



THE
ThinPrep[®]
PAP TEST

JEDINÝ ODBĚR PRO KOMPLETNÍ INFORMACI O ZDRAVÍ VAŠEHO DĚLOŽNÍHO ČÍPKU - „LBC“

• Z JEDINÉHO ODBĚRU PROVEDENÉHO BĚHEM VAŠÍ PRAVIDELNÉ GYNEKOLOGICKÉ PROHLÍDKY LZE VYŠETŘIT:

- **HPV test** - přítomnost rizikového typu lidského papilomaviru (HPV)
- **„Liquid based“ cytologie** - mikroskopická kontrola buněk epitelu
- **Imunocytochemie** - speciální markery závažných buněčných změn
- **Metylační test** - test zachování ochranných buněčných protinádorových mechanismů
- **Sexuálně přenosné infekce** - identifikace sexuálně přenosných bakterií a virů
- **Složení mikrobiální vaginální flóry** - zjištění příčiny vaginálního diskomfortu

Všechna vyšetření provádí Bioptická laboratoř s.r.o., největší evropská laboratoř akreditovaná pro screening karcinomu děložního čípku.

ŽÁDEJTE U SVÉHO GYNEKOLOGA

Screening karcinomu děložního čípku

- Každý rok je v ČR nově diagnostikováno přibližně 900 žen s karcinomem děložního čípku (KDC) a téměř 400 žen na něj zemře
- KDC je způsoben dlouhodobou infekcí lidským papilomavirem (HPV) a vzniká až několik let po nakažení, tedy netýká se jen sexuálně aktivních žen
- Virem HPV se nakazí během svého života více než 80 % populace, vakcinace proti HPV výrazně snižuje riziko vzniku KDC
- Screening KDC je preventivní program, pomocí kterého lze zachytit onemocnění v jeho časných, přednádorových stádiích
- Screening KDC je součástí pravidelné kontroly u Vašeho gynekologa
- Včasná detekce přednádorových změn znamená téměř 100% jistotu kompletního vyléčení

Ze stěru provedeného metodou LBC ThinPrep PAP TEST Ize provést tato vyšetření

- **Cytologie** - posouzení přednádorových či nádorových změn buněk v mikroskopu
 - Odběrem buněk do tekutého media („liquid based“ cytologie) je zachována kvalita odebraných buněk
 - Buňky jsou vyšetřeny mikroskopicky v tenké vrstvě (ThinPrep)
 - Unikátní softwarový systém prohlédne každou buňku ve stěru a hodnotící lékař určí závažnost buněčných změn
- **HPV DNA / HPV RNA test *** - identifikace původce onemocnění – **HPV**
 - **HPV DNA test** - identifikuje přítomnost tzv. vysoce rizikových HPV typů a zároveň určí, zda jsou přítomné agresivní HPV typy - 16, 18
 - **HPV mRNA test Aptima** - identifikuje klinicky závažné infekce vysoce rizikovými typy HPV a zvláště určí aktivitu typů 16, 18 a 45
 - **HPV genotypizace** - určí konkrétní HPV typ, včetně HPV typů způsobujících genitální bradavice
- **Imunocytochemie *** - marker p16/Ki67 pro určení závažnosti přednádorových buněčných změn
- **Metylační test (QiaSure) *** - test zachování „protirakovinné“ brzdy
 - Určen pro ženy s pozitivním HPV testem či abnormální cytologií
 - Test určuje závažnost poškození buněčných protinádorových mechanismů
 - Pomůže v rozhodování o podstoupení operačního zákroku
- **Sexuálně přenosné infekce *** - identifikace původce gynekologických obtíží
 - **Test „STI7“** - zjištění přítomnosti nejčastějších sexuálně přenosných patogenů (*Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma genitalium*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum* a *Ureaplasma parvum*, *Trichomonas vaginalis*)
 - **Test „Genitální vřed“** - zjištění přítomnosti původců genitálních vředků
- **Složení mikrobiální vaginální flóry ***
 - **Test „Vaginitida“** - zjištění přítomnosti a množství bakterií a kvasinek, které způsobují vaginální diskomfort (výtok, bakteriální vaginóza)

* Ceny testů žadejte u svého lékaře

