

# Analiza PAPA testa

Prije nastanka, karcinom grlića materice prolazi kroz dobro diferentovane premaligne faze koje se lako otkrivaju uzimanjem PAPA testa. Uzimanje PAPA testa je vrlo jednostavno, brzo i bezbolno, a idealno vrijeme je od desetog do šesnaestog dana menstruacionog ciklusa, jer je tada uzorak najbolji za citološku interpretaciju.

## **Preporučuje se:**

1. Uzdržavanje od polnih odnosa bar 3 dana;
2. Ne koristiti vaginalne tablete ili kreme sedam dana prije uzimanja brisa.

Bris se uzima štapićem, na kojem je namotana vata sa spoljašnje površine grlića materice i iz cervikalnog kanala. U današnjoj namjeni bi trebalo koristiti posebno dizajnirane četkice za (citobrisevi) •

Kad se uzme materijal se obriše na predmetno stakalce koje se stavlja u 96% alkohol koji služi kao sredstvo za fiksiranje, potom se boji po metodi PAPANIKOLAU, a zatim citolog gleda preparat pod mikroskopom i postavlja dijagnozu.

## **Nalaz PAPA može biti:**

**I-grupa** -negativan nalaz(normalan)

**II-grupa**-negativan nalaz (normalan)

**III-grupa** -

(**IIIa** ili laka displazija -promjene na ćeliji zbog oštećenja-odstupa od normalnog izgleda ćelija.

(**IIIb** ili teška displazija -moguć početak karcinoma ili karcinom-in situ)

**IV- grupa** suspecta-siguran pocetak karcinoma

**V grupa**-invazivni karcinom

Dvadesetak godina posle pojavljivanja pojavljuje se modifikacija klasifikacije po PAPANIKOLAU koja uključuje opisnu diferencijalnu citološku dijagnozu. Najznačajnija promjena odnosi se na podjelu lezija unutar epitela na dvije grupe:

**1. Lezija lakšeg stepena**-(LOWGRADE-LSIL) CIN I promjene su u gornjoj trećini epitela sluznice);

**2. Lezije težeg stepena** – (HIGH grade-HSIL)- CIN II promjene su u gornjoj i srednjoj trećini epitela trudnice I CIN III promjene sun a epitelu cijele sluznice.

U grupi lakšeg stepena u 75 do 82% slučajeva promjene se spontano povlače ili ne napreduju. U grupi promjena težeg stepena taj postotak iznosi 38%. Iako ne znamo koji će se tip povući, a koji će preći u lošiji nalaz, znamo da Carcinoma in situ prije ili kasnije (od 7 do 10 godina) prelazi u invazivni čarcinom te se svaka promjena po pravilu mora u cjelosti odstraniti. Šta raditi sa dobivenim PAPA nalazom?

Nakon dobivenog PAPA nalaza sa evidentnim promjenama na epitelu po tipu težeg stepena radi se KOLPOSKOPIJA (slika aparata). To je pregled pri kom se žena nalazi u tipičnom položaju za ginekološki pregled. Grlić materice se premaže fizioloskim rastvorom potom 3% sirćetnom kiselinom i lugolovim rastvorom. Promjene na epitelu se posmatraju binokularnim mikroskopom. Optimalno vrijeme za pretragu je prije i oko ovulacije jer je tada cervikalna sluz bistra, a cervikalni kanal otvoren.

Ako se uoči sumnjivo područje sa njega se uzima materijal za histološku analizu posebnim bioptičkim kliještima, a dobijeni materijal se šalje na histološku analizu. Od dobijenih rezultata zavisi dalji postupak i učestalost ponavljanja PAPA testa.