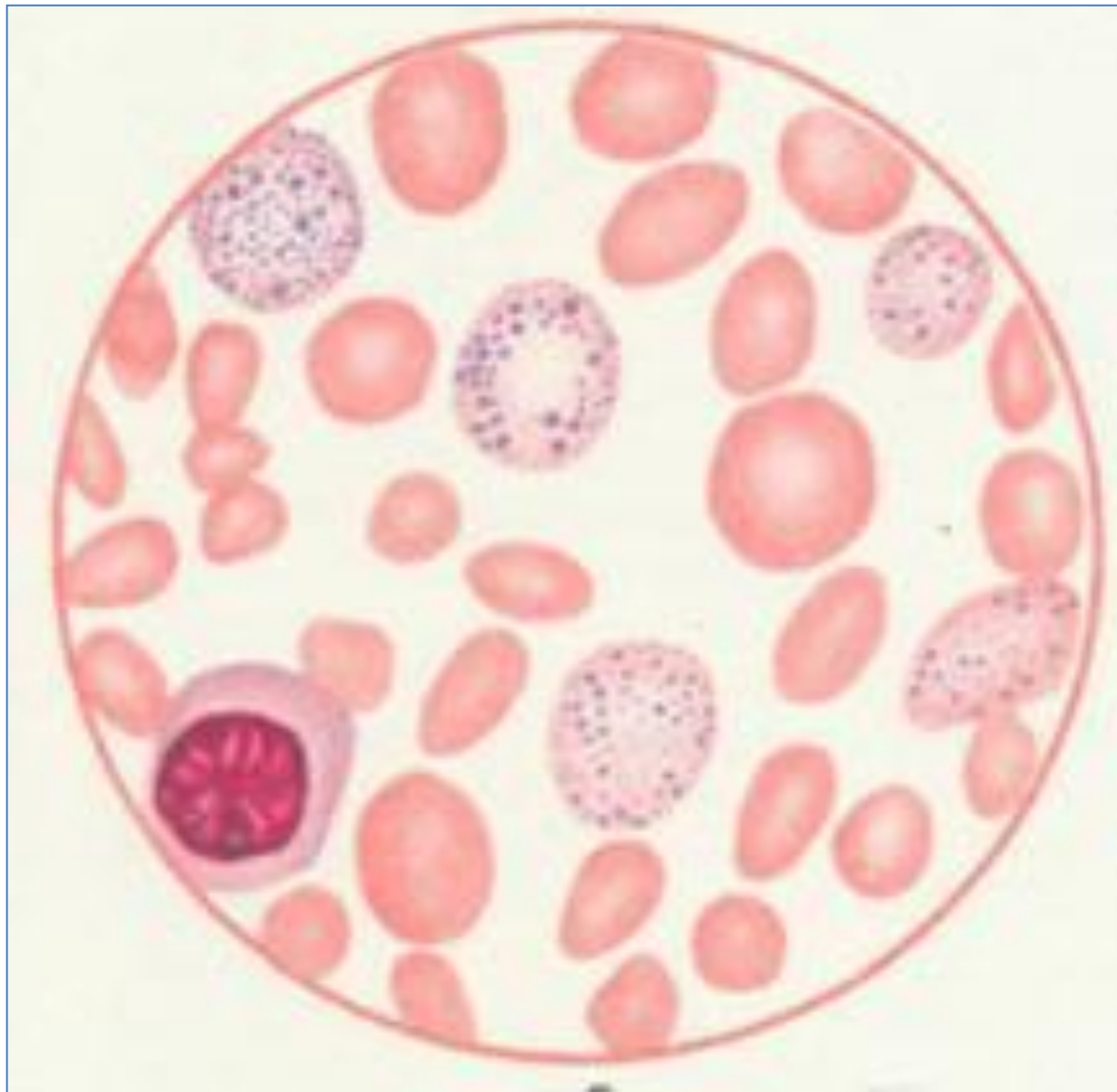
«трефовым»

ядросымен;

