Endobronchial Ultrasound (EBUS) 시술 건수

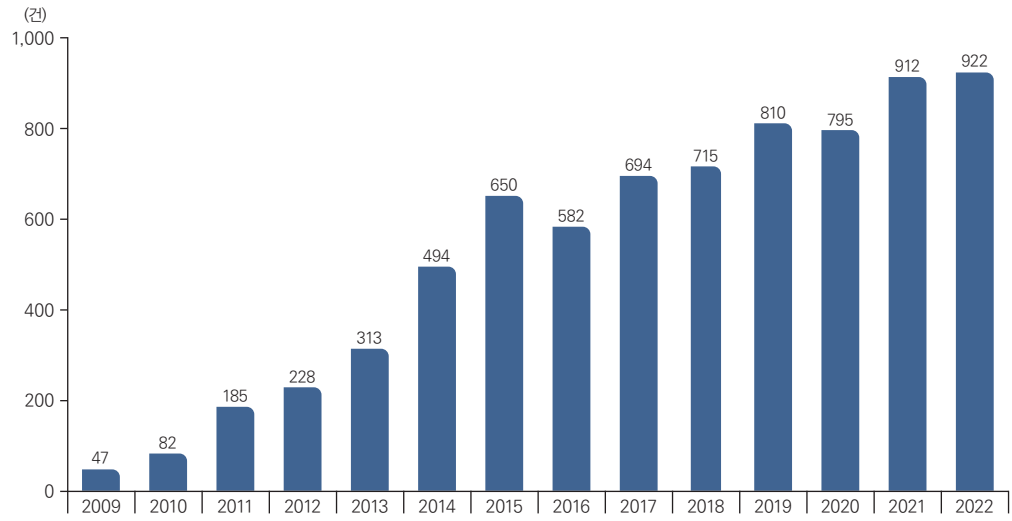
연간 호흡기시술센터에서 종격동 림프절의 진단을 위해 시행하는 EBUS 시술 건수

용어 정의

◆ **EBUS (Endobronchial Ultrasound) :** 기관지내시경을 이용한 초음파로 종격동 림프절의 크기와 모양을 살피고 필요시 암 전이 등의 감별진단을 위해 세침흡인술을 시행하는 검사

결 과

기간 : 2009. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.



해 석

◆ 폐암의 적절한 병기 설정이 이루어졌는지 평가를 위한 지표

◆ 폐암의 적절한 진단과 치료를 위한 EBUS 시술이 점점 증가하는 양상으로, 폐암 진단과 치료에 있어서 분당서울대학교병원의 역할과 위상의 상승을 알 수 있음

개선사항

◆ 폐암 수술 건수와 비교하여 적절한 수술 전 병기 설정이 이루어지고 있는지에 대한 평가

자료 출처 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), CDW (Clinical Data Warehouse, 임상데이터 웨어하우스)

특수진단내시경(ENB, R-EBUS, MT) 건수

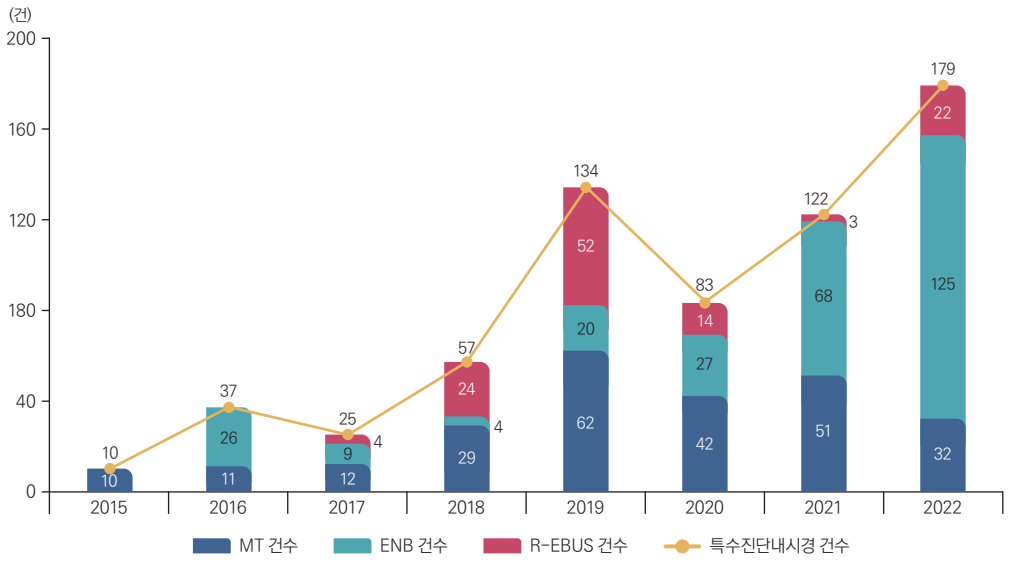
연간 호흡기시술센터에서 악성이 의심되는 폐질환을 진단하기 위한 특수진단내시경 시술 건수

