

LBC

LIQUID BASED CYTOLOGY

ÚČINNÁ PREVENCIA
PROTI RAKOVINE KRČKA MATERNICE



Kompletné cytologické vyšetrenie na tekutej báze – Liquid Based Cytology (LBC) predstavuje komfort v diagnostike ochorení krčka maternice a zároveň má význam vo vyhľadávaní prekanceróz krčka maternice. Prekancerózy sú rizikové zmeny sliznice krčka maternice, ktoré sa môžu po určitom čase zmeniť na zhubný nádor.



Unilabs

LBC je metóda a zároveň cytologické vyšetrenie zamerané na vyhľadávanie prekanceróz krčka maternice, ktoré by mali absolvovať **všetky ženy s aktívnym pohlavným životom**. To znamená aj tie, ktoré nemajú žiadne príznaky ochorenia. Rakovinové bunky sa totiž môžu objaviť kedykoľvek počas života – aj bez akýchkoľvek prejavov bolesti, krvácania či iných príznakov.

Rakovina krčka maternice

- Druhé najčastejšie onkologické ochorenie žien vo veku do 45 rokov.
- 600 ženám ročne je na Slovensku diagnostikovaná rakovina krčka maternice.
- 200 žien ročne na Slovensku v dôsledku ochorenia zomiera.

Vyšetrenie LBC predstavuje alternatívny typ cytologického vyšetrenia, ktoré môže byť na základe odporúčania lekára doplnené o vyšetrenie na infekciu HPV z toho istého odberu (ľudský papilomavírus, ktorý môže zapríčiniť rakovinu krčka maternice).

Kedy je tento test pre vás vhodný?

- Toto neinvazívne vyšetrenie je vhodné **pre ženy v každom veku**.
- Vyšetrenie je určené pre každú ženu, ktorá chce maximálne **zvýšiť šancu na odhalenie prekanceróz krčka maternice**.

Prečo tento test?

- ✓ Toto vyšetrenie **nepredstavuje pre ženu takmer žiadnu záťaž** – nie je invazívne, bolestivé ani časovo náročné.
- ✓ Výsledkom spracovania odobratej vzorky v automatizovanom procese je čistejší náter, ktorý uľahčuje jej vyšetrenie (neobsahuje hlien ani iné bunky, ktoré by mohli sťažovať hodnotenie).
- ✓ **Znižuje sa tak počet tzv. falošne negatívnych výsledkov**, keď pacientka má pozitívny nález, ale vyšetrenie je vyhodnotené ako negatívne.
- ✓ Táto metodika má na rozdiel od konvenčnej cytológie **aj nadstavbové vyšetrenia**, ako sú:
 - stanovenie prítomnosti vysokorizikových typov HPV,
 - stanovenie proliferačnej aktivity buniek (či bunka má, alebo nemá rastový potenciál nádorovej bunky).

Ako to prebieha?

Pri tejto metóde, rovnako ako pri konvenčnej cytológii, sa vzorka odoberá špeciálnou kefkou. Odobratý materiál sa však nenatiera na podložné sklíčko, ale sa vloží do špeciálnej nádoby s roztokom. Zloženie roztoku uchováva vzorku aj pre prípadné ďalšie alebo opakované spracovanie. Odobratá vzorka ďalej putuje do cytologického laboratória, kde sa pomocou špeciálneho prístroja spracuje biologický materiál, ktorého výsledkom je cytologický preparát vhodný na komplexné zhodnotenie odborníkmi. Patológ na základe pripraveného cytologického preparátu určí diagnózu.

Váš gynekológ vás oboznámi s výsledkami, prípadne aj s možnosťami liečby. Vzorky a výsledky sú archivované, čo umožňuje sledovať vývoj vášho zdravotného stavu.

Kedy sa dozviete výsledky?

Výsledky vyšetrenia budú zaslané vášmu gynekológovi **do 10 pracovných dní**.

Pre poistenky Union zdravotnej poisťovne, a. s., a Dôvery zdravotnej poisťovne, a. s., je toto vyšetrenie raz ročne v rámci preventívnej prehliadky plne hrazené z verejného zdravotného poistenia vrátane špeciálneho odberového materiálu.

Pre poistenky Všeobecnej zdravotnej poisťovne, a. s., alebo pre ostatné pacientky nad rámec uvedených indikačných obmedzení je vyšetrenie spolplatnené.

O cene vyšetrenia, prípadne o ďalších detailoch sa informujte u svojho lekára.

Referencie:

1. Hlodáková V., Diba S. Ch. a kol. Incidencia zhubných nádorov v Slovenskej republike 2011. Vydavateľstvo NCZI, Bratislava 2018.
2. Cervicovaginal Cytology Based on the Papanicolaou Technique; Approved Guideline - Third Edition (Clinical and Laboratory Standards Institute GB 15-A3).



Máte otázky?

Zavolajte do nášho call centra na číslo **0850 150 000** alebo nás kontaktujte e-mailom na **info.sk@unilabs.com**, resp. na **sk-obchod@unilabs.com**.