**ĐÁNH GIÁ ẢNH HƯỞNG TĂNG ÁP ĐỘNG MẠCH PHỔI**

**TRÊN BỆNH NHÂN THOÁT VỊ CƠ HOÀNH BẨM SINH**

**Trần Thanh Tú\*, Phạm Thị Lan Liên\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục đích**: Đánh giá ảnh hưởng TAĐMP khi điều trị TVCHBS.

**Phương pháp**: Mô tả so sánh 2 nhóm TVCHB có TAĐMP và nhóm TVCHBS không TAĐMP trước , trong và sau phẫu thuật NSLN. Kết quả: 75 bệnh nhân TVCHBS 38/75(50,7%) trẻ có TAĐMP trước phẫu thuật, TVCHBS có TAĐMP có tỷ lệ ngạt cao hơn 5 lần so với nhóm trẻ TVCHBS không TAĐMP, TVCHBS có TAĐMP thường kèm dị tật bẩm sinh khác cao hơn 6 lần so với nhóm TVCHBS không TAĐMP .TAĐMP không ảnh hưởng cho bệnh nhân TVCHBS trong phẫu thuật. Sau phẫu thuật TVCHBS có TAĐMP có tỷ lệ suy hô hấp cao hơn, tỷ lệ nhiểm trùng cao hơn, tỷ lệ tử vong cao hơn nhóm TVCHBS có TAĐMP.

**Kết luận**: Tăng áp phổi tồn tại là nguy cơ hàng đầu gây thất bại điều trị TVCHBS

***Từ khóa:*** Thóat vị cơ hoành bẩm sinh, tăng áp động mạch phổi

**SUMMARY**

**EVALUATING THE INFLUENCE OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION**

**ON NEONATES WITH CONGENITAL DIAPHRAGMATIC HERNIAS**

**Purpose:** Evaluating the influence of pulmonary arterial hypertension in the treatment of congenital diaphragmatic hernias.

**Method:** Description comparative method between 2 groups:

Congenital diaphragmatic hernias neonates with pulmonary arterial hypertension and congenital diaphragmatic hernias neonates without pulmonary arterial hypertention during and post endocopic thoracic surgery.

**Results**: Among 75patients suffering congenital diaphragmatic hernias, 38 of them had pulmonary arterial hypertension before operation. Children having both congenital diaphragmatic hernias and pulmonary arterial hypertension are 5 times more likely to have

apnea than those without pulmonary arterial hypertension. Besides, neonates with both diseases are 6 times more likely to present congenital malformation than those without pulmonary arterial hypertension. Pulmonary arterial hypertension has no influence on patients with congential diaphragmatic hernias during surgery. After surgery, patients suffering both diseases are more likely to have respiratory failure, infections and higher mortality rate

**Conclusion:** Pulmonary arterial hypertension causes failure of the treatment of congential diaphragmatic hernias.

***Keywords:*** congenital diaphragmatic hernias, pulmonary arterial hypertension.

1. [↑](#footnote-ref-1)