

**Protokol č. 1: Vyšetřování a hodnocení krevního obrazu**

Jméno:

Obor:

Datum:

Ročník:

Princip měření KO:

Vyhodnocení KO:

Pacient Pohlaví, věk	Zhodnocení leukocytů	Zhodnocení erytrocytů	Zhodnocení trombocytů	Hlášení analyzátoru	Histogramy
1					
2					
3					
4					
5					

Závěr:

## Protokol č. 2: Identifikace hematopoetických buněk v mikroskopickém preparátu periferní krve

Jméno:

Obor:

Datum:

Ročník:

Princip panoptického barvení nátěru KO:

Identifikace buněk:

- 1) Erythrocyty velikost  
popis/nákres/foto  
možné patologie  
vývojová stádia
- 2) Trombocyty velikost  
popis/nákres/foto  
možné patologie  
vývojová stádia
- 3) Leukocyty
  - **Neutrofily** velikost  
popis/nákres/foto  
možné patologie  
vývojová stádia
  - **Eosinofily** velikost  
popis/nákres/foto  
možné patologie  
vývojová stádia
  - **Basofily** velikost  
popis/nákres/foto  
možné patologie
  - **Lymfocyty** velikost  
popis/nákres/foto  
možné patologie  
vývojová stádia
  - **Monocyty** velikost  
popis/nákres/foto  
možné patologie  
vývojová stádia

Závěr:

**Protokol č. 3: Hodnocení mikroskopického KO – fyziologické vzorky**

Jméno:

Obor:

Datum:

Ročník:

	<b>Vzorek 1</b>	<b>Vzorek 2</b>	<b>Vzorek 3</b>	<b>Vzorek 4</b>	<b>Vzorek 5</b>
<b>Myeloblasty %</b>					
<b>Promyelocyty %</b>					
<b>Myelocyty %</b>					
<b>Metamyelocyty %</b>					
<b>Tyče %</b>					
<b>Segmenty %</b>					
<b>Eosinofily %</b>					
<b>Basofily %</b>					
<b>Monocyty %</b>					
<b>Lymfocyty %</b>					
<b>Plazmatické buňky %</b>					
<b>Blasty %</b>					
<b>Normoblasty /100Leu</b>					
<b>Morfologie erytrocytů</b>					
<b>Morfologie leukocytů</b>					
<b>Morfologie trombocytů</b>					

Závěr:

**Protokol č. 4: Hodnocení mikroskopického KO – patologické vzorky**

Jméno:

Obor:

Datum:

Ročník:

	<b>Vzorek 1</b>	<b>Vzorek 2</b>	<b>Vzorek 3</b>	<b>Vzorek 4</b>	<b>Vzorek 5</b>
<b>Myeloblasty %</b>					
<b>Promyelocyty %</b>					
<b>Myelocyty %</b>					
<b>Metamyelocyty %</b>					
<b>Tyče %</b>					
<b>Segmenty %</b>					
<b>Eosinofily %</b>					
<b>Basofily %</b>					
<b>Monocyty %</b>					
<b>Lymfocyty %</b>					
<b>Plazmatické buňky %</b>					
<b>Blasty %</b>					
<b>Normoblasty /100Leu</b>					
<b>Morfologie erytrocytů</b>					
<b>Morfologie leukocytů</b>					
<b>Morfologie trombocytů</b>					

Závěr:

- Vzorek 1:
- Vzorek 2:
- Vzorek 3:
- Vzorek 4:
- Vzorek 5:

**Protokol č. 5: Hodnocení mikroskopického KO – mikroskop**

Jméno:

Obor:

Datum:

Ročník:

	<b>Vzorek 1</b>	<b>Vzorek 2</b>	<b>Vzorek 3</b>	<b>Vzorek 4</b>	<b>Vzorek 5</b>
<b>Myeloblasty %</b>					
<b>Promyelocyty %</b>					
<b>Myelocyty %</b>					
<b>Metamyelocyty %</b>					
<b>Tyče %</b>					
<b>Segmenty %</b>					
<b>Eosinofily %</b>					
<b>Basofily %</b>					
<b>Monocyty %</b>					
<b>Lymfocyty %</b>					
<b>Plazmatické buňky %</b>					
<b>Blasty %</b>					
<b>Normoblasty /100Leu</b>					
<b>Morfologie erytrocytů</b>					
<b>Morfologie leukocytů</b>					
<b>Morfologie trombocytů</b>					

Závěr:

- Vzorek 1:
- Vzorek 2:
- Vzorek 3:
- Vzorek 4:
- Vzorek 5: