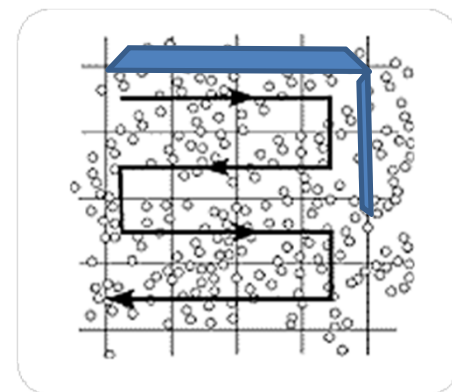
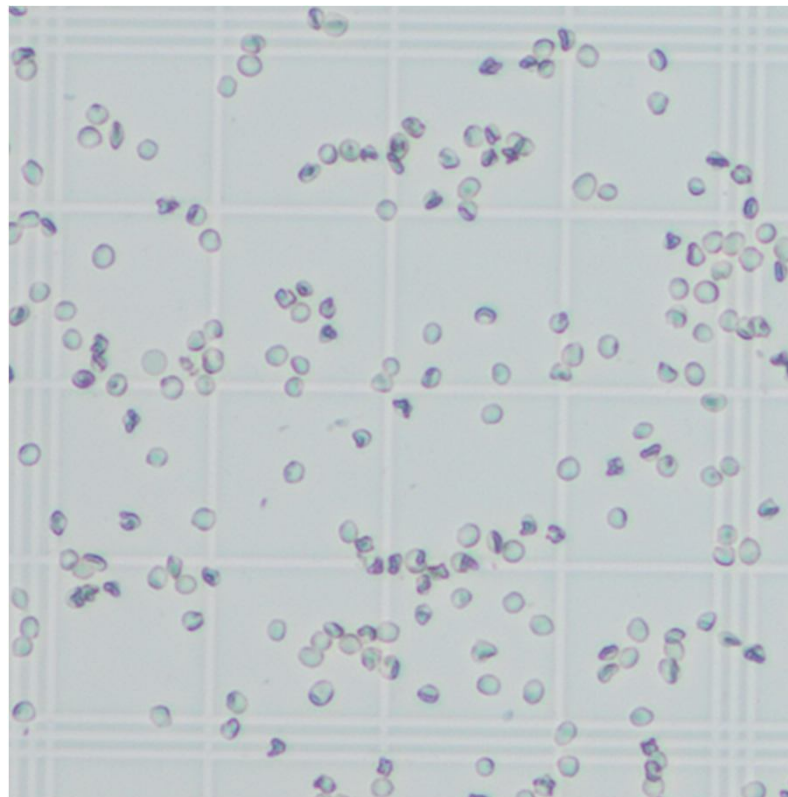


Brojati Er u cik cak smeru od levog ka desnom kraju i obratno

Brojati i one Er koji se nalaze na gornjoj i desnoj liniji



# OBRAZAC ZA IZRAČUNAVANJE

Ukupan broj eritrocita:

br. izbrojanih Er / br. kvadratića u kojima su brojani Er  $\times 400 \times 200 \times 10 \times 10^6$

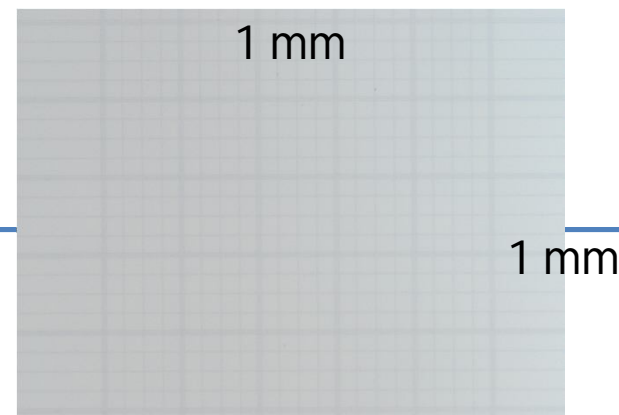
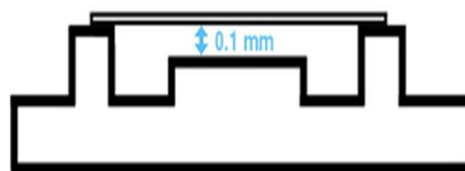
Obrazloženje obrasca:

400 - ukupan broj kvadratića

200 - ? stepen razblaženja krvi

10 - kvadrat je  $0,1\text{mm}^3$ -treba izračunati koliko ima eritrocita u  $1\text{mm}^3$

$10^6 - \text{mm}^3 \times 10^6 = \text{L}$



Primer :  $500/80 \times 400 \times 200 \times 10 \times 10^6 = 5 \times 10^{12} / \text{L}$

# Ključna pitanja i zadaci

Morfološke odlike eritrocita?

Uloge eritrocita?

Eritropoeza?

Okviran broj eritrocita kod domaćih životinja?

Anemija-policitemija?

Uzimanje krvi?

Zadatak: odrediti broj eritrocita u uzorku krvi konja i uporediti sa referentnom vrednošću? **Obavezan rezultat u svesci!**

Procedura brojanja eritrocita?

Hvala na pažnji