

Supplementary Material

Measurement of evaluation of nasal valve function at preoperative and postoperative periods

이름	등록번호	등록날짜	수술일	cottle test		alar collapse		SD	VAS score			NOSE score			음향통기도검사 (수술전)			음향통기도검사 (POD12w)			PNS CT(수술전)				비내시경사진		
				Rt.	Lt.	Rt.	Lt.		수술전	수술후(POD4w)	수술후(POD12w)	수술전	수술후(POD4w)	수술후(POD12w)	convex	concave	합	convex	concave	합	convex	concave	합	convex	concave	합	convex

- * SD: 비중격 만곡증은 3 가지 형태로 분류 (caudal deviation only, caudal deviation plus dorsal deviation, Dorsal deviation only) 하여 Rt or Lt 로 기술한다
- * 음향 비강 통기도 검사 (단면적): 양측 비강에 대한 최소단면적 (Minimal Cross Section Area, MCA)을 각각 측정하고, 양측 MCA의 합산 값을 구한다 / 비공으로부터 5 cm 지점까지의 양측 비강 부피를 각각 측정하고, 합산한 부피의 값을 구한다
- * 음향 비강 통기도 검사 (부피): 비공으로부터 5 cm 지점까지의 양측 비강 부피를 각각 측정하고, 합산한 부피의 값을 구한다
- * CT 검사 :coronal view/reformatted coronal view 에서 하비갑개 전단부 영상에서 비밸브 관련 측정하거나 axial view 에서 upper lateral cartilage 최하단부 영상에서 단면적 측정한다.
- * 내시경 촬영 : 내시경 시야의 상부에는 비밸브각이 나오게 촬영/ 시야의 하부에는 비강저부가 나오게 촬영하거나, 비강 내부에서 중비갑개가 보이는 정도를 기술한다 (전체보임, 절반보임, 안보임)