

ginite da *Candida* nel corso della vita. L'apparente efficacia del trattamento antimicotico pone poi il problema dei frequenti episodi ricorrenti (circa il 10-20% dei casi) legati probabilmente alla scarsa o nulla sintomatologia.

Obiettivo:

Il nostro studio retrospettivo si propone di valutare l'incidenza delle varie specie di *Candida* isolate dai tamponi vaginali dei casi campione e la sensibilità e la resistenza dei diversi ceppi agli antimicotici più comunemente utilizzati.

Materiali e Metodi:

Dal gennaio 2003 al maggio 2004 sono stati isolati 48 ceppi di *Candida* da 300 campioni (31 pari al 64,5% di *C. albicans* e 17 pari al 35% di *C. non albicans*) provenienti da tamponi vaginali di pazienti afferenti al Servizio di Colpocitologia dell'U.O. di Anatomia Patologica dell'ARNAS -CIVICO di Palermo. Per l'identificazione ci si è serviti del ID32-C Bio-Merieux, mentre per la sensibilità agli antimicotici è stato utilizzato l'ATB Fungus 2 Bio-Merieux ed il Fungitest della Pasteur. L'interpretazione dei risultati è avvenuta in accordo al protocollo NCCLS M-27 A.

Risultati:

L'incidenza di isolamento di *Candida* dall'esame colturale del secreto vaginale è risultata pari al 16%. In particolare, *C. albicans* è stata isolata nel 64,5% dei casi, *C. glabrata* nel 23%, *C. parapsilosis* nel 4.1%, *C. krusei*, *C. lusitaniae*, *C. magnoliae* e *C. pelliculosa* nel 2%.

Per quanto riguarda la sensibilità agli antimicotici, i ceppi di *C. albicans* hanno mostrato una sensibilità del 100% al Fluconazolo del 96% al Ketoconazolo e del 90% ad Itraconazolo. I ceppi isolati di *C. glabrata* sono risultati resistenti al Fluconazolo; soltanto il 67% dei ceppi è risultato sensibile al Ketoconazolo ed il 14% ad Itraconazolo.

Discussione:

C. albicans rappresenta a tutt'oggi la specie più frequentemente isolata, mantenendo una buona sensibilità nei confronti degli antimicotici più utilizzati nella pratica terapeutica. Si impone comunque un continuo monitoraggio delle resistenze al fine di prevenire le recidive e per il corretto uso dei nuovi derivati triazolici.

076

**INDAGINE RETROSPETTIVA SULLE
VULVOVAGINITI DA CANDIDA
AFFERENTI AD UN SERVIZIO DI SCREENING**

Giordano S., Romano A., Morsellino M.C., Infurnari L.,
Monastero R., Ruisi M.R., Squadrito G.

ARNAS CIVICO - ASCOLI;
Istituto Patologia Infettiva e Virologia, Palermo

Introduzione:

Si calcola che circa il 70% delle donne in età fertile e sessualmente attive abbiano presentato un episodio di vulvova-