

Srovnání některých vyšetření krve

vyšetření	Co to je	O čem informuje	princip stanovení
Hemoglobinmetrie	Koncentrace Hb v krvi	Transportní kapacita krve pro O ₂	Spektrofotometrie
Hematokrit	Objemový zlomek erytrocytů v krvi (vol %)	Viskozita krve (tedy např: jak snadno proteče krev kapilárami (mikrocirkulace), jak moc práce má srdce pumpovat krev)	Centrifugace
Sedimentace	Rychlost poklesu erytrocytů v <i>ředěné</i> nesrážlivé krvi	Nespecifický marker mnoha onemocnění: <ul style="list-style-type: none">▪ Infekčních▪ Nádorových▪ Autoimunitních▪ Počtu krvinek (více krvinek – pomalejší sedimentace, málo krvinek – rychlejší sedimentace)▪ ...	Působení gravitace, (a taky ředění) Krevní elementy sedimentují různě podle své hustoty Rychlost sedimentace je nepřímou závislá na suspenzní stabilitě krve

Odkazy

Související články

- Biochemická analýza krve
- Sedimentace erytrocytů