

Stenosi aortica critica (con associata stenosi mitralica severa)

- Lo spettro della stenosi aortica varia da forme lievi ed isolate a forme severe, come la stenosi critica, che possono esitare in cuore sinistro ipoplasico (HLHS).
- Nella forma associata a stenosi mitralica le pressioni elevate che si determinano nel ventricolo sinistro, dovute alla simultanea ostruzione delle valvole aortica e mitrale, determinano la comparsa di **fibroelastosi endocardica** (aspetto iperecogeno del ventricolo sinistro) e dilatazione ventricolare.
- A livello dell'efflusso sinistro è possibile evidenziare in maniera diretta la stenosi, per la presenza di un'aorta ipoplasica e per il restringimento dell'anulus valvolare aortico (freccia).
- Il rischio di cromosomopatie ed altre sindromi genetiche è basso. In circa il 30-40% dei casi si associa ad anomalie intracardiache (anomalie mitraliche, coartazione aortica, stenosi aortica sottovalvolare). Le anomalie extra-cardiache sono rare.
- Un'opzione terapeutica recente volta ad evitare la progressione da forme moderate a HLHS è rappresentata dalla valvuloplastica in utero.

