

IL PAP TEST SU STRATO SOTTILE (THIN PREP PAP)

La metodologia del PAP test su strato sottile (ThinPrep Pap) è oggi il metodo il più sensibile per lo screening del carcinoma cervicale.

La citologia su strato sottile con il metodo ThinPrep è stata accettata nel maggio 1996 dalla FAD statunitense (Food and Drugs Administration), che ne confermò la superiorità in accuratezza ed in sensibilità rispetto al PAP test

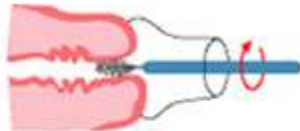
convenzionale e si è rapidamente diffusa in America dove ricopre il 25% di tutta la citologia cervicale.

L'approvazione della FDA è derivata dall'esistenza di più 100 studi pubblicati che hanno dimostrato la vasta gamma dei benefici clinici dipendenti dall'utilizzo del ThinPrep, quali come già detto la migliore sensibilità (rilevazione precoce di malattia), la riduzione delle diagnosi equivocate, la migliore adeguatezza del materiale oggetto dell'indagine, la possibilità di effettuare prove supplementari dalla stessa fiala di prelievo, quali l'HPV, infatti attualmente il PAP-ThinPrep è l'unico metodo citologico liquido-basato

approvato dalla FDA per la ricerca di HPV in biologia molecolare.

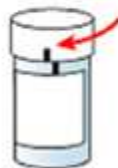


approvato dalla FDA per la ricerca di HPV in biologia molecolare.



Le cellule del collo dell'utero vengono prelevate mediante un'apposita spazzolina

La spazzolina viene quindi immersa nel liquido fissativo e mescolata vigorosamente affinché le cellule passino in soluzione



Il barattolino viene chiuso ed inviato al laboratorio per l'esame al microscopio