

Implementazione screening HPV con passaggio da progetto pilota e con cambio del test HPV: confronto risultati

Frayle H¹, Rizzi M¹, Del Mistro A¹, Callegaro S², Campagnolo M², Ortu F², Zorzi M³.

1. *Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS - Laboratorio Centralizzato HPV, Padova*
 2. *Azienda ULSS15 - Dipartimento di Prevenzione, Camposampiero (PD)*
 3. *Registro Tumori del Veneto, Regione del Veneto, Padova*
-

Obiettivi e contesto

Confrontare i risultati ottenuti in due distinti periodi mediante due diversi test HPV validati in un programma al secondo round con HPV (con intervallo 3 anni).

ULSS15 della Regione Veneto (progetto pilota iniziato a luglio 2010).

Metodi

Periodo 1, luglio 2014 - maggio 2015: progetto pilota, test HC2 Qiagen, donne 25-64 anni, doppio prelievo, citologia di triage convenzionale, lettura locale

Periodo 2, giugno 2015 - marzo 2016: implementazione regionale, test cobas Roche, donne 30-64 anni e 28-29enni al secondo round con HPV, prelievo in PreservCyt Hologic, citologia di triage su strato sottile, lettura centralizzata

Stesso algoritmo di screening nei due periodi, secondo protocollo GISCI.

Dati a confronto:

- prevalenza hrHPV al baseline (HC2 vs cobas)
- persistenza di positività hrHPV alla ripetizione a 1 anno (HC2/HC2 vs HC2/cobas)

Risultati

I risultati dei campioni testati al baseline sono riassunti nella Tabella 1.

I risultati dei campioni testati al richiamo a 1 anno sono riassunti nella Tabella 2.

TABELLA 1	Baseline	
	Periodo 1	Periodo 2
N° campioni testati	8.800	8.600
hrHPV+	5.3%	4.5%
• tasso standardizz. x età	4.7%	4.7%
Invio a colposcopia:	32.7%	42.5%
• periodo 2, giu-ott 2015		53.6%
• periodo 2, nov 2015 - mar 2016		36.1%

La differenza di **positività per hrHPV** nei due periodi è dovuta alla diversa età delle donne.

Il tasso standardizzato per età è pari al 4.7% in entrambi i periodi.

TABELLA 2	Richiamo a 1 anno	
	Periodo 1	Periodo 2
N° campioni testati hrHPV+	337 56.7%	235 56%

Conclusioni

I risultati ottenuti nell'attività di routine con i **due diversi test hrHPV validati HC2 e cobas** mostrano una **sostanziale coerenza nel passaggio da un test validato ad un altro.**

La lettura centralizzata della citologia di triage ha mostrato una positività maggiore nei primi 5 mesi rispetto ai 5 mesi successivi, come già osservato nei progetti pilota.