

정맥-정맥 간 체외 막형 산소화 장치를 이용한 기도 열상의 일차 봉합 소아 환자 1례 보고

서울대학교 의과대학 흉부외과학교실

최진호 · 김영태

기관 및 기관지 손상의 처치에 있어서 적절한 기도 관리를 동반한 손상 부위 교정술이 종종 요구된다. 저자들은 10개월 된 환아에서 발생한 다발성 기관 및 기관지 열상을 정맥-정맥 간 체외 막형 산소화 장치의 호흡기계 보조 하에 열상 부위를 일차 봉합한 성공적인 증례 1례를 경험하여 이에 대해 보고하고자 한다.

Primary closure of lacerated tracheobronchus in a child, facilitated by venovenous extracorporeal membrane oxygenator

Primary repair of the injured site accompanied by skillful and creative airway management is often required in management of tracheobronchial injury. We report a case of multiple extensive tracheobronchial laceration in 10 months-aged child, which we successfully managed by primary closure of the lacerated sites with respiratory support by venovenous extracorporeal membrane oxygenator.