

MeB – Pagine Elettroniche

Volume XV

Ottobre 2012

numero 8

CASI INDIMENTICABILI

Non sempre è quello che sembra!

tal Megaprepuce: A New Alternative Technique for Surgical Correction. Int Braz J Urol 2008;34:313-8.

Silvia Celestino, Giulia Spagnut

*Scuola di Specializzazione in Pediatria, Clinica di Pediatria,
Udine*

Chen è un lattantino cinese di 4 mesi e mezzo ricoverato per ipoalimentazione in corso di febbre. E voi direte...niente di che.. vero ma la febbre era attorno a 39,3 °C e come prima cosa bisognava escludere un'infezione delle vie urinarie, data l'assenza di un focus. Intanto però lo visitiamo...un po' di rinite...obiettività cardio-respiratoria e addominale nella norma...a livello genitale...una fimosi serrata..e soprattutto un'asta peniena minima con presenza di abbondante smegma dal prepuzio e testicoli palpabili nello scroto. Approfondiamo l'anamnesi cercando tutti i precedenti (dal momento che la comunicazione con la mamma era alquanto limitata perché non conosceva bene l'italiano) e scopriamo un po' a fatica che il piccolo era seguito da circa un mese in ambulatorio Endocrinologico, dove era stato inviato dalla Curante, nel sospetto di "micropene" (micropene)! Andiamo quindi a visionare i referti degli accertamenti eseguiti... tutti nella norma. Nel visitarlo però ci era venuto un dubbio, in particolare ci sembrava che sotto al prepuzio, un po' abbondante, vi fosse accumulo di urina che alla sola palpazione usciva con getto casuale in base alla sede di pressione... molto strano... Magari non sarà nulla ma intanto decidiamo di farlo vedere alla nostra Nefrologa pediatra di guardia...anche perché l'esame delle urine era risultato dubbio. La sorpresa: questo non è un micropene!!! Ma un pene nascosto da quello che in gergo tecnico viene definito megaprepuzio. Infatti a una valutazione precisa si poteva apprezzare un'asta di dimensioni assolutamente nella norma. Si inviava quindi il piccolo Chen al Centro di Riferimento per eseguire l'intervento chirurgico di correzione nell'ottica di escludere eventuali malformazioni urogenitali associate. Il megaprepuzio è una malformazione congenita rara del pene in cui vi è una ridondanza della cute interna del prepuzio con asta peniena e glande normali. Il prepuzio non si retrae per cui durante la minzione si ha un rigonfiamento della cute sottostante. Fu descritto per la prima volta nel 1994 e da allora molti autori hanno dimostrato che nonostante sia una malformazione rara molto spesso viene confusa con l'*hidden penis* o con il micropene. In questa condizione il meato prepuziale è molto stretto per cui si forma una dilatazione della cavità prepuziale (durante la minzione infatti l'urina non può uscire e refluisce nel prepuzio), che può raggiungere grandi dimensioni provocando ristagno urinario e flogosi. Il trattamento chirurgico deve essere quindi tempestivo per garantire una normale minzione e per prevenire le infezioni. **Bibliografia di riferimento** Leao JQ, Freitas Filho LG, Gomes AL, Heinsich AC, Carnevale J. Congeni-