

16) 후두전적출술후 Myomucosal tracheoesophageal shunt를  
이용한 음성 재활에 관한 연구

\*  
엄재욱. 이건주. 박춘근

인제대학부속 부산백병원 이비인후과학교실

저자들은 후두전적출술을 시행한 환자의 음성재활을 위해 식도의 근육과 점막을 이용한 shunt를 만들고 이상적인 shunt의 기능을 위해 shunt의 길이, 직경, 적절한 괄약효과 보강, 음성훈련 요령등에 대해 개 5마리를 이용한 동물실험 및 5례의 임상 적용을 통해 다음과 같은 지식을 얻었기에 문헌 고찰과 아울러 보고하는 바이다.

1. shunt의 협착에 대한 문제는 없었다.
2. 식도측의 입구를 좁혀 줌으로서 기관으로의 흡인을 방지할 수 있었다.
3. Nelaton catheter는 72시간 삽입이 적당했다.
4. 음성훈련은 3주부터 시작함이 적당했다.
5. shunt의 길이는 3 cm가 적당했다.