CP 개발 건수

진료내용을 표준화하여 EMR에서 적용 가능한 수준으로 개발된 CP 건수(목록은 부록 참고)

용어 정의



- ◆ CP (Clinical Pathway): 특정 그룹의 질병 및 대상군에게 진료순서와 치료시점 등을 미리 정해둔 표준화된 진료과정
- ◆ 표준화: 같은 진료(수술, 시술, 치료 등) 재원일수, 약품, 처치 등을 통일하여 시행하는 과정
- ◆ EMR (Electronic Medical Record): 전자의무기록은 기존에 종이차트에 기록했던 인적사항, 병력, 건강 상태, 진찰, 입/퇴원기록 등 환자의 모든 정보를 전산화하여 입력, 관리, 저장하는 형태



→ 해 석



- ◆ CP 개발에 주력하여 지속적으로 건수가 증가했고, 2022년 기준 357건의 CP가 개발되었으며 이 중 295건을 사용 중임
- [참고] 2005년 공공보건의료확충종합대책 수립 시, 공공의료기관에서 과잉, 과소 진료없이 모범적인 진료를 수행하여 전체 보건의료체계의 효율화를 선도하기 위해 표준진료지침(CP) 개발 확산을 주요정책과제로 선정

개선사항



◆ 사용 현황에 대한 지속적인 모니터링을 실시하고, 필요시 개선활동을 진행하여 활용도가 낮은 CP를 지속적으로 관리하고 있음

자료 출처 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), CDW (Clinical Data Warehouse, 임상데이터 웨어하우스) 관련 근거 1) Coffey RJ, Richards JS, Remmert CS, LeRoy SS, Schoville RR, Baldwin PJ. An introduction to critical paths. Qual

- Manag Health Care 2005;14:46-55. 2) https://ko.wikipedia.org/wiki/전자의무기록
- 3) 보건복지부, 공공보건의료확충 종합대책(2005.12)

전체 CP 적용률 및 완료율

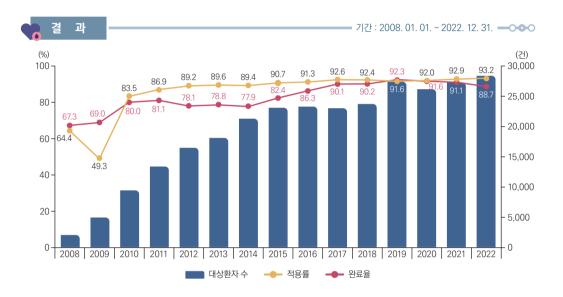
- 적용률: CP를 적용해야 할 전체 환자 중에서 CP를 적용한 비율
- 완료율 : CP를 적용한 전체 환자 중 중단하지 않고 퇴원시까지 CP를 유지한 환자 비율

용여

용어 정의



- ◆ CP (Clinical Pathway): 특정 그룹의 질병 및 대상군에게 진료순서와 치료시점 등을 미리 정해둔 표준화된 진료과정
- ◆ CP 적용: 입원환자에게 1건 이상의 CP를 적용한 경우는 1건 적용된 것으로 정의



→ 해 석



◆ CP 개발 뿐만 아니라 활용도를 높이기 위해 CP별 적용률, 완료율 지표를 개발하고 모니터링을 실시하고 있음. 2022년 적용률 88.7%, 완료율 93.2%의 결과를 보이고 있으며, CDW 3.0 업그레이드로 인해 지표 수정이나 신규 개발이 반영되지 않은 상태로 추후 적용률, 완료율 지표 결과 데이터 변경 예정임

[참고] 2005년 공공보건의료확충종합대책 수립 시, 공공의료기관에서 과잉, 과소 진료없이 모범적인 진료를 수행하여 전체 보건의료체계의 효율화를 선도하기 위해 표준진료지침(CP) 개발 확산을 주요정책과제로 선정

개선사항



◆ CP가 꾸준히 개발되어 개수가 증가함에 따라 관리의 중요성이 대두됨. 이에 적용률, 완료율 지표를 CP별로 개발하고 이를 CDW에 탑재하여 효율적인 모니터링이 가능한 시스템을 확충함

자료 출처 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), CDW (Clinical Data Warehouse, 임상데이터 웨어하우스) 관련 근거 1) Coffey RJ, Richards JS, Remmert CS, LeRoy SS, Schoville RR, Baldwin PJ. An introduction to critical paths. Qual Manag Health Care 2005:14:46-55.

2) 보건복지부, 공공보건의료확충 종합대책(2005.12)

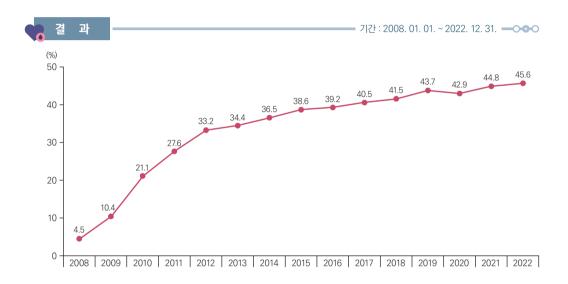
입원환자 중 CP 활용률

입원한 환자 중 CP를 적용한 환자 비율

용어 정의



- ◆ **입원**: 병동입원과 당일수술입원을 입원 건에 해당하는 것으로 정의
- ◆ CP (Clinical Pathway): 특정 그룹의 질병 및 대상군에게 진료순서와 치료시점 등을 미리 정해둔 표준화된 진 료과정
- ◆ CP 적용: 입원환자에게 1건 이상의 CP를 적용한 경우는 1건 적용된 것으로 정의



→ 해 석



◆ CP 개발과 더불어 실질적인 활용은 전반적으로 꾸준히 향상되고 있으며, 2022년 입원환자 중 45.6%의 비율이 CP를 통해 진료를 받았음을 확인함

[참고] 2005년 공공보건의료확충종합대책 수립 시, 공공의료기관에서 과잉, 과소 진료없이 모범적인 진료를 수행하여 전체 보건의료체계의 효율화를 선도하기 위해 표준진료지침(CP) 개발 확산을 주요정책과제로 선정

☆ 개선사항



◆ 주기적인 활용률 모니터링 실시하여 추이를 관찰하고 있으며, 적용률 또는 완료율이 낮은 경우 원인 분석과 진료과와 의견 교류를 통한 개선활동을 시행

자료 출처 분당서울대학교병원 EMR (Electronic Medical Record, 전자의무기록), CDW(Clinical Data Warehouse, 임상데이터 웨어하우스) 관련 근거 1) Coffey RJ, Richards JS, Remmert CS, LeRoy SS, Schoville RR, Baldwin PJ. An introduction to critical paths. Qual Manag Health Care 2005;14:46-55.

2) 보건복지부, 공공보건의료확충 종합대책(2005.12)