

## Hematologie

Sedimentace erytrocytů

# ESR - sedimentace kineticky

3

| | |

< 20

Jednotka  
mm/hod

Krevní obraz

# Leukocyty [WBC]

11,6

| \* | |

4,0 - 10,0

10<sup>9</sup>/l

# Hemoglobin [HGB]

120

| | | |

120 - 160

g/l

# Hematokrit [HCT]

0,370

| | | |

0,350 - 0,470

l/l

# Erytrocyty [RBC]

4,27

| | | |

3,80 - 5,20

10<sup>12</sup>/l

# Střed.obj.erytr. [MCV]

86,7

| | | |

82,0 - 98,0

fl

# Barvivo erytr. [MCH]

28

| | | |

28 - 34

pg

# Stř.barev.kon. [MCHC]

324

| | | |

320 - 360

g/l

# RDW-CV

13,3

| | | |

10,0 - 15,2

%

# Trombocyty [PLT]

232

| | | |

150 - 400

10<sup>9</sup>/l

Nezralé granulocyty - abs.počet

0,01

| | | |

0,00 - 0,05

10<sup>9</sup>/l

# Neutrofilů - abs.počet

10,58

| \* | |

2,00 - 7,00

10<sup>9</sup>/l

# Lymfocytů - abs.počet

0,84

| | | |

0,80 - 4,00

10<sup>9</sup>/l

# Monocyty - abs.počet

0,08

| | | |

0,08 - 1,20

10<sup>9</sup>/l

# Eozinofily - abs.počet

0,00

| | | |

0,00 - 0,50

10<sup>9</sup>/l

# Bazofily - abs.počet

0,00

| | | |

0,00 - 0,20

10<sup>9</sup>/l

Nezralé granulocyty - relativně

0,7

| | | |

0,0 - 0,8

%

# Neutrofilů - relativně

38,4

| \* | |

45,0 - 70,0

%

# Lymfocytů - relativně

55,6

| | | \*

20,0 - 45,0

%

# Monocyty - relativně

5,3

| | | |

2,0 - 12,0

%

# Eozinofily - relativně

0,0

| | | |

0,0 - 5,0

%

# Bazofily - relativně

0,0

| | | |

0,0 - 2,0

%

Krevní obraz + diferenciál

proveden

Mikroskopický diferenciál

# Mikroskopický odečet

proveden

# Neutrofilní tyče

5,8

| | | \*

0,0 - 4,0

%

# Neutrofilní segmenty

37,3

| \* | |

47,0 - 70,0

%

# Lymfocyty mikrosk.

53,8

| | | \*

20,0 - 45,0

%

# Monocyty mikrosk.

3,1

| | | |

2,0 - 10,0

%

Neutrofilů mikro. -abs.počet

0,65

| | | |

2,00 - 7,00

10<sup>9</sup>/l

Lymfocytů mikro. -abs.počet

0,81

| | | |

0,80 - 4,00

10<sup>9</sup>/l

Monocyty mikro. - abs.počet

0,05

| | | |

0,08 - 1,20

10<sup>9</sup>/l

Komentáře k mikroskopii

Komentář k RBC

ovalocyty +

Základní biochemie

# Na - sodík

141

| | | |

136 - 145

mmol/l

# K - draslík

4,08

| | | |

3,50 - 5,10

mmol/l

# Cl - chloridy

108

| | | |

97 - 108

mmol/l

Ca - vápník

2,32

| | | |

2,00 - 2,75

mmol/l

Osmolalita výpočet

289

| | | |

275 - 295

mmol/kg

# Urea - močovina

2,6

| | | |

2,6 - 6,7

mmol/l

# Kreatinin

51

| | | |

45 - 104

μmol/l

Odhad GF dle CKD-EPI

2,16

| | | |

> 1,10

ml/s/1,7

Hodnocení stádia CKD dle odhadu CKD-EPI

G1

# Kyselina močová

246

| | | |

140 - 340

μmol/l

# Bilirubin celkový

17,4

| | | |

0,5 - 21,0

μmol/l

# ALT

0,26

| | | |

0,10 - 0,78

μkat/l

# AST

0,26

| | | |

0,05 - 0,72

μkat/l

# GGT

0,23

| | | |

0,00 - 0,60

μkat/l

CRP

1,3

| | | |

0,0 - 5,0

mg/l

# Celková bílkovina

72,0

| | | |

64,0 - 83,0

g/l

Diabetologie

# Glukóza v plazmě

4,20

| | | |

3,50 - 5,59

mmol/l

Glykovaný hemoglobin (HbA1c)

30

| | | |

20 - 42

mmol/l