

LIIGESEVEDELIKU TSÜTOGRAMM

| | |
|--|---|
| Lühend | SynF-Diff |
| Mõiste | Leukotsüütide diferentsiaalloendus ehk leukogramm liigesevedelikus näitab erinevate raketüüpide arvilisi muutusi liigesehaiguste korral. |
| Näidustused | <ul style="list-style-type: none"> ▪ abiuuring liigesehaiguste diferentsiaaldiagnostikas ▪ tehakse SynF-WBC > 200 x 10⁶/l korral lisauuringuna |
| Proovivõtu vahendid | EDTA (K2/K3E) katsuti |
| Materjali säilivus ja transport | Liigesevedelik: 15–25 °C 30 minutit, 2–8 °C 24 tundi Preparaat: aastaid |
| Teostamise aeg ja koht | Argipäeviti, laboratoorse hematoloogia labor, Ravi 18 |
| Meetod | Giemsa järgi värvitud preparaadi mikroskoopia |
| Referentsvahemikud | Monotsüüdid ja makrofaagid: < 60% Lümfotsüüdid: < 30% Neutrofiilid: < 10% |
| Tõlgendus | <ul style="list-style-type: none"> ▪ mittepõletikulised artriidid: osteoartriit, osteokondriit, osteokondromatoos, traumaatiline artriit, neuroartropaatia ▪ põletikulised artriidid: kristallsünoviidid, reumatoidartriidi hilisstaadium, Reiteri tõbi, SLE ▪ septilised artriidid: bakteriaalsed infektsioonid, seeninfektsioonid, mükobakterioosid. ▪ Proteesliigese infektsioon: NEUT > 65% ja SynF-WBC > 1700 x 10⁶/l ▪ reumatoidartriidi varajases staadiumis domineerivad lümfotsüüdid ▪ reuma, parasitaarsed infektsioonid, metastaatiline kartsinoom, kiiritusravi järgselt |
| Konsultatsioon | Natalja Juhanson, Ellind Lind |
| HK hinnakirja koodid | 66212 |
| Kirjandus | <ol style="list-style-type: none"> 1. Brunzel NA (1994) Fundamentals of urine and body fluid analysis, W.B. Saunders Company: 387–392 2. Marks V, Cantor T, Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 536, 538 3. Trampuz A, Zimmer W(2005) Prosthetic joint infections: Update in treatment and diagnosis, Swiss MED WKLY 2005: 135, 243–251 |
| Koostaja | Ellind Lind |