



RUOLO DEL PAPILLOMA VIRUS IN UN CASO DI AGC (CELLULE GHIANDOLARI ATIPICHE)

Di Toro Fiorella¹, Crocetta Valentina¹, Ianzano Ciro¹, De Cecco Raffaella¹

¹U.O.S.D. di Screening del Cervico-Carcinoma e Citodiagnostica-P.O. Lanciano

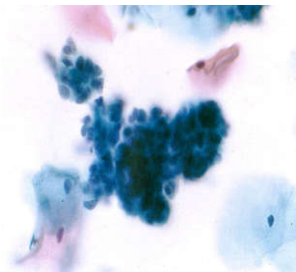
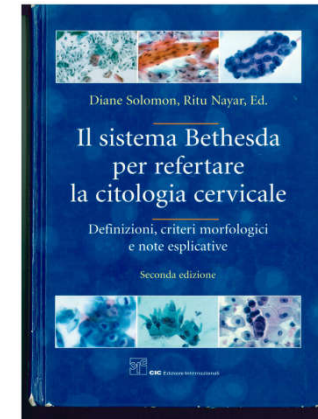
GISCI

**CONVEGNO NAZIONALE 2019
Riccione 30-31 Maggio**

BACKGROUND

Nella classificazione Bethesda 2014 (Cytopathology 2015) viene sottolineato che il Pap-Test non è designato per lo screening delle lesioni ghiandolari.

La diagnosi di AGC (**Cellule Ghiandolari Atipiche**), in citologia cervico-vaginale, è spesso associata a condizioni benigne.



Tuttavia dal 9% al 38% delle donne con diagnosi AGC risultano avere una CIN2+ e di queste il 3-17% un carcinoma invasivo [*Epidemiol Prev* 2015; 39(3) Suppl 1: 1-125].

In questo lavoro viene presentato il caso clinico di una giovane donna con atipie ghiandolari endocervicali e la sua evoluzione in 5 anni.

GISCI

**CONVEGNO NAZIONALE 2019
Riccione 30-31 Maggio**

Una donna caucasica di 30 anni, inserita nel programma di Screening del Cervico-carcinoma della ASL02 Lanciano-Vasto-Chieti, è risultata positiva all'HPV-DNA test nel 2014 con un Pap-Test di triage negativo. Nel 2015 di nuovo positiva al test di screening molecolare ha avuto una diagnosi di AGC nel Pap-Test di triage; la paziente è stata inviata, secondo linee-guida, a colposcopia che ha dato esito negativo.

METHODS

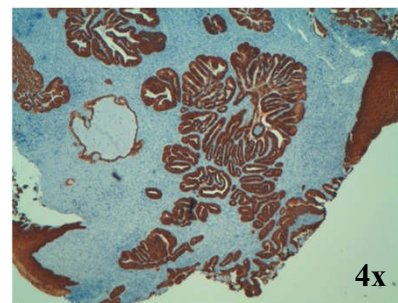
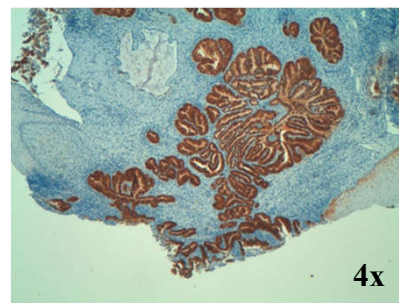
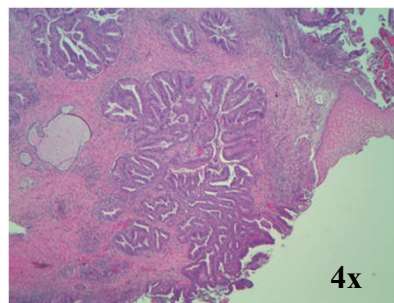
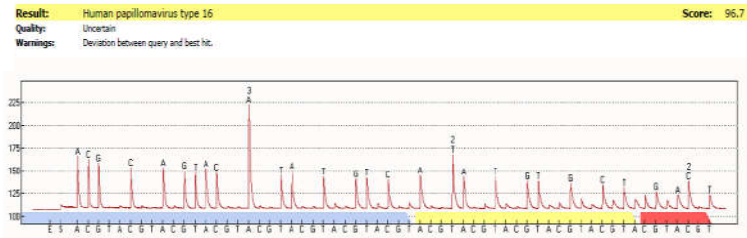
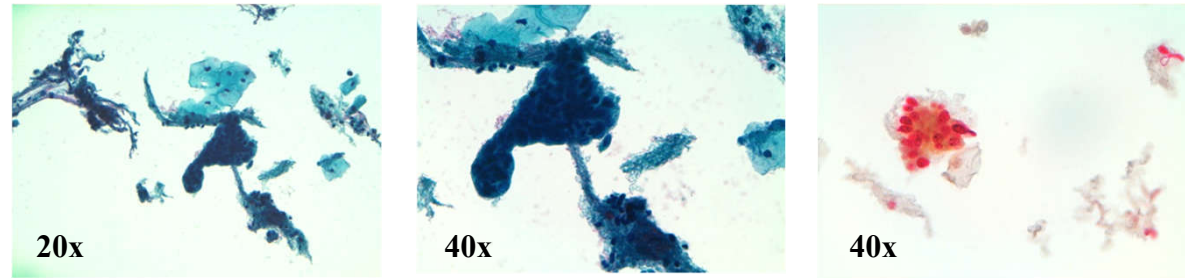
- ✓ I Pap-Test sono stati allestiti in strato sottile utilizzando il processore ThinPrep®5000-Hologic.
- ✓ Il Dual Stain, mediante CINtec Cytology Dual Stain Kit (Mtm Laboratories).
- ✓ Test molecolari utilizzando il kit d'estrazione Qiagen e l'HPV sign PQ Qiagen.
- ✓ L'mRNA test con kit Biomerieux.

GISCI

**CONVEGNO NAZIONALE 2019
Riccione 30-31 Maggio**

RESULTS

Il Pap-Test di triage ha dato diagnosi di AGC; il Dual Test è risultato positivo; il test molecolare di genotipizzazione ha rilevato la presenza del ceppo 16 e l'integrazione del genotipo è stata confermata dall'mRNA test.



La biopsia della portio ha dato un quadro morfologico compatibile con adenocarcinoma ben differenziato di verosimile origine endocervicale, confermato anche dai test di immunohistochimica CK e P16. La parte istologica è stata valutata in libera professione dal Dott. D'Orazio, dirigente dell' Anatomia Patologica del PO Renzetti di Lanciano.

CONCLUSIONS

- ✓ Lo studio dell'iter diagnostico ha messo in evidenza l'associazione tra l'adenocarcinoma di verosimile origine endocervicale e la presenza del Papilloma Virus.
- ✓ L'importanza del corretto inquadramento della diagnosi di AGC soprattutto nelle giovani donne.
- ✓ L'utilizzo di HPV-DNA test validati all'interno di un programma di screening organizzato, con l'applicazione dei protocolli delle linee guida europee, può essere efficace nella prevenzione dei carcinomi invasivi non solo di origine squamosa ma anche per gli adenocarcinomi.



**GRAZIE
A TUTTI**

GISCI

**CONVEGNO NAZIONALE 2019
Riccione 30-31 Maggio**