

## PROTRUSIONE PERIANALE NEL BAMBINO\*.

Una bimba di due anni viene osservata per una flogosi anale e vulvare, già trattata in precedenza con scarssi risultati per alcune settimane con topici vari. All'esame obiettivo si osserva intenso eritema essudante perianale e vulvare. In sede perineale mediana, anteriormente all'ano, è presente una piccola papula rosea, che, a dire dei genitori della paziente, sarebbe insorta in concomitanza con la flogosi. La paziente viene trattata con una terapia topica a base di eritromicina e pasta all'ossido di zinco con risoluzione della sintomatologia in due settimane. La papula perineale, la quale misura alcuni millimetri ed è di forma vagamente piramidale, permane tuttavia immodificata e la bambina riferisce dolore alla defecazione; quest'ultimo regredisce dopo alcuni mesi, mentre la papula persiste, portando alla diagnosi di **protrusione piramidale perineale infantile** (PPPI).

\*Caso inviato al "forum di discussione di dermatologia pediatrica".



Fig. 1: Papula perianale infantile (cortesia della Prof. Patrizi).

Il termine di **protrusione piramidale perineale infantile** -PPPI- (1) definisce una condizione benigna, caratterizzata da una protrusione piramidale solitaria di superficie rosa o color cute, localizzata sulla regione mediana del perineo anteriormente all'ano, prevalente in bambine. Le prime osservazioni di protrusione perianale in ragazze prepuberi risalgono al 1989 e da allora sono stati riportati in letteratura circa 90 casi di PPPI (1-6).

Ne sono stati identificati **tre tipi**: PPPI costituzionale (che talora può essere **congenita** e/o familiare), PPPI funzionale, PPPI associata a lichen sclerosus e atrophicus -LSA- (6). La patogenesi è sconosciuta, ma è stato ipotizzato che nel perineo femminile esista una lassità costituzionale, che spiegherebbe la prevalenza in questo sesso della PPPI (4). La PPPI congenita è ritenuta da alcuni un residuo della punta del setto urogenitale, poiché il perineo è costituito dall'allungamento del setto urogenitale durante l'accrescimento del feto (5). Nella gran parte dei casi la papula è stata osservata sulla linea mediana, anteriormente all'ano, anche se in qualche caso è stata osservata posteriormente e, talora, doppia, localizzata in entrambe le sedi (6). Nei casi congeniti osservati, inoltre, la protrusione non aveva mai un aspetto piramidale, ma piuttosto appiattito a forma di foglia (5, 6). Per tale motivo Patrizi et Al. propongono la definizione di protrusione perianale (e non perineale) infantile (PPI), omettendo l'aggettivo "piramidale" (6).

È stato ipotizzato che nelle **forme acquisite** o funzionali di PPPI giochino un ruolo la stipsi, la diarrea, la presenza di fistole e le fissurazioni anali, la dermatite da pannolino (1, 4). Le forme acquisite entrano in diagnosi differenziale con i condilomi acuminati, l'abuso sessuale e l'emorroide sentinella.

Infine alcune **forme** di PPPI sono **associate al LSA**. La diagnosi può talora essere esclusivamente istologica (3, 6), ma altre volte l'aspetto clinico è caratteristico per la presenza di atrofia biancastra o di lesioni tipiche in altre sedi (6).

### Bibliografia

- 1) Kayashima K.I., Kitoh M., Ono T. - Infantile perineal pyramidal protrusion: Arch. Dermatol. 132, 1481-4, 1996.
- 2) McCann J., Voris J., Simon M., Weells R. - Perianal findings in prepubertal children selected for nonabuse: a descriptive study. Child Abuse Negl. 13, 179-93, 1989.
- 3) Cruces M.J., De La Torre C., Losada A., et Al. - Infantile pyramidal protrusion as a manifestation of lichen sclerosus et atrophicus. Arch. Dermatol. 134, 1118-20, 1998.
- 4) Méricou D., Léauté-Labrèze C., Lamireau T., et Al. - Infantile perianal pyramidal protrusion: a marker of constipation? Pediatr. Dermatol. 15, 143-4, 1998.
- 5) Konta R., Hashimoto I., Takahashi M., Tamai K. - Infantile perineal protrusion: a statistical, clinical and histopathologic study. Dermatology 201, 316-20, 2000.
- 6) Patrizi A., Raone B., Neri I., D'Antuono A. - Infantile perianal protrusion: 13 new cases. Pediatr. Dermatol. 19, 15-8, 2002.