

NDRYSHIMET NË GJAKUN PERIFERIK (SERIA E BARDHË)

POLIKRON PULLUQI, EMRUSH KRYEZIU, TATJANA CAJA,
LLUKAN RRUMBULLAKU*

Summary

CHANGES IN PERIPHERAL BLOOD, WHITE BLOOD CELLS

Full blood count includes: red blood cells, Hb, ERS, Platelets, white blood cells count and their differential number. Changes of peripheral blood are very important for doing diagnoses and differential diagnoses of different diseases.

The white blood cells normally appear in normal peripheral blood are:
stabs, mature neutrophils, eosinophils, basophils, lymphocytes, monocytes.

-The number of white blood cells is 4000-10000 mm³.

-WBC<4000-leukopenia.

-WBC>100000 -leukocytosis.

Children, total leukocytes:

Neonates - 10 000-25 000 mm³

4-7 years - 6 000-15 000 mm³

1 year - 6 000-18 000 mm³

8-12 years - 4500-13 500 mm³

Gjaku komplet përmbledh: rruazat e kuqe, hemoglobinën, eritrosedimentin, trombocitet, leukocitet, formulën leukocitare. Ndryshimet në gjakun periferik reflektojnë patologji të ndryshme hematologjike e jo hematologjike, kështu që njohja e tyre është shumë e rëndësishme për berjen e diagnozës dhe diagnozën diferenciale të sëmundjeve të ndryshme.

Rruazat e bardha që ndodhen normalisht në gjakun periferik janë: shkopinjtë, neutrofilet e pjekur(segmentet), eosinofilet, bazofilet, limfocitet,

monocitet.

-Numri i leukociteve është 4000-10000 mm³.

-Leukocitet<4000-leukopenia.

-Leukocitet >100000 -leukocytosis.

Numri i leukociteve tek fëmijët:

Neonatat - 10 000-25 000 mm³

1 vit - 6 000-18 000 mm³

4-7 vjec - 6 000-15 000 mm³

8-12 vjeç - 4500-13 500 mm³

*Dërguar në Redaksi më 20 Janar 2005, miratuar për botim më 12 Mars 2005.

Nga Departamenti i Mjekut të Familjes, Shërbimi i Hematologjisë.

Adresa për letërkëmbim: Pulluqi P.:
Departamenti i Mjekut të Familjes, Shërbimi i Hematologjisë.