

UNIKÁTNY MIKROSKOP NA ODHALENIE RAKOVINY KRČKA MATERNICE

to podstatné je
v detailoch

Špeciálny prístroj preskúma stovky preparátov naraz a má až štyrikrát vyšší záchyt rakovinových buniek ako klasická cytológia

Bratislava, 19. 09. 2014 – Slovensko sa v diagnostike rakoviny krčka maternice zaradilo medzi svetovú elitu. V laboratóriách **Medicyt**, patriacich pod **MEDIREX GROUP**, začali vykonávať cytologické vyšetrenia pomocou najvyspelejšej dostupnej medicínskej technológie. Preparáty skúma špeciálny počítačom riadený mikroskop. Je prvý a zároveň jediný na Slovensku.

Správne vyhodnotiť jeden cytologický preparát znamená dôkladne prezrieť až 50-tisíc buniek, ktoré sa na ňom nachádzajú. **Automat je absolútne presný, nikdy sa neunaví, pracuje aj v noci, vyhodnocuje stovky vzoriek naraz.** „Preparáty s bunkami najprv preskúma tzv. Imager. Pomocou špeciálnej metódy presvecovania buniek, tzv. denzitometrie, prezrie všetky bunky a vyznačí 22 najpodozrivejších oblastí. Vyznačené bunky v špeciálnom mikroskope následne podrobne preskúma ešte odborník. Tento prístroj výrazne uľahčí prácu našich laborantov, keďže im vyľadá problémové bunky. V rámci diagnostiky krčka maternice nič modernejšie na svete momentálne neexistuje,“ uvádza cytológ MUDr. Peter Vereš z Medicytu.

Podľa zahraničnej štúdie uverejnenej v International Journal of Cancer 2012, ktorá porovnávala záchytnosť predrakovinových štádií krčka maternice pri cytológii, **je pravdepodobnosť záchytu pri „Liquid-Based“ cytológii za pomoci počítačom riadeného automatického mikroskopu v porovnaní s klasickou cytológiou až štyrikrát vyššia. Včasný záchyt rakoviny na bunkovej úrovni znamená takmer 100 % úspešnosť liečby.** Všetky informácie o cytológii, mikroskope, vrátane zoznamu lekárov, ktorí LBC pomocou počítačom riadeného mikroskopu na Slovensku ponúkajú, nájdete na www.cytologia.sk.

Paradoxom je, že hoci máme na Slovensku k dispozícii najmodernejšiu cytologickú diagnostiku, patríme ku krajinám s najnižším percentom absolvovania preventívnych prehliadok spomedzi krajín OECD, s čím súvisí aj **vysoká úmrtnosť na rakovinu krčka maternice slovenských žien.** Kým u nás len cca 25 % žien absolvuje preventívnu prehliadku u gynekológa, v USA je to až 85 %. Podľa prieskumu GfK na reprezentatívnej vzorke 1 000 žien, ktorý si dal vypracovať **MEDIREX GROUP**, až 60 % opýtaných uviedlo, že pokiaľ nemajú gynekologické ťažkosti, nepocitujú potrebu ísť na gynekologickú prehliadku. Pre viac ako 30 % žien je vyšetrenie pocitovo nepríjemné, až 51 % žien sa u gynekológa hanbí a len 23 % sa bojí objavenia choroby. **Skúsenosti s pozitívnym nálezom na krčku maternice má podľa prieskumu 12 % žien, pričom najviac (17 %) vo veku 41 – 50 rokov.**

„Jedine pravidelná účasť na preventívnych prehliadkach a kvalitná cytologická diagnostika dokáže odhaliť zákerné ochorenie krčka maternice v štádiu, keď je bez problémov liečiteľné. LBC vyhodnocovaná pomocou počítačom riadeného automatického mikroskopu predstavuje najvyššiu kvalitu cytologickej diagnostiky a som rád, že je konečne k dispozícii aj našim ženám na Slovensku,“ hovorí prof. MUDr. Miroslav Borovský, CSc., hlavný odborník MZ SR pre gynekológiu a pôrodnictvo.

Kontakt: Mgr. Veronika Cvengrošová, hovorca **MEDIREX GROUP**, veronika.cvengrosova@medirexgroup.sk, +421 908 290 030

Viac informácií na
www.cytologia.sk

Infolinka: 0800 00 30 90



člen
MEDIREX GROUP
všetko pre vaše zdravie