Hodnocení úlohy Metody separace buněk - Izolace lymfocytů:

Pro vypočet výtěžnosti je potřeba tyto údaje:

1. Počet leukocytů v krvi ředěné 20x Türkovým roztokem před započetím izolace: v 50 velkých čtvercích celkem 295 leukocytů. Jak je uvedeno v postupu, dále počítejte s tím, že z vypočteného množství je 80 % lymfocytů.

2. Množství suspenze sebrané po separaci: 120 µl

3. Počet lymfocytů v sebrané suspenzi: v 50 velkých čtvercích 712 lymfocytů, přičemž před počítáním byla suspenze ředěna 2krát.

Z těchto údajů vypočtěte výtěžnost separace lymfocytů v procentech.