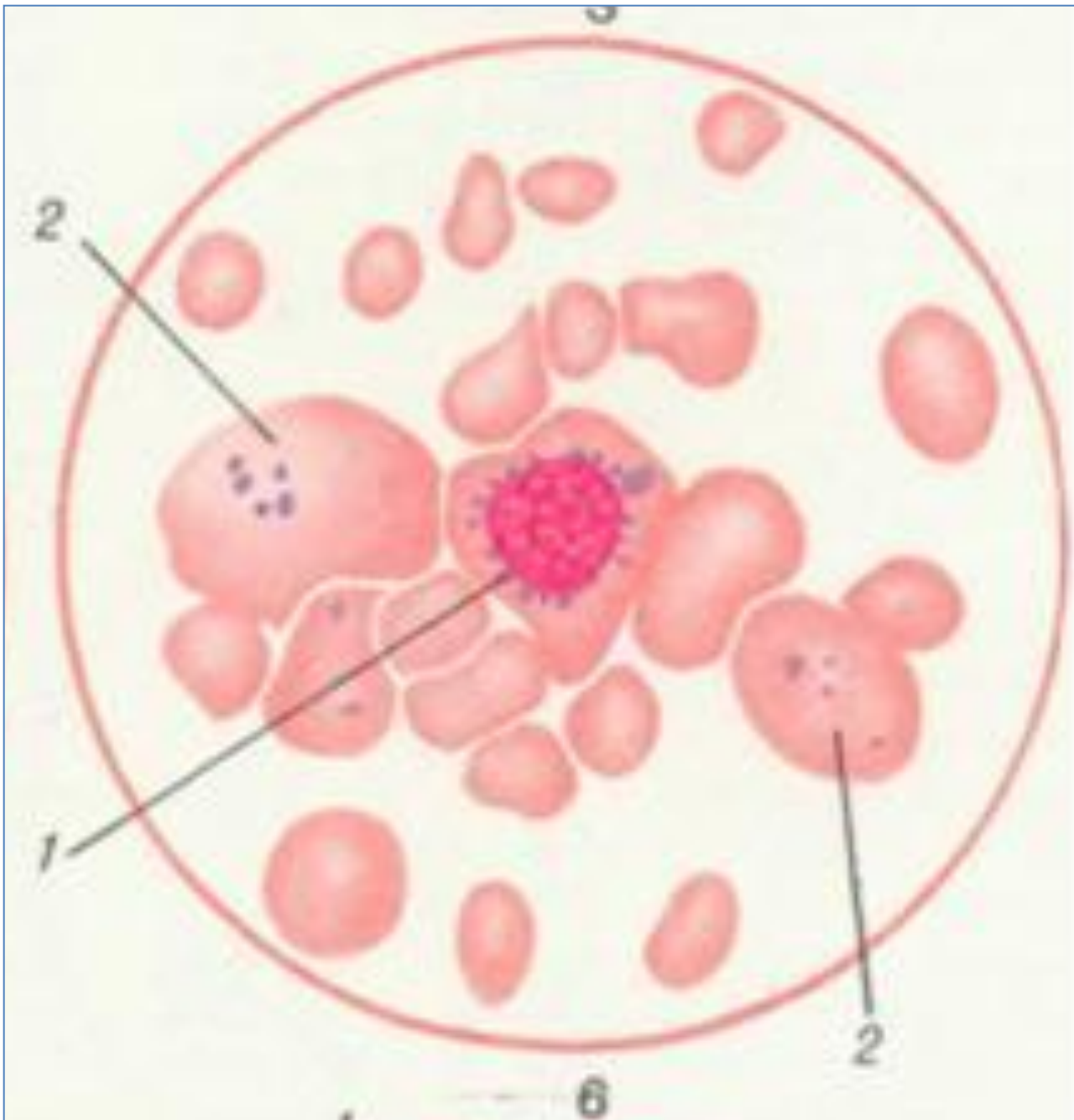
4-оксифильді

