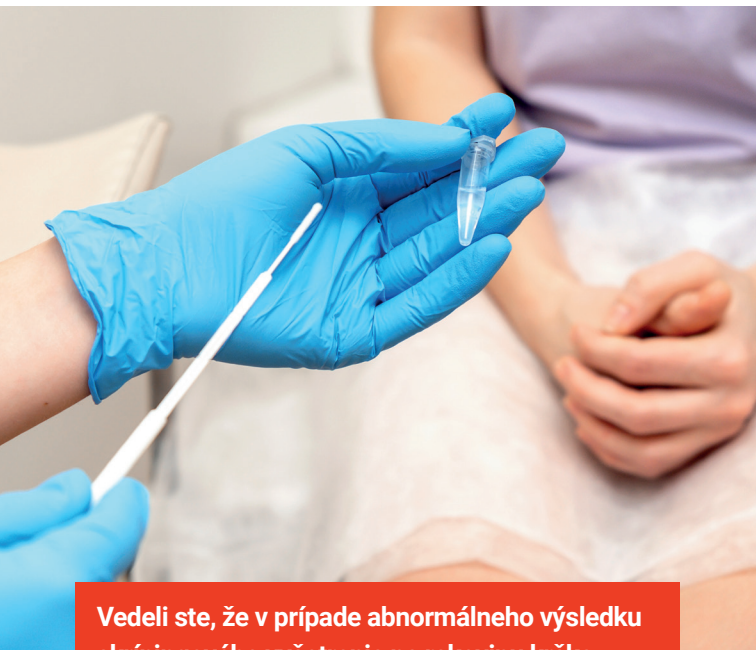


# GynTect<sup>R</sup>



Vedeli ste, že v prípade abnormálneho výsledku skrúningového vyšetrenia na rakovinu krčka maternice alebo pozitívneho výsledku testu na HPV je možné ešte presnejšie a spoľahlivejšie diagnostikovať vysokorizikové kmene HPV? Prinášame nové vyšetrenie GynTect<sup>R</sup>, ktoré pomocou vysokocitlivej RT PCR metódy umožní zachytiť zvýšenú úroveň metylácie v nádorových, ale aj v prekancerózných bunkách krčka maternice.



**Unilabs**

Premene zdravých buniek krčka maternice na bunky nádorové predchádza množstvo zmien na mikroskopickej úrovni. Jednou takou zmenou je aj zvýšená úroveň metylácie vybraných oblastí DNA. Test GynTect<sup>®</sup> umožňuje pomocou vysokocitlivej real-time PCR metódy stanoviť úroveň metylácie v 6 špecifických oblastiach DNA. Zvýšená úroveň metylácie je prítomná nielen v nádorových, ale už aj v prekancerózných bunkách krčka maternice.

## Prečo GynTect<sup>®</sup>?

- ✓ Umožňuje spresniť riziko rozvoja rakoviny krčka maternice
- ✓ Na základe negatívneho výsledku môže pacientku ušetriť od zbytočných invazívnych zákrokov
- ✓ Pri pozitívnom náleze môže lekár ihneď prispôbiť následnú zdravotnú starostlivosť

Na základe dostupných údajov z klinických štúdií poskytuje GynTect<sup>®</sup> test údaj o úrovni malignity u pacientiek s abnormálnym cytologickým nálezom.

**V predchádzajúcich štúdiách dokázal GynTect<sup>®</sup> test odhaliť všetky prípady rakoviny krčka maternice** (citlivosť = 100 %).

GynTect<sup>®</sup> test je zriedkavo pozitívny u pacientiek s normálnym cytologickým nálezom (špecificita = 96,6 %). Miera detekcie dysplázie CIN1, CIN2 a CIN3 testom GynTect<sup>®</sup> stúpa so závažnosťou dysplázie. To poukazuje na prognostickú hodnotu testu GynTect<sup>®</sup> ako markera rakoviny krčka maternice.

CITLIVOSŤ  
100%

ŠPECIFICITA  
96,6%

Detekcia markerov metylácie umožňuje **vyselektovať zo skupiny pacientiek** s pozitívnym výsledkom HPV testu (pozitívny vysokorizikový typ HPV) **a pacientiek s abnormálnym cytologickým nálezom pacientky so skutočným zvýšeným rizikom** nádorovej transformácie.

## Ako?

Vyšetrenie GynTect<sup>®</sup> sa realizuje z výterov z krčka maternice odobratých do odberového systému určeného na vyšetrenie HPV (vejárovitá kefka Cervex Brush + transportné médium Preserv Cyt Solution).

Vyšetrenie nie je zatiaľ dostupné z materiálu určeného na LBC cytológiu.

Pokiaľ je vzorka odobratá samostatne (do transportného média Preserv Cyt Solution), je možné aj následné doordinovanie vyšetrenia GynTect<sup>®</sup>, maximálne však **do 2 týždňov**.

## Výsledok

Výsledok testu GynTect<sup>®</sup> je k dispozícii **do 14 pracovných dní** od doručenia vzorky do laboratória.

## Interpretácia výsledkov

Výsledok môže byť pozitívny alebo negatívny.

<b>Pozitívny výsledok testu GynTect<sup>®</sup></b>	Pozitívny výsledok súvisí s prítomnosťou cervikálnej intraepiteliálnej neoplázie alebo rakovinou krčka maternice. Výsledok testu je potrebné hodnotiť v kombinácii s ďalšími klinickými údajmi pacientky.
<b>Negatívny výsledok testu GynTect<sup>®</sup></b>	Rakovina krčka maternice je v čase vykonávania testu veľmi nepravdepodobná. V prípade dysplázie je veľmi nepravdepodobné, že je malígna. Odporúča sa ďalšie sledovanie pacientky.

## Ako na to?

Vyšetrenie GynTect<sup>®</sup> si môžete objednať štandardne prostredníctvom elektronickej alebo papierovej žiadanky (Infekčná serológia, priamy dôkaz mikroorganizmov).

V prípade, že nenájdete test GynTect<sup>®</sup> na staršej verzii žiadanky, dopíšte prosím vyšetrenie na papierovú žiadanku ručne k materiálu Výter z cervixu na HPV.

Pre realizáciu testu je potrebné odporúčanie gynekológa a súhlas pacientky.

**Cena vyšetrenia pre samoplatcov: 162 €\***

\* Test GynTect<sup>®</sup> je k dispozícii v samoplatcovskom režime, nie je hrađený zdravotnými poisťovňami.



V prípade záujmu o vyšetrenie alebo o viac informácií nás kontaktujte prostredníctvom:

- vášho medicínskeho reprezentanta,
- cez call centrum na **0850 150 000** alebo
- e-mailom na **info.sk@unilabs.com**.



[www.unilabs.sk](http://www.unilabs.sk)