

FALSI NEGATIVI IN CITOLOGIA DI TRIAGE: REVISIONE DI CASI CON ISTOLOGIA CIN2+

Autori: De Leonardis D, Depetrini E, Baio S, Ardoino S, Cirucca MC, Pastorino A, Errigo V, Peresi M, Caliendo L, Venturino E

Area di pertinenza: Citologia di screening e di triage

OBIETTIVI

Scopo fondamentale della citologia di triage è aumentare la specificità del test HPV, utilizzato come test primario nello screening del tumore del collo dell'utero. La lettura del pap test infatti consente di selezionare le donne HPV+ con lesioni da sottoporre a follow-up immediato da quelle con citologia negativa, quindi a minor rischio, da ricontrollare ad un anno.

Scopo dello studio è valutare, nella nostra realtà, la performance della citologia di triage negativa al baseline alla luce dei risultati dei richiami ad un anno.

METODI

- Si prendono in considerazione i richiami ad 1 anno dei casi con citologia di triage negativa e istologia CIN2+ al ricontrollo, nei tre anni di attività 2012-2015. I casi sono revisionati per valutare la corretta applicazione dei criteri diagnostici.

RISULTATI

- Sono revisionati 25 casi HPV+ con citologia di triage negativa e successiva diagnosi istologica CIN2+ . Emergono i seguenti risultati:

diagnosi citologica alla revisione	N.
negativo	18
LSIL	1
ASC-H	4
inadeguato	2
Tot.	25

CONCLUSIONI

Dei 25 casi, 5 sono legati ad errore di interpretazione per sottostima (1LSIL, 4 ASC-H); 2 casi sono stati valutati adeguati nonostante cellularità scarsa e difettosa conservazione del materiale; 18 casi riconfermati negativi potrebbero essere legati all'inadeguatezza del prelievo o alla mancata desquamazione di cellule patognomiche della lesione.

Si conferma la necessità di:

- rescreening della citologia di triage negativa come controllo interno di qualità del laboratorio di citopatologia
- monitorare in modo puntuale questi casi per limitare il conseguente ritardo diagnostico
- valutare in modo accurato la predittività delle classi diagnostiche
- revisione dei falsi negativi
- confronto con altre realtà per definizione di standard accettabile e desiderabile