

신경외과 뇌혈관 시술 건수

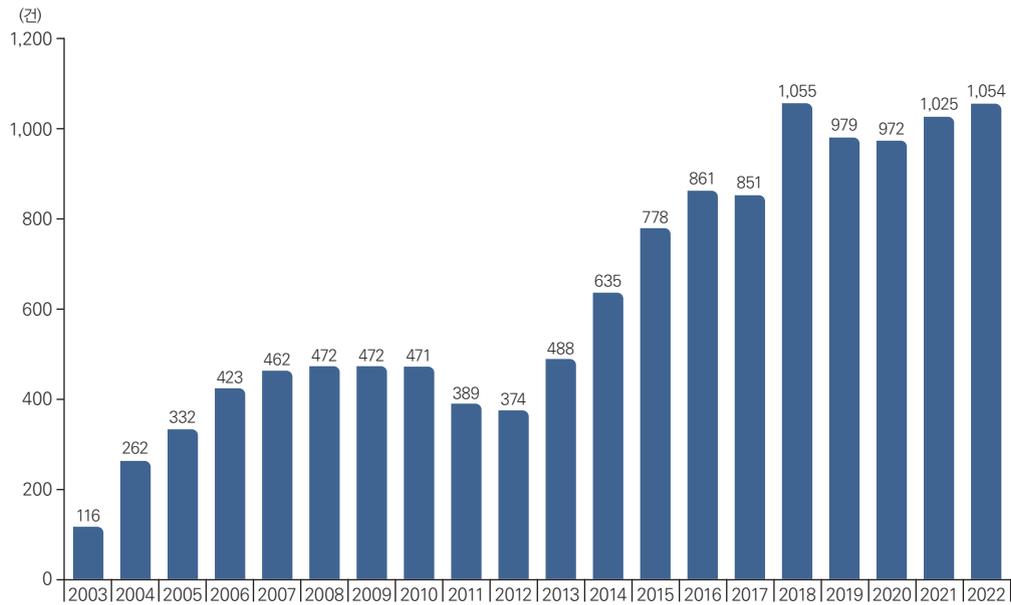
뇌혈관 질환을 진단받고 뇌혈관 시술을 시행한 건수

용어 정의

- ◆ **뇌혈관 질환** : 뇌동맥류, 경동맥협착 및 뇌혈관협착, 뇌혈관기형, 뇌혈관동정맥류, 혈관박리, 급성뇌혈관폐쇄, 혈관과다종양, 두경부 급성출혈, 안면두경부혈관질환, 척추혈관질환 등 모든 뇌·척수 혈관 관련 질환을 말함
- ◆ **뇌혈관 시술** : 치료용 기구를 혈관 내에 삽입하여 비침습적인 방법으로 질병을 치료하는 최첨단 전문적 치료 방법으로 영상기기를 이용하여 뇌혈관 질환 및 관련 신경계 질환을 효과적으로 치료하는 방법

결 과

기간 : 2003. 05. 01. ~ 2022. 12. 31.



해 석

- ◆ 연간 약 1,000건 정도 시행

자료 출처 : 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록)

신경외과 뇌혈관 시술 후 합병증 발생률

뇌혈관 시술 후 30일 이내 발생한 합병증 환자 비율



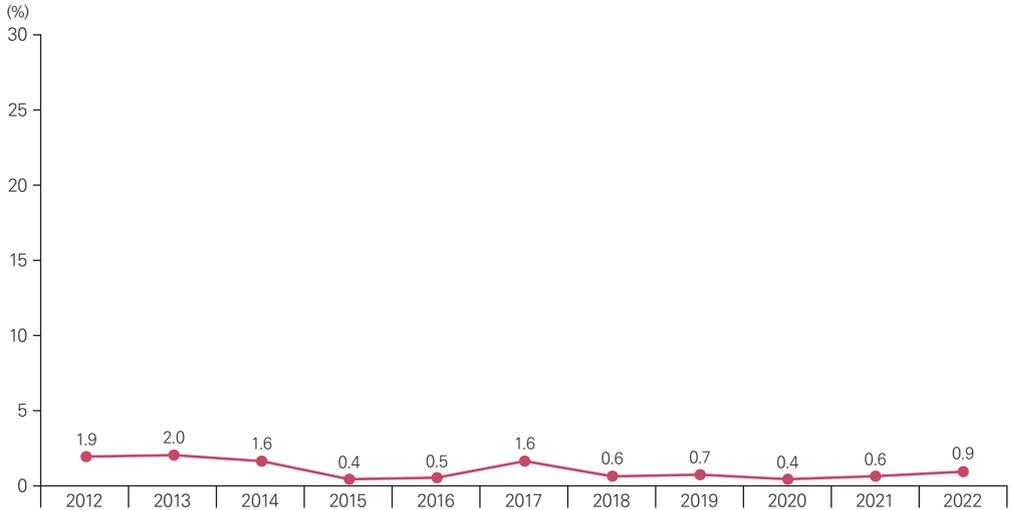
용어 정의

- ◆ **시술 후 합병증** : 시술 후 30일 이내 발생한 시술과 관련된 뇌경색, 뇌출혈, 대퇴부위 감염, 치료기구와 관련된 문제 등을 말함



결과

기간 : 2012. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.