пикнотикалық

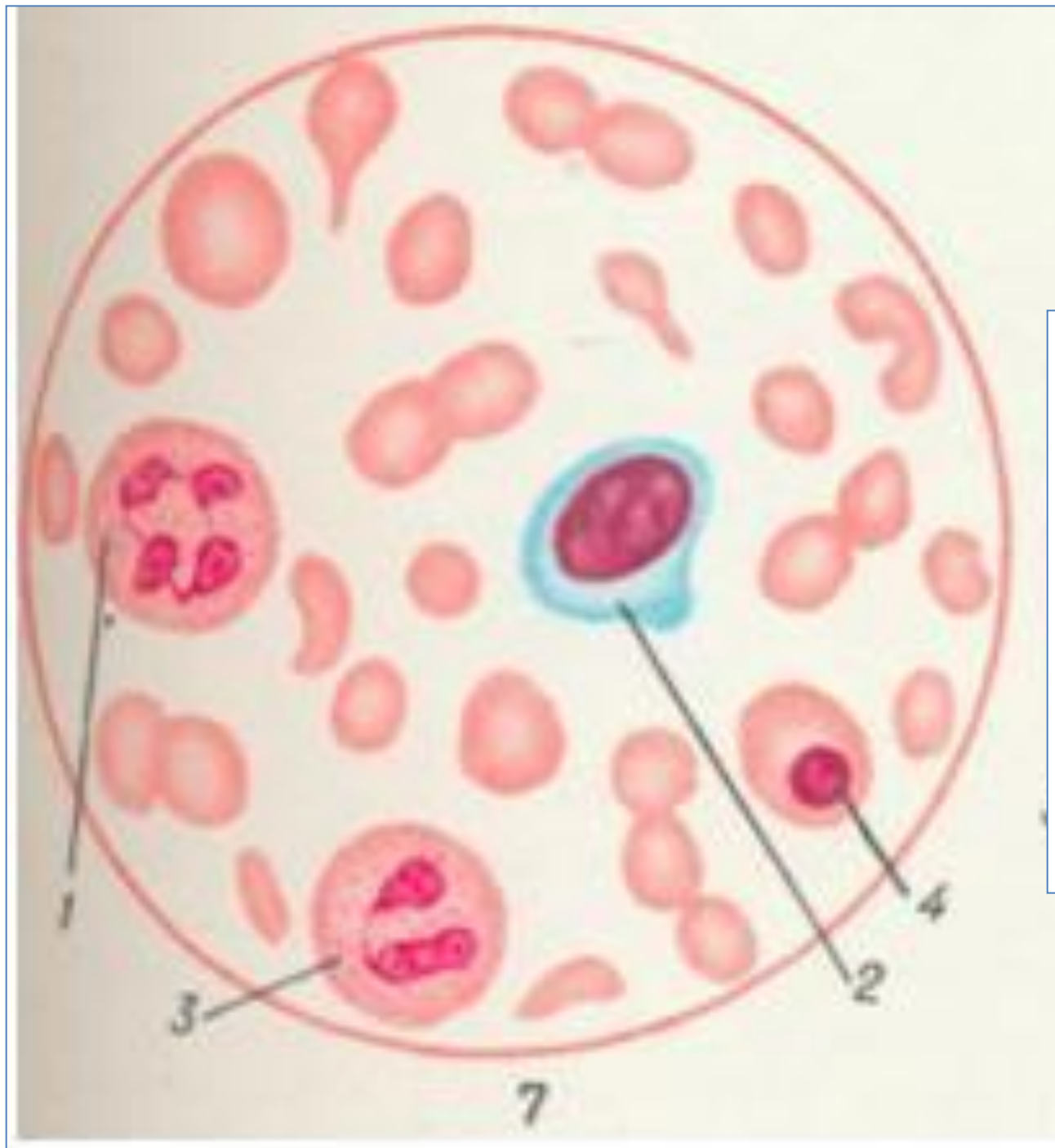
ядромен.



