

Polisplenia – Malattia di Chaudhrey – Sindrome Polisplenica

Mieli Vergani Giorgina – Londra (Regno Unito), Vergani Diego – Londra (Regno Unito)

È una anomalia congenita caratterizzata dalla presenza di una o più piccole milze accessorie. Rientra nell'ambito dei disordini eterotassici, è riscontrabile con maggiore frequenza nei soggetti che presentano disordini della lateralità, ossia una malformazione embrionale caratterizzata da mancata e corretta formazione dell'asse destra-sinistra, in particolare negli individui che presentano bilateralità sinistra. Tale malformazione si presenta isolata od accompagnata da ulteriori anomalie dello sviluppo: atresia biliare, destrocardia, malrotazione intestinale, pancreas anulare o divisum, agenesia del pancreas. Dal punto di vista eziologico sembrano imputabili cause genetiche o teratogene. La diagnosi di certezza può essere convalidata da un esame ecografico o da una TAC. Le piccole milze multiple spesso si rivelano funzionalmente inefficaci (asplenia funzionale).

Sindrome polisplenica

Tale definizione identifica una serie di deficit congeniti correlati alle anomalie nello sviluppo ed alle asimmetrie anatomiche che si verificano durante il periodo embrionale. Le anomalie malformative associate sono principalmente le seguenti: atresia biliare, sindrome eterotassica, malrotazione intestinale, destrocardia, coartazione aortica, situs ambiguus.



Polisplenia in associazione con destrocardia, situs viscerum inversus, colestasi per atresia delle vie biliari.

Bibliografia

» Low J. P., et al.; Polisplenic Syndrom, Brithish Journal of Radiology, Vol: 84, N° 1007, Year 2011, pag. 217-220.