

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ ЧЕРВОНОЇ КРОВІ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ВІД МАТЕРІВ З АНЕМІЄЮ

Маркевич В.Е., проф., д.м.н., Пилипець І.В., клінічний ординатор
Кафедра педіатрії № 2

Показники червоної крові (HGB, RBC, Ht) вивчені нами у 109 вагітних жінок з анемією. У 49 вагітних діагностована анемія I ступеню, у 21 - анемія II - III ступеню. Анемію I ступеню, що поєднувалась з гестозом II половини вагітності мали 19 жінок. Крім того, досліджувались показники червоної крові у 20 жінок з анемією I ступеню, пологи у яких проведені шляхом кесарева розтину. В групу порівняння віднесені 24 вагітних без клінічних та лабораторних проявів анемії.

У вагітних з анемією I ступеню концентрація HGB складала близько 91%, а при анемії II-III ступеню - 82% відносно групи порівняння. Рівень Ht у жінок з анемією також були суттєво нижчими, ніж у вагітних групи порівняння.

Результати наших досліджень вказують на те, що новонароджені від матерів з анемією мають значно гірші показники червоної крові, ніж у малюків від здорових матерів. Так, в першу добу після народження у новонароджених від матерів з анемією першого ступеню концентрація HGB була меншою на 9%, а кількість еритроцитів - на 2%, ніж новонароджених від вагітних без анемії, відповідно у дітей від матерів з анемією середнього та важкого ступеню рівень HGB був менший на 11%, а кількість еритроцитів на 7%. Величина Ht також була на 9-10% меншою у дітей від матерів з анемією.

Гемогестоз середнього та важкого ступеню у вагітних характеризується низьким вмістом гемоглобіну та еритроцитів, низькими показниками гематокриту, певною схильністю до мікроцитозу та суттєвим підвищенням середнього вмісту гемоглобіну в еритроциті, середньої концентрації гемоглобіну в еритроциті. Новонароджені від матерів з анемією мають достовірно гірші показники червоної крові на першу добу життя, ніж діти від здорових вагітних.