ATENDIMENTO DE FISIOTERAPIA NO PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIA ORTOGNÁTICA

Valente, A.C.B[***1]; Yaedu, R.Y.F[1,2]; Mello, M.B.[***2]; Souza, T.S.N.[2]

1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - Universidade de São Paulo, Bauru
2. Departamento de Estomatologia, Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo, Bauru

A reabilitação das fissuras labiopalatinas é longa e envolve várias intervenções cirúrgicas. Uma das últimas cirurgias a ser realizada é a cirurgia ortognática, que visa a correção das discrepâncias esqueléticas entre maxila e mandíbula e requer atenção multidisciplinar em seu pós operatório. **OBJETIVO:** apresentar a contribuição da fisioterapia no pós operatório da cirurgia ortognática. **RELATO DE EXPERIÊNCIA:** o atendimento de fisioterapia em pacientes submetidos à cirurgia ortognática é definido de acordo com uma avaliação criteriosa e tem como objetivos manter a via aérea livre, evitar complicações pulmonares e controle do edema facial. A via aérea superior é mantida desobstruída com instilação de soro fisiológico e aspiração periódica das cânulas nasofaríngeas. As complicações pulmonares mais comuns são a diminuição da saturação de oxigênio e ruídos adventícios na ausculta pulmonar como ronco e estertores e são tratadas com manobras de reexpansão pulmonar e higiene brônquica. E, por fim, o controle do edema é feito com crioterapia utilizando-se bolsas de gelo e drenagem linfática manual, que, apesar de não ser consenso na literatura, é um recurso que pode ser utilizado para controlar o edema facial, visando sua resolução mais rápida e, com isso, a redução do desconforto causado pelo inchaço. **CONCLUSÃO:** A fisioterapia tem papel importante na recuperação do paciente submetido à cirurgia ortognática, proporcionando um pós operatório mais seguro, confortável e com resolução mais rápida principalmente do edema facial.

PHYSIOTHERAPY POSTOPERATIVE ATTENDANCE IN ORTHOGNATHIC SURGERY

Valente, A.C.B[***1]; Yaedu, R.Y.F[1,2]; Mello, M.B.[***2]; Souza, T.S.N.[2]

1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - Universidade de São Paulo, Bauru
2. Departamento de Estomatologia, Faculdade de Odontologia de Bauru - Universidade de São Paulo, Bauru

The rehabilitation of cleft lip and palate is long and involves many surgical interventions, such as the orthognathic surgery, which aims the correction of jaw skeletal discrepancies and requires a multidisciplinar approach in postoperative period. **OBJECTIVE:** *present the physiotherapy contribution in orthognathic surgery post operatory.* **EXPERIENCE REPORT:** *the physiotherapy attendance in patients that underwent orthognathic surgery is defined according to a detailed evaluation and aims to keep airway free, avoid pulmonary complications and facial edema control. Superior airway is maintained unobstructed by saline instillation and nasopharynx cannulas periodic aspiration. The most common pulmonary complications are oxygen saturation decrease and adventitious breath sounds such as*

rhonchi and crackles, which are treated with pulmonary reexpansion and bronchial hygiene maneuvers. The edema control is done with cryotherapy using ice packs and manual lymphatic drainage, that although is not a consensus in the literature, it can be used to control facial edema, aiming a faster resolution and reducing the discomfort caused by swelling. **CONCLUSION:** *the physiotherapy has an important role in recovery of patients who underwent orthognathic surgery, providing a safer and more comfortable postoperatory, with faster resolution mainly of facial edema.*