

Düsmorfset erütrotsüüdid uriinis

Laboratoorse hematoloogia ja üldkliiniliste analüüside osakond, tel. 731 8315

Düsmorfseteks erütrotsüütideks nimetatakse kindla kuju ja suuruse muutustega erütrotsüüte, mida võib leida uriini mikroskoopiaal neerupäsmakeste kahjustusest tingitud hematuuria korral. Düsmorfsete erütrotsüütide hulgas on võimalik omakorda morfoloogia alusel eristada nn G1 rakke, mis on spetsiifilisemad glomerulaarsele hematuurile kui ülejäänud düsmorfset erütrotsüüdid.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Proovinõu	Proovitops
Säilivus	Uriin (eelistatult esmane hommikune keskjoauriin) toatemperatuuril pool tundi

Analüüsi tegemise aeg: ööpäevaringselt

Analüüsimeetod: uriini sademe mikroskoopia

Vastuse vorm

Väljastatakse düsmorfsete erütrotsüütide hulk (%) uriini erütrotsüütide koguhulgast.

Näidustus ja kliiniline tähendus

Glomerulaarse hematuuria eristamine mitteglomerulaarsest hematuuriast.

Düsmorfsete erütrotsüütide ja G1 rakkude hulk (%) uriini erütrotsüütidest:

G1 rakud	> 5	glomerulaarne kahjustus
Düsmorfset erütrotsüüdid	< 20	glomerulaarne kahjustus puudub
	20–50	vähetoenäoline glomerulaarne kahjustus
	50–80	tõenäoline glomerulaarne kahjustus
	> 80	kindel glomerulaarne kahjustus

Tulemuse usaldusväärsust mõjutavad: uriini seismine üle ühe tunni, uriini aluseline pH, madal erikaal, polüuuria, makrohematuuria.

Vt ka: Uriini ribaanalüüs ja sademe mikroskoopia

Tiit Salum