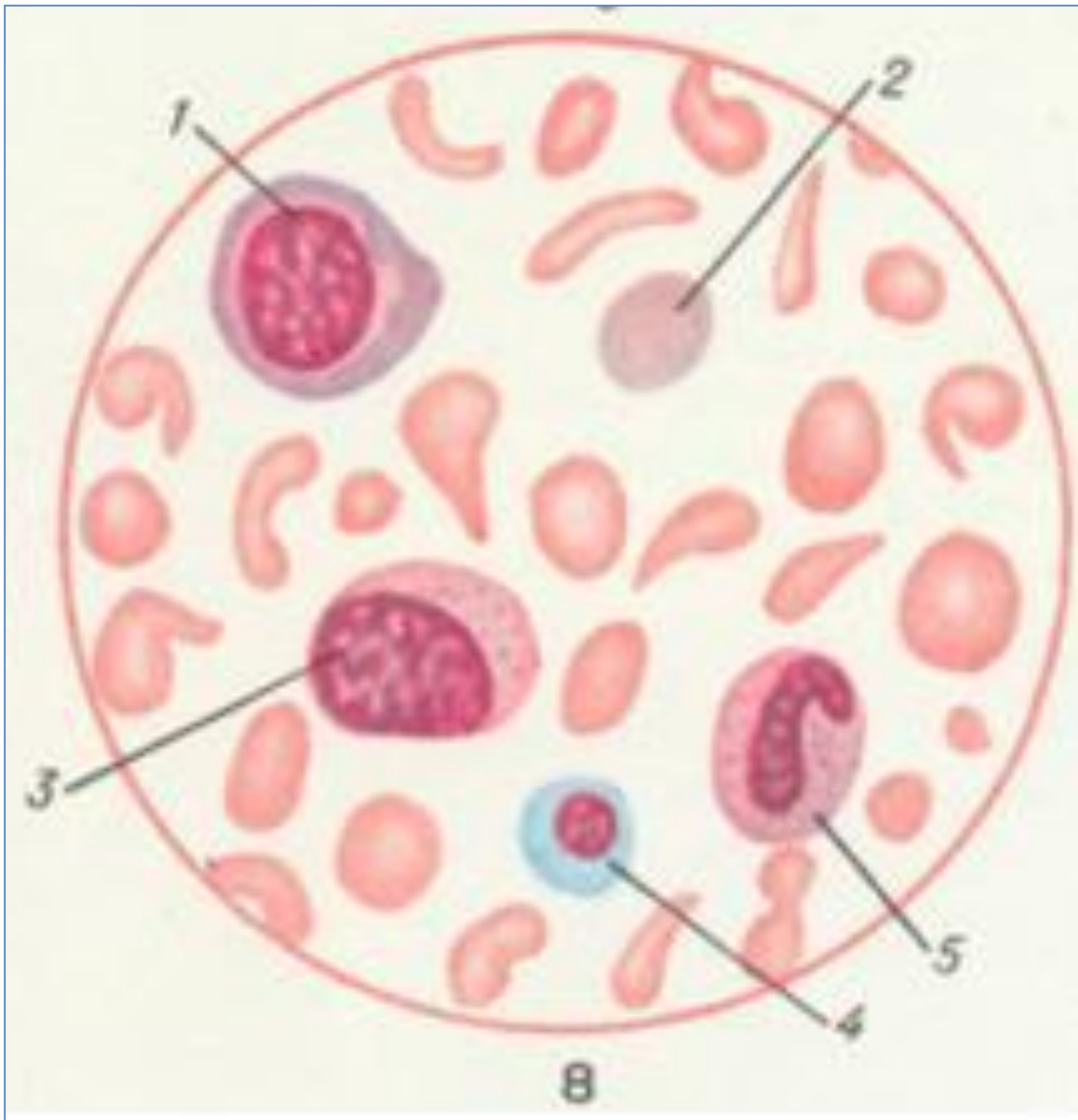
Эритроцит базофильді пунктациясымен



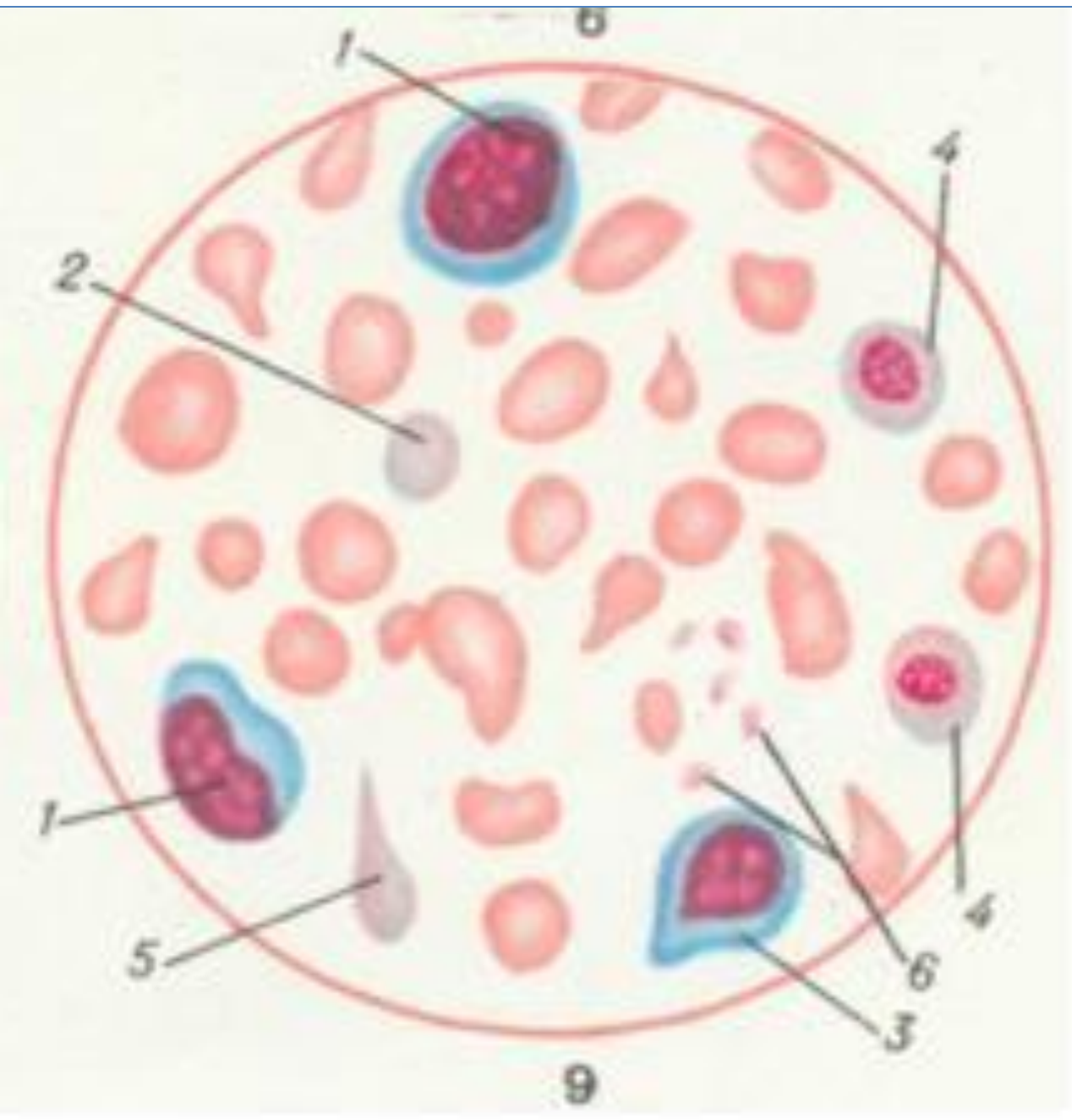
Қызыл сүйек кемігі темірлі-рефрактерлік (сидероахрестикалық) анемия кезінде: 1-ірі дәнді сақиналы сидеробласт; 2-ірі дәнді сидероциттер



Қарапайым гиперхромды анемия кезіндегі бала қаны: 1 және 3-сегментоядролы нейтрофил; 2-улкен лимфоцит; 4-ортохромды нормобласт. Пойкилоцитоз, анизоцитоз, олигохромемия.

