**ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ ĐIỀU TRỊ**

**VI PHẪU THUẬT U TUYẾN YÊN QUA ĐƯỜNG MŨI**

 **Lê Đình Huy Khanh\*, Nguyễn Hùng Minh\*\*,**

 **Võ Văn Nho\*\*\***

**TÓM TẮT**

**Mục tiêu:** Đánh giá kết quả điều trị vi phẫu thuật u tuyến yên qua đường mũi.

**Phương pháp nghiên cứu:** nghiên cứu can thiệp tiến cứu, tại khoa ngoại thần kinh bệnh viện Đà Nẵng và bệnh viện Chợ Rẫy.

**Kết quả:** Trong 60 trường hợp u tuyến yên đã phẫu thuật chúng tôi gặp các biến chứng sau mổ: đái tháo nhạt 1,7% (1 ca), dò dịch não tủy 10,0% (6 ca). Tỉ lệ hồi phục thị lực sau mổ 6 tháng 84,6%. Tỉ lệ lấy hết u 65,0% (39/60).

**Kết luận:** Phẫu thuật u tuyến yên bằng đường trong mũi qua xoang bướm là phẫu thuật ít xâm lấn, an toàn và hiệu quả.

**Từ khóa:** u tuyến yên (UTY), dịch não tủy (DNT), cộng hưởng từ (CHT), cắt lớp vi tính (CLVT), vi phẫu thuật bằng đường trong mũi qua xoang bướm.

**SUMMARY**

**RESULTS OF PATIENTS UNDERGOING PITUITARY SURGERY USING**

**AN ENDONASAL TRANSPHENOIDAL MICROSURGERY**

**Object:** Results of patients undergoing pituitary surgery using an endonasal transphenoidal microsurgery.

**Method:** Prospective intervention study, at department of neurosurgery Da Nang hospital.

**Results:** Surgical complications included: diabetes insipidus 1 (1,7%) and cerebrospinal fluid fistula 6 (10,0%). Visual acuity recovery after 6 months surgery was 84,6%. The degree of gross total removal for tumors was 65,0%.

**Conclusion:** An endonasal transphenoidal microsurgery for pituitary adenomas is a less invasive, safe and effective procedure.

**Key words:** Pituitary adenomas, endonasal transphenoidal microsurgery, cerebrospinal fluid, MRI, CT scan.