

Klinikiniai tyrimai

- Bendras (automatinis) kraujo tyrimas. Šis tyrimas būtinas tiek diagnozuojant įvairias ligas, tiek tiriant sveikatą profilaktiškai ir suaugusiesiems, ir vaikams.
- Eritrocitų nusėdimo greitis (ENG). Eritrocitų nusėdimo greičio pokyčiai (padidėjimas arba sumažėjimas) būdingi įvairioms ligoms: piktybiniams navikams, uždegiminėms ligoms, bakterinėms, virusinėms ligoms, inkstų, virškinamojo trakto susirgimams, vartojant įvairius vaistus (kortikosteroidus, oralinius kontraceptikus), apsinuodijus.
- Mikroskopinis retikuliocitų tyrimas. Retikuliocitai – tai jauni, nesubrendę eritrocitai. Padidėjęs arba sumažėjęs jų kiekis kraujyje gali būti dėl įvairių kraujo, inkstų, endokrininių ligų, po kaulų čiulpų persodinimo, dėl nukraujavimo.
- Mikroskopinis diferencinis leukocitų tyrimas – tai atskirų leukocitų formų (granuliocitų, limfocitų, monocitų) įvertinimas. Tyrimas turi didelę reikšmę vertinant infekcines, kraujo, uždegimines ligas, piktybinius auglius, imuninės sistemos sutrikimus ir kt.
- Automatinis šlapimo tyrimas (santykinis tankis, pH, leukocitai, nitritai, baltymas, gliukozė, ketoniniai kūnai, urobilinogenas, bilirubinas, eritrocitai) – svarbus tyrimas, diagnozuojant inkstų ligas.
- Šlapimo mikroskopija – tai detalus šlapimo sudedamųjų dalių tyrimas, labai vertingas tyrimas daugelio ligų diferencinei diagnostikai.
- Mikroalbuminurija – parodo ankstyvas inkstų pažeidimo stadijas sergant diabetu (ypač I tipo).
- Tepinėlis iš uretros (šlaplės), diferencinis 4 stiklelių prostatos sekreto ir šlapimo tyrimas, prostatos sekreto tyrimas, spermos tyrimas, testas *post coitum* (po lytinio akto). Šie tyrimai svarbūs urologijoje bei ieškant nevaisingumo priežasčių.
- Koprograma (mikroskopinis išmatų tyrimas) – svarbus tyrimas, diagnozuojant virškinamojo trakto ligas, kasos funkciją, infekcines, parazitines ligas.
- Rotaviruso, adenoviruso nustatymas išmatose – bene dažniausių vaikų bei suaugusiųjų ūmių diarėjų (viduriavimo) sukėlėjų nustatymo tyrimai. Ypač svarbu iširti mažus vaikus, kuriems diarėja gali būti dehidratacijos priežastis.
- Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio plaukuose, kojų ir rankų naguose, odoje.