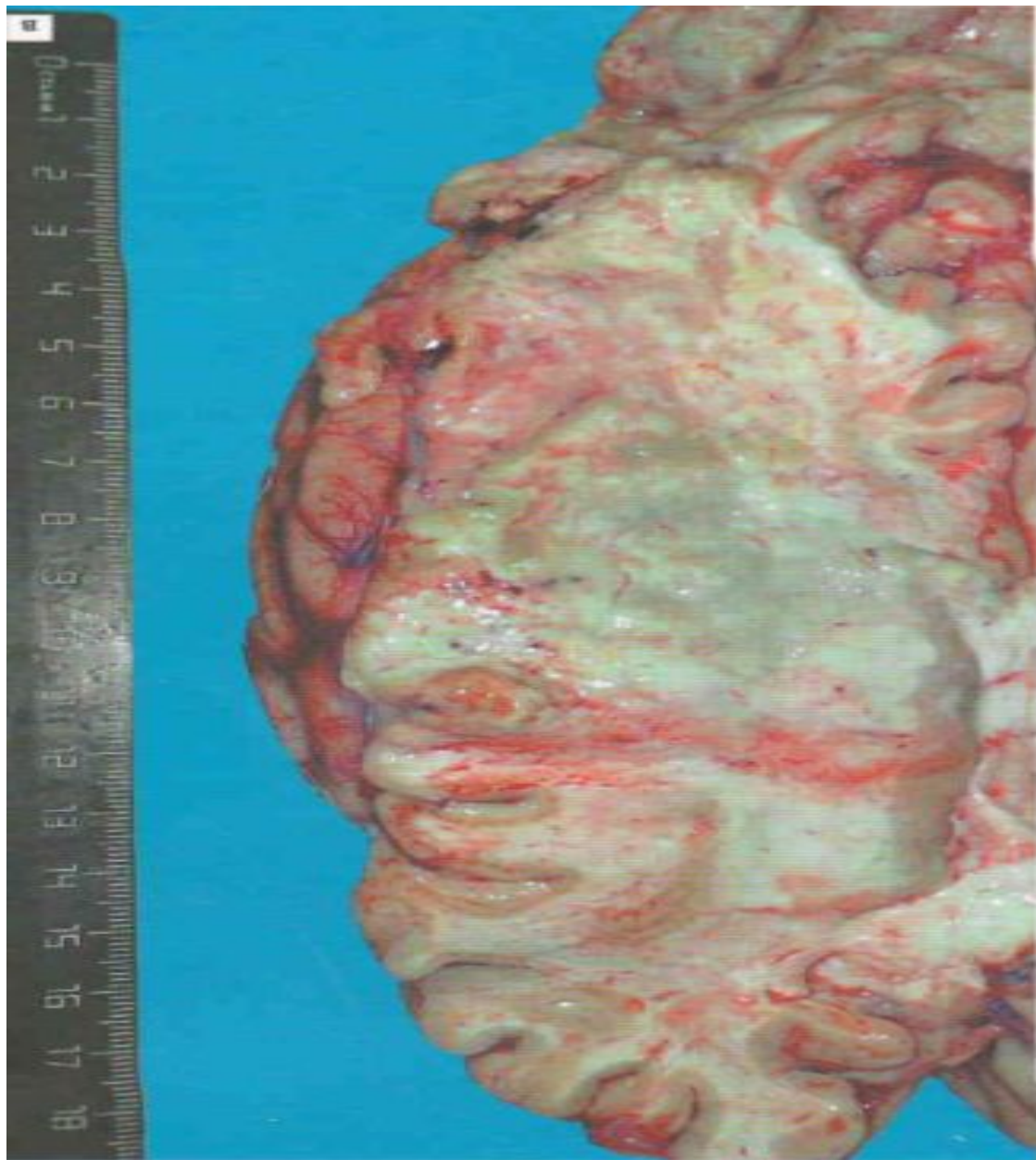


Якша-Гайем анемиясы кезіндегі бала қаны :  
1-базофильді мегалобласт;  
2-полихроматофильді эритроцит;  
3-нейтрофильді миелоцит;  
4-полихроматофильді нормобласт;  
5-таяқша ядролы нейтрофил.  
Пойкилоцитоз, анизоцитоз, олигохромемия.

