

## 성대 중간부분과 후연합 점막의 밴드형성

연세대학교 이비인후-두경부외과학교실

정찬민 · 조광희 · 변형권 · 최흥식

성대 전연부의 후두 횡격막은 성대 질환에서 더 이상 드문 질환이 아니다. 성문의 점막 상처가 심한 진행을 보인 경우 횡격막이 형성된다고 생각되며, 이로 인해 음성장애, 호흡장애, 기도의 합병증이 생기기도 한다. 성대 중간 부분과 후연합의 밴드 형성은 거의 알려진 바 없다. 본원에서 성대 중간 부분의 밴드 형성 두 증례와, 후연합 밴드형성 두 증례를 보고하는 바이다. 전신마취 및 기도 삽관 후 성대의 밴드형성은 온전히 관찰되었다. 이는 전연부 횡격막과는 다른 소견을 보

였으며, 전연부는 거의 완벽히 보존되어 있었다. 밴드에 대한 수술적 처치는 성공적이었다. 발성과 호흡에 가장 중요한 부분인 성대 중간부분과 후연합의 밴드 형성은 매우 드물다. 본원은 이러한 질환에 대해 총 네가지 증례를 발표하는 바이다. 이러한 성대 질환의 원인은 아직 밝혀진 바가 없다. 하지만 양측 성대 점막의 꺾양의 회복 과정에서 이러한 특별한 질환으로 이행되었으리라 가정해 볼 수 있다.