용어 정의

- ENB (Electromagnetic Navigation for Bronchoscopy) : 전자기유도 내비게이션 기술을 접목하여 정밀한 조직검사가 가능하도록 한 기관지내시경 검사
- R-EBUS (Radial Endobronchial Ultrasound) : 방사성 초음파 기술을 이용하여 병변에 정확한 접근 및 조직검사를 가능하게 하는 영상기술이 접목된 기관지내시경 검사
- MT (Medical Thoracoscopy) : 진단이 어려운 흉수/흉막 질환의 감별을 위한 내과적 흉강경 시술 검사

결 과

기간 : 2015. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.



해 석

- 접근과 진단이 어려운 폐와 흉막 질환의 정밀한 진단을 위한 최신 내시경적 시술들이 이루어지는 추세를 보는 지표
- 특수내시경시술이 점차 증가하는 양상으로, 정밀한 진단을 위해 발빠르게 최신 진단 내시경 기술을 도입하여 가장 적합한 진단과 치료를 제공하는 분당서울대학교병원의 역할과 위상 상승을 알 수 있음

자료 출처 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), CDW (Clinical Data Warehouse, 임상데이터 웨어하우스)

경성기관지내시경 치료 건수

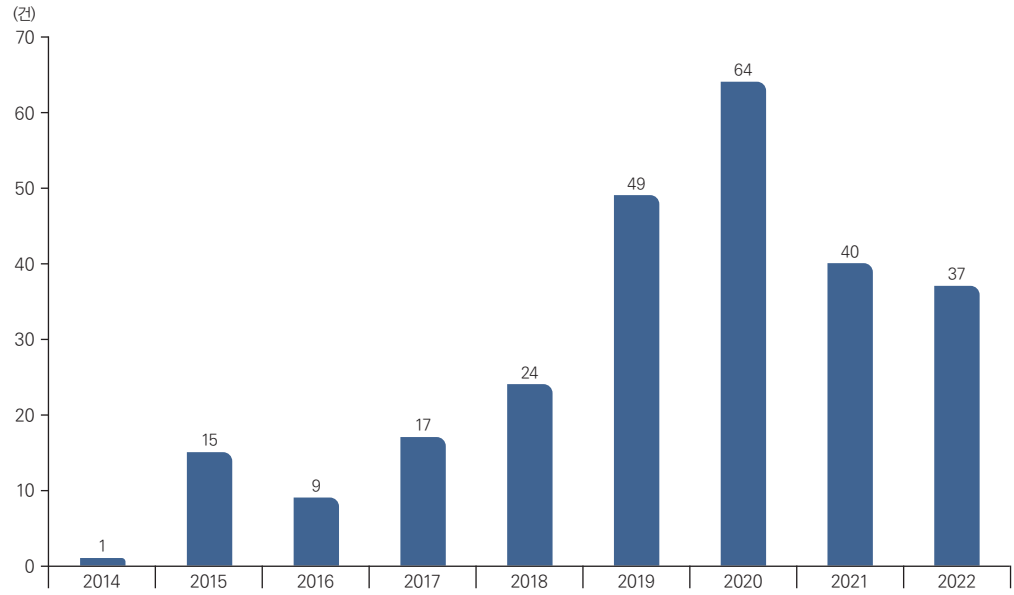
연간 호흡기시술센터에서 기관지질환의 치료를 위해 시행하는 경성기관지내시경 치료 건수

용어 정의

◆ **경성기관지내시경 (Rigid Bronchoscopy) :** 종양이나 양성질환으로 인하여 기관지가 중증도 이상으로 좁아진 상황을 치료하기 위해 전신마취하에 시행하는 특수기관지내시경 시술

결 과

기간 : 2014. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.



해 석

◆ 일반적인 기관지내시경으로는 치료가 어려운 양성/악성 기관지협착증의 치료나 기존의 수술, 항암, 방사선치료로 해결하기 어려운 종양제거술을 위해 시행하는 경성기관지내시경 시술의 추세를 보는 지표

◆ 기관지를 침범하는 중증질환 환자를 효과적으로 치료하는 상급종합병원으로서 분당서울대학교병원의 위상을 보여줌

자료 출처 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), CDW (Clinical Data Warehouse, 임상데이터 웨어하우스)