

## OCCLUSÃO TRAQUEAL POR FETOSCOPIA EM HÉRNIA DIAFRAGMÁTICA CONGÊNITA

**Introdução:** A hérnia diafragmática congênita é um defeito causado por uma pequena fenda no diafragma ou pela própria ausência do diafragma. Sendo desconhecida a sua causa e prevalecendo no hemitórax esquerdo o maior número de casos. Neste estudo vamos abordar os possíveis tratamentos para tal patologia. **Objetivos:** O objetivo geral deste trabalho é elencar os principais tipos de tratamentos para tal complicação, de forma concisa e coerente, relacionando o achado clínico da hérnia diafragmática congênita com o seu tratamento, oclusão traqueal por fetoscopia. **Metodologia:** Foi utilizado compilados das bases de dados, Scielo. **Resultado:** Foi observado ao longo do estudo que a colocação do balão por FETO não altera a sobrevida da criança, mas tem como consequência um maior crescimento pulmonar, principalmente em fetos (<24 semanas) de muito mal prognóstico. De acordo com DiFiore et al, a utilização de OT impede a saída de fluido produzido normalmente pelo pulmão e, por ação mecânica, leva à distensão alveolar, crescimento e aceleração da maturidade e desenvolvimento da vasculatura pulmonar. Essas mudanças reduzem os efeitos deletérios da hipoplasia e da hipertensão pulmonar. Após o procedimento fetal endoscópico, evidenciou aumento da ecogenicidade dos pulmões e melhora do LCR. **Discussão:** Segundo (BRAGA et al, 2017), aproximadamente metade dos fetos com HDC sobrevivem após cirurgia pós natal. A outra metade morre por hipoplasia pulmonar, dessa forma técnicas intra-uterinas, como a FETO, tem sido realizadas para promover desenvolvimento pulmonar pré-natal e maior chance de sobrevida pós-natal. **Conclusão:** Os pacientes submetidos ao FETO têm a possibilidade de aumento da sobrevida comparado aos que não o recebem. Contudo, a mortalidade da HDC continua elevada e deve-se principalmente à de hipoplasia pulmonar e à hipertensão pulmonar persistente. A HDC ainda é um desafio aos médicos, necessitando de um maior trabalho multidisciplinar a fim de acompanhar e dar o suporte necessário e melhorar o prognóstico.