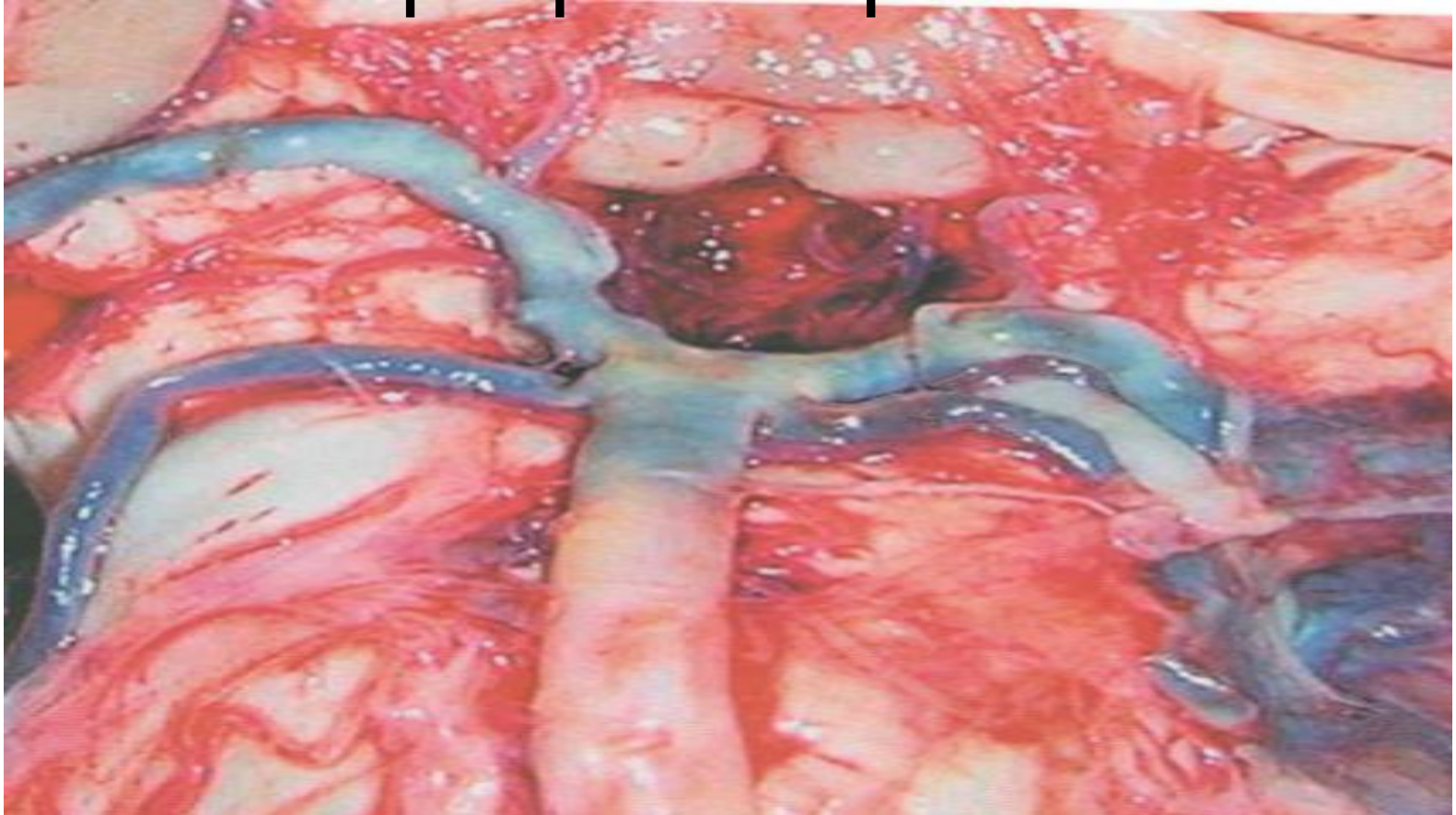


Ешкі сүтін көп қабылдағаннан пайда болған анемия кезіндегі бала қаны:  
1-лимфоцит;  
2-полихроматофильді эритроцит;  
3-базофильді нормобласт;  
4-полихроматофильді нормобласт;  
5-полихроматофильді пойкилоцит (эритроцит);  
6-қанды пластинки.  
Пойкилоцитоз, анизоцитоз.

# Мидың ишемиялы қ инфаркты



# Ми негізінің артериялдық артеросклерозы





Мидың  
ишемиялы  
қ  
инфаркты

