

Эритроцитозы — увеличение содержания гемоглобина и количества эритроцитов, не связанное с заболеваниями системы крови. Выделяют первичные и вторичные эритроцитозы.

- Первичные эритроцитозы — группа наследственных заболеваний, характерны повышенный синтез [эритропоэтина](#) или понижение чувствительности к кислороду кислородных рецепторов почек.
- Вторичные эритроцитозы возникают на фоне других заболеваний, например, патологии лёгких.

Эритроцитозы бывают абсолютными и относительными.

- Относительные эритроцитозы — гемоконцентрационные, характерно уменьшение объёма циркулирующей плазмы и относительное преобладание клеточных элементов крови. Масса циркулирующих эритроцитов не изменена.

- Абсолютные эритроцитозы вызваны реактивным усилением нормального эритропоэза, при этом масса циркулирующих эритроцитов увеличена. По патогенезу выделяют **следующие виды абсолютных эритроцитозов:**

эритроцитозы, обусловленные генерализованной тканевой гипоксией (артериальной гипоксемией и изолированной тканевой гипоксией с нормальным насыщением артериальной крови кислородом);

эритроцитозы, вызванные локальной ишемией почек (почечные эритроцитозы);

паранеопластические эритроцитозы.

При гипоксических и почечных эритроцитозах источник повышенного образования эритропоэтинов — почки, при паранеопластических — опухоли. Гипоксические эритроцитозы — компенсаторные, почечные и паранеопластические — дисрегуляторные, не выполняющие полезных функций.

Интересные статьи:

- 1) [Эволюция органов и систем](#)
- 2) [Индивидуальная реактивность](#)
- 3) [Повреждение ядра](#)