



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIDAD DE POSGRADO

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA
HUMANA**

**Resultados post operatorios en septoplastia sin
taponamiento nasal en el Hospital Alberto Sabogal
Sologuren en el periodo agosto 2012 – abril 2013**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Otorrinolaringología

AUTOR

Manuel Fernando CHAU PÉREZ

Lima - Perú

2013

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar los resultados post operatorios en pacientes intervenidos quirúrgicamente de septoplastía sin taponamiento nasal en el Hospital Alberto Sabogal Sologuren en el periodo Agosto 2012 a Abril 2013.

METODOLOGÍA: El estudio es de tipo observacional, descriptivo, transversal y prospectivo. Se evaluaron a 32 pacientes las cuales se atendieron en el Hospital Alberto Sabogal Sologuren durante el periodo de agosto 2012 y 2013. Se estimó para las variables cualitativas la frecuencia absoluta y relativa. Para el caso de variables cuantitativas se estimaron las medidas de tendencia central como media, mediana, y medidas de dispersión como desviación estándar y rango. El análisis se realizó con el programa estadístico SPSS versión 21.

RESULTADOS: La mayoría de los pacientes son de sexo masculino (84.4%), con estado civil casado (68.8%), donde el 43.8% son empleados, el 31.2% obreros y el 6.2% fueron amas de casa y comerciante. El grado de instrucción secundaria (59.4%) es el más predominante en los pacientes, el 71.9% nació en Lima y el 25% del Callao. Los problemas nasales antes de la cirugía fueron obstrucción nasal (100%), irritación y sequedad de garganta (71.9%), ronquido (46.9%) y somnolencia diurna justificada (28.1%). El 75% de los pacientes tuvieron defectos a nivel de la fosa nasal izquierda, pudiéndose observar que la mayoría presentó desviación septal en el área valvular II (87.5%), área turbinal IV (87.5%) y área atical III (84.4%). Las dismorfias en el 71% de los pacientes se presentaron a nivel de las crestas y a nivel del Espolón 15.6%. Las características de los cornetes en el 90.6% fue hipertrófico, con un color de la mucosa rosada (100%). El 75% de los pacientes no utilizó nafazolina, el 12.5% utilizó 30 minutos antes de la cirugía y el 9.4% 15 minutos previo. El 96.9% de los pacientes fueron programados para una cirugía primaria, utilizándose un abordaje Hemitransfixiante (96.9%). La sección del cartílago nasal se realizó en la mayoría de los pacientes en el borde anterosuperior (87.5%). La resección fue la técnica quirúrgica más usada (90.6%), utilizándose en el 87.5% la sutura Hemitransfixiante. Los resultados postoperatorios en los pacientes intervenidos quirúrgicamente por septoplastía sin taponamiento nasal fueron dolor postoperatorio en todos los pacientes de los cuales el 81.2% refirió dolor leve y el 18.8% dolor moderado. El 9.4% presento desviación residual, el 3.1% obstrucción nasal y el 3.1% hematoma septal.

CONCLUSIONES: Los resultados post operatorios en pacientes intervenidos quirúrgicamente de septoplastía sin taponamiento nasal fueron hematoma septal (3.1%), obstrucción Nasal (3.1%), desviación septal (9.4%) y dolor operatorio leve (81.2%). No se encontraron problemas de perforación septal ni sinequia turbino septal.

PALABRAS CLAVES: Septoplastía, taponamiento nasal, tabique nasal.

ABSTRACT

OBJECTIVE: To determine postoperative outcomes in patients undergoing surgery for septoplasty without nasal stuffiness Alberto Sabogal Hospital Sologuren in the period August 2012 to April 2013.

METHODOLOGY: The study is observational, descriptive, cross-sectional and prospective. We evaluated 32 patients treated at Alberto Sabogal Hospital Sologuren during the period August 2012 and 2013. For qualitative variables was estimated absolute and relative frequency. For the case of quantitative variables were estimated measures of central tendency such as mean and measures of dispersion. The analysis was performed using SPSS version 21.

RESULTS: The majority of patients are men (84.4%), with married civil state (68.8%), where 43.8% were employed, 31.2% workers and 6.2% were housewives and merchant. The level of secondary education (59.4%) is the most predominant in patients, 71.9% were born in Lima and Callao 25%. The nasal problems before surgery were nasal obstruction (100%), throat irritation and dryness (71.9%), snoring (46.9%) and daytime sleepiness justified (28.1%). 75% of the patients had defects at the level of the left nasal cavity, being able to observe that the majority had septal deviation in the valve area II (87.5%), turbinal area IV (87.5%) and III atical area (84.4%). The dysmorphias in 71% of patients were presented at the crests and Espolón level 15.6%. The characteristics of the turbinate in the 90.6% was hypertrophy, with a color of pink mucosa (100%). 75% of patients did not use naphazoline, 12.5% used 30 minutes before surgery and 9.4% 15 minutes previous. 96.9% of patients were programmed to primary surgery, using an boarding hemitransfixion (96.9%). The section of the nasal cartilage was performed in the majority of patients in the anterior edge (87.5%). The resection was the surgical technique used (90.6%), 87.5% being used in the hemitransfixion suture. The postoperative results in patients undergoing surgery for septoplasty without nasal stuffiness were postoperative pain in all patients of whom 81.2% reported mild pain and moderate pain 18.8%. The 9.4% presented residual deviation 3.1% nasal obstruction and septal hematoma 3.1%.

CONCLUSIONS: The postoperative outcomes in patients undergoing surgery for septoplasty without nasal stuffiness were septal hematoma (3.1%), nasal obstruction (3.1%), septal deviation (9.4%) and operative pain mild (81.2%). There were not problems of septal perforation and synechia Turbino.

KEYWORDS: Septoplasty, nasal stuffiness, nasal septum.