

Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg (P-APTT)

Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg on hüübimissüsteemi sekundaarse lüli sõeluuring. Analüüs iseloomustab hüübimiskaskaadi nn sisemises ja ühises tees osalevate plasmafaktorite summaarset aktiivsust.

Näidustus:

- Sõeluuring hüübimishäirete põhjuste selgitamiseks
- Hepariinravi (UFH) jälgimine
- Preoperatiivne sõeluuring
- DIK-sündroomi diagnostika

Analüüsimeetod: Fotomeetria

Referentsväärtused [vt tabelist](#)

Tõlgendus:

APTT isoleeritud pikenemine:

- Hüübimisfaktori kaasasündinud defekt: A ja B hemofiilia, von Willebrandi haigus (APTT ei pruugi alati olla pikenenud)
- Hüübimisfaktori omandatud aktiivsuse nõrgenemine: hepariinravi, luupus-antikoagulant, antifaktor-antikehad

Üheaegne APTT ja PT pikenemine:

- Suukaudne antikoagulantravi (APTT pikenemine ilmneb ravi hilisemas järgus)
- Vitamiin K puudulikkus (sapiteede obstruktsioon, tsöliaakia, tsüstiline fibroos, maksapuudulikkus)
- Hüübimise patoloogilised inhibiitorid – tavaliselt koos glomerulonefriidi, SLE, müeloomi, müeloproliferatiivsete haiguste ja paraproteineemiatega

- Preanalüütilised vead: verd katsutis ettenähtust vähem, proovi säilivusaja ületamine
-

Raud (S-Fe)

70% organismis leiduvast rauast on hemoglobiini koosseisus, ülejäänud 30% on deponeeritud ferritiini ja hemosideriini.

Toiduga saadud rauast imendub umbes 10% peensooles ning transporditakse kandurvalgu transferriiniga seotult luuüdisse.

Kasutatav metoodika mõõdab transferriiniga seotud raua sisaldust seerumis.

Näidustus:

Koos transferriiniga rauadefitsiidi, -liia ja -mürgistuse diagnoosimiseks. Kuna raua sisaldus veres varieerub päeva jooksul suurel määral, tuleks proov kindlasti võtta hommikul.

Analüüsimeetod: Fotomeetria

Referentsväärtused [vt tabelist](#)

Tõlgendus:

Raua kõrged väärtused:

- Hemosideroos, hemokromatoos – võivad olla nii omandatud kui pärilikud
- Raua mürgistus – raua manustamine suurtes kogustes
- Massiivsed vereülekanDED

Raua madalad väärtused:

- Raua vähesus toidus
- Krooniline verekaotus – menstruatsioon, seedetrakti

haavand

- Rasedus
- Kasvuperiood
- Malabsorptsioon (nt tsöliaakia)
- Kasvajad, põletikud