



**AOU MEYER**  
**SODc Chirurgia pediatrica a  
indirizzo neonatologico**



## **Ernia Diaframmatica Congenita (CDH)**

La chirurgia dell'Ernia Diaframmatica Congenita (CDH) prevede una stretta collaborazione con ginecologi e i neonatologi intensivisti: è assolutamente necessario far nascere questi bambini nel luogo più idoneo quale appunto un 3° livello per la corretta presa in carico; sarà attentamente valutato il raggiungimento e la stabilizzazione dei parametri cardio-circolatori, respiratori, emogasanalitici e quindi, solo in queste condizioni, si procederà all'intervento chirurgico che normalmente viene eseguito in culla senza trasferimento in sala operatoria.

L'intervento, eseguito per via addominale, consiste nella riposizione dei visceri erniati e nella ricostruzione del diaframma. Di solito la si esegue col diaframma stesso, ma quando questo non è possibile per l'estensione del difetto, si ricorre all'applicazione di patch in GoreTex che non dovrà essere rimosso.

Nei casi più complessi è possibile ricorrere all'ECMO respiratoria per cercare la stabilizzazione pre- o postoperatoria.

Attualmente i casi con diagnosi prenatale rappresentano circa l'80% e la mortalità preoperatoria complessiva degli ultimi 5 anni è stata inferiore al 18%.

Responsabile struttura **Bruno NOCCIOLI**  
bruno.noccioli@meyer.it

AOU Meyer - viale Pieraccini 24, 50139 Firenze