

## 기도 폐쇄로 인한 삼관불능의 갑상선 암종환자에서 체외측부순환 마취에 의한 치험 1례

부산대학교 의과대학 이비인후과학교실,<sup>1</sup> 홍부외과학교실,<sup>2</sup> 고신대학교 의과대학 이비인후과학교실<sup>3</sup>  
왕수건<sup>1</sup> · 김기태<sup>1\*</sup> · 고의경<sup>1</sup> · 김영대<sup>2</sup> · 이강대<sup>3</sup>

**증례** : 기도폐쇄를 동반한 종격동 종물의 수술시 마취를 시행함에 있어서 주된 관심사는 기도폐쇄에 관한 것이다. 통상적인 방법의 기관내 삽관을 시행할 경우에 기도의 완전 기도폐색이 유발되어 치명적인 경과를 취하기도 한다. 이러한 문제를 해결하기 위한 방법으로 체외순환이 도입되었다. 저자들은 일반외과를 거쳐 본과로 전원된 심한 기관폐색을 동반한 35세 남자환자의 갑상선유두암종 수술시 체외순환

을 이용한 전신마취예를 경험하였기에 보고하고자 한다. 환자는 기관지 삽관이 곤란하여 대퇴혈관을 이용한 체외순환을 시행하고, 이어서 후두마스크를 이용하여 보조적으로 산소를 공급하면서, 흉골 정중선절개를 가하고 종물을 외측으로 당기면서 기관내 삽관을 시도하여 이를 통해 전신마취로 수술을 완료하였다.