



C'È DELL'ARIA LIBERA IN ADDOME?

Questa è la diretta addome di un neonato di 15 giorni arrivato in PS in shock, con addome globoso. È stata eseguita per indagare l'eventuale presenza di aria libera.

Alla Rx da supino si nota la presenza di una stria di radiopacità (frecche sottili) che circonda ed evidenzia il perimetro della circonferenza addominale: è un elemento fondamentale per sospettare la presenza di aria libera in addome se la Rx viene fatta in clinostatismo.

Un altro elemento fondamentale e diagnostico è la "presenza del legamento falciforme" (freccia grande): l'aria libera in addome è l'unica condizione che rende visibile il legamento falciforme, non c'è diagnosi differenziale. Il fatto di vedere il legamento falciforme è diagnostico di **pneumoperitoneo**.

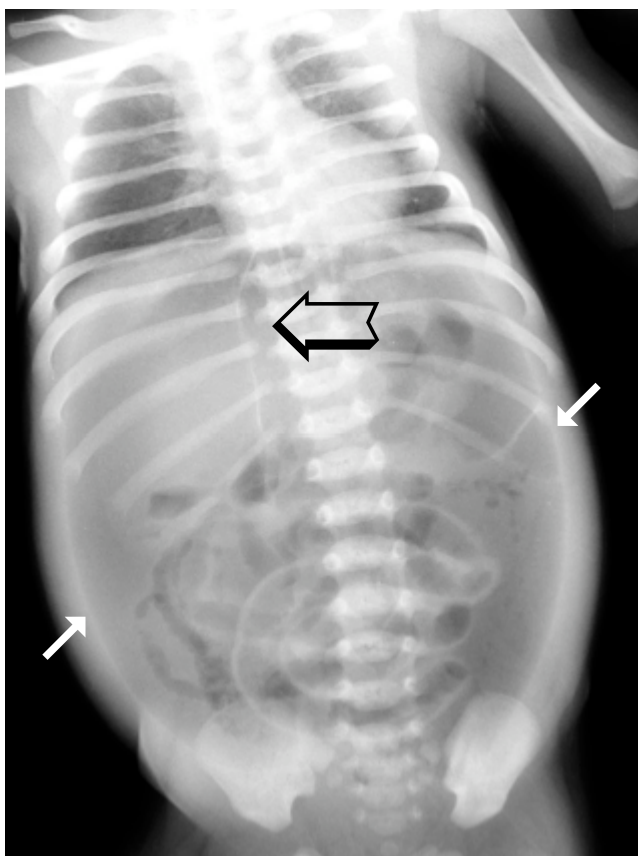
Le anse intestinali, inoltre, appaiono "disegnate", più visibili: in condizioni normali l'aria è presente soltanto all'interno delle anse intestinali, per cui la parete non è visibile. Se vi è aria

anche fuori dalle anse, la parete intestinale viene messa in evidenza.

Una Rx ripetuta in ortostatismo ha permesso di identificare l'abbondante presenza di aria libera in addome, aria che comprime gravemente tutti gli organi addominali.

La diagnosi è stata quella di perforazione gastrica isolata primitiva.

Tratto dalla presentazione della dott.ssa Zemira Cannioto al congresso di Confronti in Pediatria 2008.



Irene Bruno
e-mail: brunoi@burlo.trieste.it