

# Rinoplastia aberta e “*spreader flap*”

RICARDO JOÃO WESTPHAL FILHO, DEIVIS HENRIQUE ALBERS, FERNANDA MARTINS, FELIPE AUGUSTO SEGATTO SILVEIRA, LUIZA KNACKFUSS SILVEIRA, MARCELO SEIDL GOMES

## Introdução

A rinoplastia sofreu uma grande evolução desde a sistematização criada por Joseph, em 1931. A preocupação com os aspectos funcionais da rinoplastia levaram à criação de múltiplas técnicas, a fim de evitar sequelas. O “*spreader flap*” visa exatamente a prevenção de sequelas afetando a válvula nasal interna.

## Objetivo

Revisão de literatura e relato de série de casos.

## Material e Métodos

Revisamos uma série de 20 casos operados no Serviço de Cirurgia Plástica do Hospital Cristo Redentor (Porto Alegre, RS), no período de janeiro de 2009 a janeiro de 2010, nos quais foi realizada a rinoplastia aberta associada ao “*spreader flap*”. O critério de inclusão foi o de ter sido submetido a rinoplastia aberta, associada ou não a outro procedimento, no período mencionado. Todos os pacientes continuam em acompanhamento ambulatorial.

## Resultados

Não observamos em nenhum dos casos operados queixas funcionais ou alterações como “V invertido”, dentre outras, até o presente momento. Existem inúmeras técnicas que visam

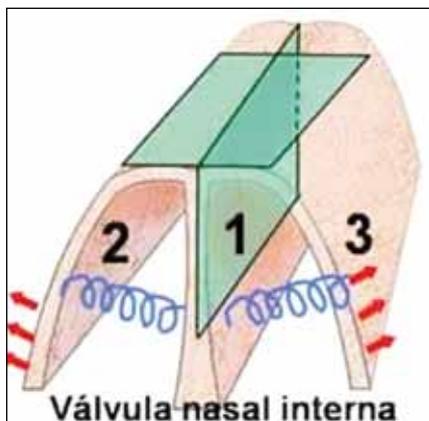


Figura 1 – Válvula nasal interna. 1: Cartilagem septal; 2 e 3: cartilagens triangulares.

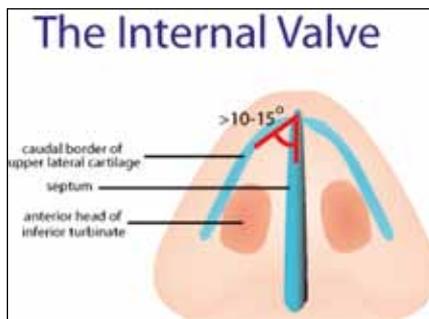


Figura 2 – Angulação ideal entre as cartilagens.

a evitar sequelas resultantes de alterações na válvula nasal interna. Uma das mais conhecidas é o “*spreader graft*”, descrito por Sheen, em 1984. Entretanto, o uso do “*spreader graft*” demanda que seja obtida cartilagem



Figura 3 – *Spreader flap*: foto.

(septal, costal ou auricular) para sua realização. Descrito por Seyhan, em 1997, o “*spreader flap*” pode ser utilizado nos casos em que há redução dorsal, realizando uma sutura das margens das cartilagens triangulares ao septo dorsal. Devido a seu efeito de mola, essa técnica permite a manutenção de uma angulação adequada da válvula nasal interna.

## Conclusão

Os aspectos funcionais são de importância fundamental na rinoplastia moderna. O uso do “*spreader flap*” visa exatamente a manutenção da funcionalidade da válvula nasal interna.