



Vedelikupõhine güneko- tsütoloogiline uuring (LBC)

Arsti meelespea



Vedelikupõhine günekotsütoloogiline uuring (LBC)

Miks?

Pap-test on parim viis avastamiseks varajasi muutusi emakakaela rakkudes ning vältimaks emakakaelavähki haigestumist. Vedelikupõhine günekotsütoloogia (LBC – *liquid-based cytology*) on uus ja võimalusterohke edasiarendus konventsionaalsest Pap-testist:

- LBC uuringuks võetav proovimaterjal spetsiaalses lahuses:
 - Tagab uuringuks kvaliteetsema materjali ja vähendab ebaadekvaatsete analüüside hulka
 - On proovimaterjali võtja jaoks mugavam, nt ei ole vaja proovimaterjali eraldi fikseerida
- LBC annab lisaks rakkude hindamisele võimaluse määrata samast proovimaterjalist:
 - **Inimese papiloomviirust (HPV)**. HPV diagnostilisse paneeli on haaratud kõik teadaolevad kõrge riskiga HPV tüübid: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 82.
 - **Sugulisel teel levivaid infektsioone (STLI) põhjustavaid patogeene** kasutades molekulaardiagnostilisi meetodeid. STLI DNA paneeli on koondatud enamlevinud suguhaiguste tekitajad: *Chlamydia trachomatis* (sh LGV), *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis* ja *Mycoplasma genitalium*. Laiendatud paneeli kuuluvad lisaks *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum* ja *Ureaplasma parvum*. Kõiki STLI paneeli kuuluvaid patogeene on võimalik tellida ka üksikanalüüsina.

Kellele?

Vastavalt ENS ravijuhendile on soovitatav:

- 21–29-aastastele naistele teostada Pap-test iga 3 aasta tagant.
- 30–65-aastastele naistele teostada Pap-test koos HPV-testiga iga 5 aasta tagant või Pap-test üksinda iga 3 aasta tagant.

Kuidas?

Proovimaterjal koguda fiksatiivse lahusega eeltäidetud vedeliktsütoloogia (LBC) topsi ja säilitada toatemperatuuril kuni laborisse saatmiseni. Info günekotsütoloogilise uuringumaterjali kogumise kohta on leitav SYNLABi kodulehel olevas laboriteatmikus. Vedelikupõhise tsütoloogia teostamisel kasutab SYNLAB Eesti Hologic® ThinPrep® tehnoloogiat. 30 päeva jooksul on võimalik samast proovimaterjalist tellida lisaanalüüse. STLI ja HPV paneelide teostamisel kasutatakse PCR + Luminex xMap® tehnoloogiat. Kõik analüüsid teostatakse ühest proovimaterjalist.



SYNLAB Eesti OÜ

Tel: 17123

E-post: klienditugi@synlab.ee

www.synlab.ee

Analüüs: Vedelikupõhine günekotsütoloogiline uuring (LBC)

Uuritav materjal: Emakakaela ekto- ja endotserviksi kaabe

HK kood:

66822 LBC

66612 HPV paneel

66608 STLI üksikanalüüs

66608 × 4 STLI DNA paneel

66608 × 6 STLI DNA laiendatud paneel