

## Il Pap test sarà sostituito dal Cobas test HPV?

lunedì, 05 gennaio 2015



di **Pietro Ceccarelli**

Il Pap test è un test di screening per individuare precocemente i tumori del collo dell'utero o alterazioni che con il tempo potrebbero manifestarsi cancerogene.

La sua introduzione ha contribuito significativamente alla riduzione della mortalità per tumore del collo dell'utero pertanto andrebbe eseguito regolarmente da tutte le donne dopo l'inizio dell'attività sessuale o comunque a partire dai 21 anni di età.

Ora stanno arrivando dagli Stati Uniti nuovi standard per lo screening del cancro del collo dell'utero. Il **Medical Devices Advisory Committee Microbiology Panel** della **Food and Drug Administration** (FDA) sta raccomandando ai medici, come standard principale per lo screening del cancro del

collo dell'utero, di sostituire il **Pap test** con il **Cobas vital test HPV**.

Il comitato consultivo della **Food and Drug Administration** (FDA), a marzo 2014, con un voto unanime, ha deliberato che il nuovo test HPV potrebbe essere usato prima o al posto del Pap test, aprendo così la strada ad un nuovo strumento di screening del cancro cervicale.

E' bene precisare che l'approvazione della FDA non significa che il **test HPV** deve o dovrebbe essere usato al posto del **Pap test**, ma solo che c'è la possibilità di un'altra indagine sicura ed efficace per lo screening.

Inoltre i protocolli per le linee guida per lo screening del cancro cervicale devono ancora essere sviluppati su come i pazienti con test HPV positivo dovrebbero essere seguiti, anche se la FDA ha dichiarato che le donne che hanno un HPV test positivo per i genotipi 16 o 18 (sono le tipologie a rischio più elevato) devono essere sottoposte a colposcopia (esame che permette la visione ingrandita della cervice uterina, parte più esterna del collo dell'utero, consentendo al medico di rilevare anomalie, eventuali lesioni, alterazioni o neoplasie che potrebbero sfuggire ad una visione ad occhio nudo).

I due genotipi di HPV, 16 e 18, rappresentano 70% del cancro cervicale.

Il test HPV fornisce un livello più sensibile di selezione che il pap test. Infatti con il pap test si cerca le celle anormali invece con il test HPV si cerca la presenza del DNA di HPV stesso, considerando che il cancro cervicale è causato dal papilloma virus umano (HPV), che è un virus a trasmissione sessuale.

Quindi utilizzando un prelievo di cellule cervicali, con il test cobas HPV si rileva il DNA dei vari tipi di HPV "ad alto rischio" che sono associati al cancro cervicale.

Il Pap test non sta andando in pensione ma ora le donne hanno un'opzione in più da scegliere, con il proprio medico, lo screening più idoneo.

Le linee guida europee e la Commissione Oncologica Nazionale consigliano un Pap test ogni tre anni e questo dovrebbe valere anche per il test HPV.

I ricercatori americani consigliano, poi, a tutti i genitori di far vaccinare i propri figli, maschi e femmine, contro il virus HPV, perché considerano il vaccino sicuro ed efficace e ritengono che sia il metodo migliore per prevenire il cancro cervicale.

