

Analisi dei costi dello screening cervico-vaginale con test HPV nella ASL2 Savonese al fine della sostenibilità

E. VENTURINO - D. DE LEONARDIS - S. PONTONI - E. DEPETRINI - S. ARDOINO - V. ERRIGO
MC. CIRUCCA - A. PASTORINO - L. CALIENDO - M. PERESI - A. DELLACHÀ

Obiettivi

Dimostrare il contenimento dei costi dello screening eseguito con Test-HPV rispetto a PAP-Test, a iso-risorse nell'ASL2 Savonese.

Metodi

Analisi dei reali costi di struttura in un anno di attività di screening opportunistico. Raffronto dell'ipotetico impegno di spesa annua su un numero teorico di 8000 donne sottoposte a screening con PAP-Test e triage con Test-HPV per ASCUS, rispetto a screening con Test-HPV e triage citologico; inoltre colposcopia per tutti i PAP-Test LSIL+.

Risultati

- **Costo reale del Test-HPV: € 27,42**
- **Costo reale del PAP-Test: € 24,62**
- **Costo colposcopia più biopsia (tariffa ministeriale): € 38,01**
- **Costo esame istologico (tariffa ministeriale): € 14,1**

Lo screening con PAP-Test per 8000 donne/anno costerebbe € 196.960, cui si sommerebbero € 9.360/anno in controlli colposcopici e cito-istologici inappropriati, considerato che nell'esperienza maturata con lo screening opportunistico il 34% di LSIL non corrisponde a infezione da HPV ad alto rischio, e € 13.984/anno per l'ASCUS gestito in modo inappropriato, come avviene nella nostra realtà nel 60% dei casi.

Lo screening con Test-HPV per 8000 donne/anno costerebbe € 219.360.

Conclusioni

L'utilizzo del Test-HPV come screening comporta un maggior costo di € 22.400 rispetto al PAP-Test, ma consente di risparmiare € 23.344, derivanti dall'inappropriata gestione di LSIL da HPV a basso rischio e ASCUS. Tale risparmio dovrebbe riequilibrare la differenza e determinare un lieve vantaggio in termini di costi per il Test-HPV.

Qualora, come auspicabile, venisse ufficialmente recepita dal SSN la possibilità di intervalli di controllo a 5 anni nello screening con Test-HPV, deriverebbe un ulteriore risparmio e il costo del Test-HPV per donna negativa passerebbe da € 9,13/anno a € 5,48/anno, decisamente inferiore al costo PAP-Test ogni 3 anni, valutato € 8,2/anno per donna negativa nella nostra realtà.