

Мегалоцитлар — йirik 12 мкм атрофидаги, овалсимон гиперхром эритроцитлар бўлиб, мегалобластлар етилганда хосил бўлади — организмда витамин В₁₂ ва фолий кислота етишмаганда пайдо бўлади.

Эритроцитлар етилишининг патологик холатларида анизоцитоз билан бирга, уларнинг шаклини ўзгариши — пойкилоцитоз кузатилади: чўзинчоқ, овалсимон, ноксимон, ўроқсимон, шарсимон ва бошқа шакли эритроцитлар.

Суяк кўмигининг эритропоэтик функцияси етишмовчилигида, суяк кўмигидан қонга етилмаган «ядроли» қизил қон элементлари — нормобласт ва эритробластлар чиқади.

Эритроцитлар етилишининг патологик холатларида, эритроцитларда Жолли таначалари - бинафша ранга бўялувчи, диаметри 1–2 мкм ли юмалок хроматин хосилалари ва Кебот халқалари – бинафша халқа кўринишидаги ядро қобиғи қолдиқлари сақланиши мумкин. Бу халқалар асосан В₁₂-танқислик анемиясида учрайди.

Эритроцитларнинг базофил донадорлиги кўк доначалар кўринишида келтирилган. Бундай эритроцитлар кўрғошин ва оғир металл тузлари билан захарланганда, талассемияда, В₁₂- ва фолий кислота танқислик анемиясида, алкоғолли интоксикацияларда, дори воситаларининг цитотоксик таъсири натижасида кузатилиши мумкин.

Адабиётлар.

1. Курбонова З.Ч., Сайфутдинова З.А. Лаборатор текширувлар учун материал олиш қоидалари: ўқув кўлланма. Тошкент, 2023.
2. Курбонова З.Ч., Сайфутдинова З.А. Лаборатор текширувлар учун материал олиш қоидалари: электрон ўқув кўлланма. Тошкент, 2023.
3. Курбонова З.Ч., Сайфутдинова З.А. Клиник лаборатор тахлиллар учун биологик материал олиш қоидалари: ўқув - услубий кўлланма. Тошкент, 2023.
4. Babadjanova Sh.A., Kurbonova Z.Ch. Qon kasalliklari: o'quv qo'llanma. 2023, 156 b.
5. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Laborator tekshirish uchun material olish qoidalari: elektron o'quv qo'llanma. Toshkent, 2023.
6. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: study guide. Tashkent, 2023
7. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Laboratory work: electronic study guides. Tashkent, 2023
8. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A., Sayfutdinova Z.A. Introduction to cytological diagnostics: study guide. Tashkent, 2023.
9. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Klinik laborator tahlillar uchun biologik material olish qoidalari: o'quv - uslubiy qo'llanma. Toshkent, 2023.
10. Kurbonova Z.Ch., Sayfutdinova Z.A. Laborator tekshirish uchun material olish qoidalari: o'quv qo'llanma. Toshkent, 2023.

**ЭРИТРОЦИТЛАР ЧЎКИШ ТЕЗЛИГИНИ КЛИНИК
ЛАБОРАТОР ТЕКШИРИШ
Эргашова М.Ш.
Тошкент тиббиёт академияси**