

Дифференциальная диагностика анемий: роль лабораторных тестов

Показатель	Железодефицитная анемия			Анемии, связанные с синтезом порфиринов (сидеробластные анемии)	Анемии хронических заболеваний	Апластическая анемия	Анемии, обусловленные дефицитом витамина В ₁₂ /фолиеводефицитные анемии	Гемолитические анемии
	латентный дефицит железа	регенераторная стадия	гипорегенераторная стадия					
Общий анализ крови	Hb N RBC N MCV N/↓ MCH N/↓ MCHC N RDW N/↑ WBC N PLT N RET N	Hb ↓ RBC N MCV ↓ MCH ↓ MCHC ↓ RDW ↑ WBC N PLT N RET N	Hb ↓ RBC ↓ MCV ↑ MCH ↓ MCHC ↓ RDW ↑ WBC ↓ PLT N/↓ RET ↓	Hb ↓ RBC N/↓ MCV ↓ MCH ↓ MCHC ↓ RDW ↑↑ WBC N PLT ↓ RET ↑	Hb N/↓ RBC N/↓ MCV N/↓ MCH N/↓ MCHC N/↓ RDW N WBC ↑ PLT ↑ RET N/↓	Hb ↓↓↓ RBC ↓↓↓ MCV ↓ MCH ↓ MCHC ↓ RDW ↑ WBC ↓↓↓ PLT ↓↓↓ RET ↓↓↓	Hb ↓↓↓ RBC ↓↓↓ MCV ↑↑ MCH ↑↑ MCHC N RDW ↑ WBC N/↓ PLT N/↓ RET N	Hb N/↓ RBC N/↓ MCV N MCH N MCHC N RDW N WBC N/↓ PLT N RET ↑↑↑
Миелограмма	Сидеробласты ↓	Сидеробласты ↓ Макрофаги с гранулами гемосидерина ↓	Миелокариоциты ↓ Эритроциты ↓ Макроциты Сидеробласты гранулами гемосидерина отсутствуют	Гиперплазия красного роста Кольцевидные сидеробласты	Эритроциты N/↓ Сидеробласты N/↑	Миелокариоциты ↓↓↓ Лимфоциты ↑↑ Плазматические клетки ↑↑ Сидеробласты ↑ Сидероциты ↑ Мегакариоциты ↓↓↓	Гиперклеточность WBC: RBC – 1:2/1:3 Мегалобластный тип кроветворения «Синий» костный мозг Многоядерные клетки Межъядерные хроматиновые мостики Тельца Жолли	Гиперклеточность Гиперплазия эритроидного роста
Биохимические показатели	Fer ↓ Fe ↓ TS ↓ Tf ↑ sTfR ↑ ОЖСС ↑	Билирубин в моче ↑ Уробилиноген ↑ Уропорфирин ↑ К ↓ Ca ↑ Fe ↑	Fe ↓ ОЖСС ↓ Fer ↑ Tf N/↓ СРБ ↑ Гаптоглобин ↑	В зависимости от этиологического фактора	Витамин В ₁₂ ↓↓ ЛДГ ↑ Непрямой билирубин ↑	Непрямой билирубин ↑ Стеркобилин кала ↑ Уробилин мочи ↑		