

ІНСТРУКТИВНА КАРТКА № ____

ТЕМА: ВИВЧЕННЯ ЛЕЙКОЗІВ ПО ГІСТОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТАХ МАКРОПРЕПАРАТАХ, МІКРОСКОПІЧНИХ МАЗКАХ КРОВІ ХВОРИХ ТВАРИН.

МЕТА: вивчити лейкози

ПРИЛАДИ І МАТЕРІАЛИ: мокрі препарати, муляжі, слайди.

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ

Лейкози - найтяжча хвороба кровотворного апарату, яка характеризується розростанням кровотворної тканини з надмірним утворенням формених елементів крові.

Розрізняють такі форми лейкозів:

- 1) ретикулоендотеліальний лейкоз (ретикульоз), що проявляється розростанням ретикулярних клітин і ендотелію капілярів;
- 2) гемоцитобластоз, що проявляється надмірним розмноженням юних кров'яних клітин – гемоцитобластів;
- 3) еритроїдний лейкоз, для якого характерний надлишок незрілих еритроцитів;
- 4) мієлоїдний лейкоз (мієлоз), який характеризується розростанням тканини, що нагадує кістковий мозок з великою кількістю незрілих лейкоцитів;
- 5) лімфаденоїдний лейкоз (лімфаденоз), що проявляється розростанням лімфоїдних клітин;

Суттєве значення при лейкозах має наявність або відсутність у крові новоутворених формених елементів, тому розрізняють дві форми лейкозів:

- 1) лейкемічну- з надмірним вмістом у крові новоутворених формених елементів (співвідношення лейкоцитів і еритроцитів може бути 1: 1 і становити 1, 5 млн. в 1 мм³; лімфоцити можуть становити 98% від лейкоцитів);
- 2) алейкемічну – без надмірної кількості новоутворених кров'яних клітин у периферичній крові.

ЗНАТИ:	ВМІТИ:
1.Визначення лейкозів. 2. Класифікація лейкозів.	1. Розрізняти лейкози від інших інфекційних захворювань. 2. діагностувати різних видів тварин.