해석

- ◆ 최근 1% 미만의 매우 낮은 뇌혈관 시술 합병증 발생률을 보이고 있음



개선사항

- ◆ 합병증 최소화를 위한 분기별 팀내 컨퍼런스 운영

자료 출처 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록)

신경외과 뇌·척수 혈관기형 색전술 건수

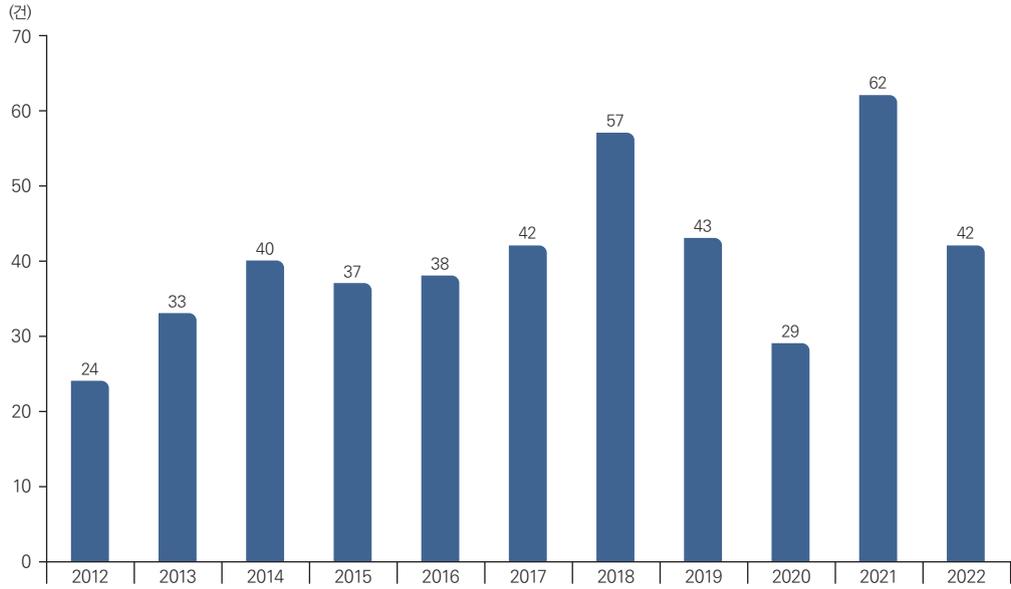
뇌·척수 혈관기형 질환을 진단받고 색전술을 시행한 건수

용어 정의

- ◆ **뇌·척수 혈관기형** : 뇌 및 척수 혈관이 비정상적인 혈관 교통으로 동맥혈이 정맥으로 유입되어 이상 혈관덩어리를 이루는 질환이며 선천성 질환도 있고 후천성 질환도 있음. 뇌동정맥기형, 척수혈관기형, 뇌경막동정맥루, 척수경막동정맥루, 경동맥해면정맥루 등이 포함되는 희귀질환임
- ◆ **뇌혈관 색전술** : 치료용 기구를 혈관 내에 삽입하여 비침습적인 방법으로 질병을 치료하는 최첨단 전문적 치료방법으로 영상기기를 이용하여 뇌혈관 질환 및 관련 신경계 질환을 효과적으로 치료하는 방법

결과

기간 : 2012. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.



해석

- ◆ 연간 약 50건 정도 시행

자료 출처 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록)

신경외과 뇌·척수 종양 색전술 건수

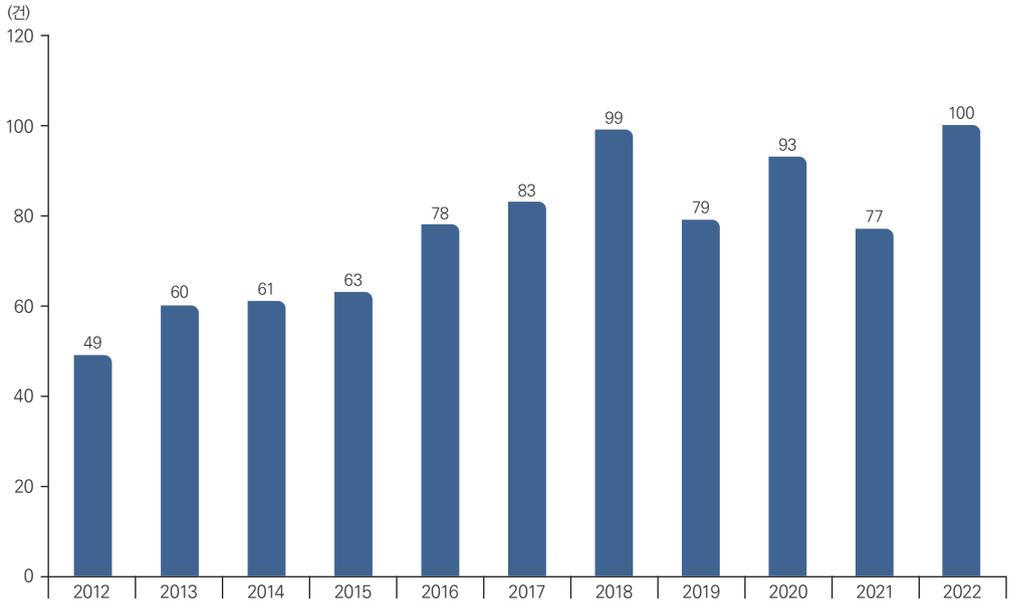
뇌·척수 혈관기형 질환을 진단받고 색전술을 시행한 건수

용어 정의

- ◆ **뇌·척수 혈관 종양 색전술** : 혈관이 많아 출혈 위험성이 높은 뇌 및 척수 종양에서 치료용 기구를 혈관 내에 삽입하여 비침습적인 방법으로 종양의 혈관을 막아 출혈 위험성 동맥을 선택적으로 차단하는 방법. 주로 수술 중 출혈 위험성을 줄이기 위해 수술 전 시행함

결과

기간 : 2012. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.



해석

- ◆ 연간 약 100건 정도 시행

자료 출처 : 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록)