

Voice Outcome After Partial Laryngectomy

가톨릭대학교 의과대학 이비인후과학교실

선 동 일

후두암 수술 후에는 후두의 해부학적, 생리학적 변화뿐 아니라 환자의 정신적인 변화가 생기게 된다. 최근에는 어떤 암이라 할지라도 치료 후 환자의 삶의 질은 종양학적 안정성 다음으로 중요한 부분을 차지한다. 후두암 수술 후 생기는 음성변화는 환자의 삶에 지대한 영향을 주게 되므로 후두암 환자를 다루는 치료자들은 환자의 종양학적 결과나 생리학적 결과를 최대한으로 할 수 있는 적절한 치료 방법을 선택하여야 한다. 후두암의 치료 방법 중에 후두부분적출술은 후두암의 국소재발을 막고 환자의 생존률을 높이면서 후두의 기능을 보존하는데 목적이 있다. 즉 이들 수술은 영구기관 개방창없이 종양학적 안정성을 최대한 확보하면서 후두기능을 보존하여 발성 및 연하기능을 보존하는데 있다. 이러한 후두

부분적출술은 후두구조에 변화를 초래하고 음성장애를 유발하게 된다. 광범위한 절제를 할수록 보다 나쁜 음성결과를 초래한다고 생각할 수 있으나 술 후 음성장애의 정도는 종양의 위치, 수술방법, 남아있는 후두 조직의 유연성, 술 후의 부종 등이 영향을 주게 되어 술 후 재건방법이 술 후 음성에 중요한 역할을 하게 된다. 그럼으로 후두부분적출술후의 환자의 음성재활에 참여하게 되는 치료자들은 술 후 생길 수 있는 해부학적인 변화나 이들 수술이 발성에 미치는 영향 등을 이해하고 있어야 한다. 따라서 각각의 후두 부분적출술후 생기는 음성의 변화에 대하여 알아보고 음성장애를 최소화 시킬수 있는 방법을 알아보자 한다.