



## 개방형 비성형술

이종호, 김윤태\*, 명훈, 황순정, 서병무, 최진영, 정필훈, 김명진  
서울대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

개방형 비성형술은 직접적인 비소주에 대한 접근으로 진단과 기술상의 장점으로 인하여 과거 수년간 의심의 여지 없이 사용되어졌다. 또한 비익 연골을 쉽게 사용할 수 있어서 대부분의 경우에 사용되어져 왔다. 그러나 비개방형에 비해 개방형 비성형술의 경우 콧구멍과 비첨부의 비대칭 및 비익부의 길어짐 등의 불만을 호소하는 경우가 많았다. 그러나 개방형 비성형술의 경우 아직도 접근의 용이성 및 대칭성으로 많이 사용되고 있다.

그러나 개방형 비성형술 후의 장점을 객관적으로 증명할 만한 측정자료의 부족으로 그동안 많은 논란의 대상이 되어왔고 비성형술 후의 변화양상을 제대로 파악하지 못했다.

이에 서울대학교 구강악안면외과에서 1999년부터 2001년까지 개방형 성형술을 시행받은 환자를 대상으로 기본적인 평가자료를 작성하여 이를 대상으로 슬후에 비익과 비첨부의 대칭 및 비공의 크기 정도를 평가해보고 개방형 비성형술의 좋은 결과에 대해 논해보고자 한다.

---

## Open Rhinoplasty

Jong-Ho Lee, Yoon-Tae Kim\*, Hoon Myoung, Soon-Jung Hwang, Byoung-Moo Seo,  
Jin-Young Choi, Pill-Hoon Choung, Myung-Jin Kim

Department of Oral & Maxillofacial Surgery, College of Dentistry,  
Seoul National University

Open rhinoplasty has unquestionably become more popular during the past two decades because of the putative diagnostic and technical advantages that direct transcolumellar access offers. The open approach is used in most cases because it allows analysis and utilization of the alar remnants, but open rhinoplasty patients complaints related to the nostrils, nasal tip, nasal length, or columella were more common among than those previously treated endonasally. patients previously treated by the open approach are more likely to have postsurgical deformities and complaints referable to those anatomic structures most easily reached by transcolumellar exposure and to techniques that can be performed more readily or aggressively through that access route.

Patients who underwent in Seoul National University open-approach rhinoplasty between 1999 and 2001 were included in this study.

We tested by columella length, alar base symmetry .etc postoperatively, we believe that the addition of the extended incision in open-approach rhinoplasty is safe and reliable for effecting better results.