

VULVOVAGINITI RICORRENTI

IMMUNOTERAPIA
OMEOPATICA

VULVITI

le più comuni sono di origine venerea

- sifilide (cancro non dolente)
- condilomi (escrescenze sicotiche)
- herpes simplex (ulcera non dolente

nelle donne anziane

- cancro della vulva, con sintomi manifesti (prurito e sanguinamento) nelle fasi già avanzate

VAGINITI

frequenza maggiore

- batteri (*Gardnerella vaginalis*, GV)
- funghi (*Candida albicans*, CA)
- protozoi (*Trichomonas vaginalis*, TV)

nell'ordine

- flora mista: peptostreptococchi, mobiluncus, *Mycoplasma genitalium*, enterococchi, *E. coli*

SINTOMATOLOGIA

- secrezioni di colore variabile (grigiastro per GV, bianco per CA, giallo per TV)
- prurito bruciante
- frequente disuria esterna
- dispareunia vulvare

VAGINITI BATTERICHE

- predisponenti sono l'aumento del pH e la inibizione del lactobacillus
- caratteristica secrezione maleodorante (fishy), che aumenta d'intensità con il seme
- complicanze: endometrite, anche post-partum e salpingite
- gardnerella è in grado di produrre una tossina citolitica, ad attività emolisinica

TERAPIA V. BATTERICHE

- gardnerella: sanicula
- streptococchi, mycoplasma: belladonna
- enterococchi, e. coli: sepia,
- ma anche anti-CD49d/CD29
- e anti-CD14 (anti-recettori specifico e aspecifico)
- negativizzazione dei tamponi vaginali

CANDIDOSI VAGINALE

- colonizzazione dall'intestino via linfatica
- correlazione con e. coli
- antibiotici
- gravidanza
- contraccettivi orali ad alto dosaggio
- diabete scompensato

SINTOMI CANDIDOSI

- secrezione bianca, di consistenza variabile
- prurito
- irritazione e bruciore, dispareunia e disuria
- gonfiore ed eritema di vulva, labbra, vagina
- lesioni pustolo-papulari periferiche
- aggravamento dei sintomi una settimana prima del flusso, che peraltro allevia

MIMETISMO MOLECOLARE

- CD11b (recettore)
- *saccharomyces cerevisiae* (80% su una proteina di 37 kDa)
- recettore della laminina (beta-integrina)

TERAPIA CANDIDOSI

- Anti-recettore: anti-CD11b
- sulphur (infezione acuta)
- natrum muriaticum (infezione cronica o con riacutizzazioni ricorrenti)

TRICHOMONAS VAGINALIS

- Secrezione giallastra
- prurito
- dispareunia, disuria e dolori al basso ventre
- aggravamento dei sintomi durante e subito dopo il flusso
- edema ed eritema vulvare
- cervicite con aspetto a “fragola”

TRICHOMONIASI

- Si lega alla lattoferrina, che libera ferro, con conseguente stimolo alla proliferazione del parassita
- il legame parassita/lattoferrina attiva la espressione di fibronectina, necessaria alla invasione delle cellule

TERAPIA TRICHOMONAS

- specifico omeopatico: conium maculatum
- specifico immunoterapico: anti-CD43
(recettore sialoglicoproteina e lattoferrina)
- specifico immunoterapico: anti-CD71
(recettore transferrina, che è simile quello della lattoferrina e a mycobacterium tuberculosis)