

Sindrome prune-belly in un paziente anziano

A. Fabris, M.V. Pellanda, C. Gardin, A. Contestabile, E. De Vivo

Servizio di Nefrologia e Dialisi, Ospedale Civile, Bassano del Grappa (VI)

Riassunto

Premesse. La sindrome prune-belly è tipicamente diagnosticata nell'età infantile, sulla base dell'assenza di muscolatura addominale, criptorchidismo ed alterazioni del tratto urinario di varia natura.

Caso clinico. Benché in letteratura siano stati descritti alcuni casi di questa sindrome negli adulti, nessuno di essi tuttavia aveva una funzione renale normale e nessuno aveva raggiunto l'età avanzata. Il paziente da noi descritto venne visto per la prima volta nella nostra divisione all'età di 70 anni.

Risultati. Il paziente presentava elevati valori pressori e funzione renale normale. L'esame clinico dimostrò le lesioni tipiche della sindrome prune-belly: fianchi ed addome inferiore prominenti, scroto disabitato, scarsa peluria pubica, infossamento verticale in regione ombelicale ed un tono flaccido dei muscoli addominali tale da richiedere l'uso continuo di un corsetto sin dalla tenera età.

Conclusioni. A nostra conoscenza, il paziente qui descritto è il più vecchio paziente vivente affetto da sindrome prune-belly riportato in letteratura; a differenza degli altri casi descritti, presentava una funzione renale normale.

PAROLE CHIAVE: Sindrome prune-belly, Età geriatrica

Prune-belly syndrome in an elderly patient

Background. Prune-belly syndrome is typically diagnosed in infancy on the basis of absence of abdominal wall musculature, cryptorchidism, and urinary tract alterations.

Case report. Although in the literature some cases of this syndrome are described in the adults, however, none of them had normal renal function and none reached the geriatric age. The patient described in this paper was seen for the first time in our division at the age of 70 years.

Results. The patient reported presented elevated blood pressure values and normal renal function. Physical examination showed typical features of prune-belly syndrome: prominent bulging of the flanks and lower abdomen, empty scrotum, rare pubic hair, a vertical slit in the umbilical region and very poor tone in abdominal muscles, requiring the use of an abdominal corset since the infancy.

Conclusions. To our knowledge this is the oldest living patient reported in the literature, with prune-belly syndrome and normal renal function (*Giorn It Nefrol* 2000; 17: 147-50)

KEY WORDS: Prune-belly syndrome, Geriatric age