

사례 연구: 심부전 재입원 감소 프로젝트

병원은 어떻게 Ovid® Synthesis Clinical Evidence Manager를 사용하여 "심부전 재입원 감소" 품질 개선 프로젝트를 구성하고 표준화하여 가속화하였는가

문제점

심부전(HF)은 30일 이내에 병원에 재입원하는 주요 원인입니다. 이 병원은 심혈관 프로그램 전반에 걸쳐 3년 동안 지속적으로 21% 수준의 30일 이내 재입원율을 겪어 왔습니다.

또한 레지던트가 병원의 CHF 환자에 대해 의사 주도 개입의 대부분을 제공하고 있지만 이 환자들의 퇴원 및 전환 계획에는 거의 관여하지 않는다는 것도 파악했습니다. 병원은 이 증거 기반 질문에 답하기 위해 QI 프로젝트를 수행하기로 결정했습니다. CHF 환자의 퇴원 및 전환에 대한 레지던트의 참여가 재입원을 줄일 수 있습니까?

팀은 현재 진행 중인 모든 관련 프로젝트 및 과거 프로젝트에 대한 포괄적인 파악 없이 QI 프로젝트를 수행하기가 어려웠습니다. 유용하게 활용할 수 있는 표준화된 워크플로가 없었기 때문에 공동 작업을 하거나 프로젝트가 순조롭게 진행되었는지 확인하고, 가장 적합한 문헌을 찾거나, 신속하게 비판적 평가를 수행하며, 그 결과를 광범위하게 배포하기가 어려웠습니다.

팀은 전례없이 조직화되고, 문헌 검색 및 검토와 요약 기능을 통해 QI 프로젝트를 새로운 수준으로 끌어올릴 워크플로우 관리 솔루션이 필요했습니다.

해결책: Ovid® Synthesis Clinical Evidence Manager

팀은 이전에 QI, EBP 및 연구 프로젝트에서 사용할 수 없었던 기능을 제공하는 사용하기 쉬운 클라우드 기반 Ovid® Synthesis Clinical Evidence Manager를 선택했습니다. 팀은 애플리케이션에서 제공하는 템플릿을 사용하여 프로젝트의 세부 정보, 5명의 팀원, 문제에 대한 설명, 중점 영역 및 EBP 질문을 철저히 문서화했습니다. 이 솔루션의 프로젝트 대시보드를 통해 모든 QI, EBP 및 연구 프로젝트의 중앙 집중식 저장소를 볼 수 있었고, 이 CHF/레지던트 QI 프로젝트가 과거의 프로젝트와 중복되지 않음을 확인할 수 있었습니다.

Ovid® Synthesis Clinical Evidence Manager는 프로젝트 전반에 걸쳐 팀 구성원을 전문적으로 안내함으로써, QI 프로젝트의 새로운 참여자나 숙련된 사용자 모두가 편하게 사용할 수 있도록 하였습니다. 모든 단계의 진행 상황을 추적하고, "재입원률 데이터나 환자당 비용 추정치 정보로 추가할까요?"와 같은 애플리케이션 내 알림 및 의견 입력을 통해 팀의 협업을 촉진했습니다.



Ovid® Synthesis
Clinical Evidence
Manager는 기관
전체의 프로젝트에 대한
단일하고 집중화된
보기를 제공합니다.



솔루션의 통합된 임상 지향 문헌 검색 (원문 확보 기능)은 팀이 가장 관련성이 높은 콘텐츠를 통해 결과를 신속하게 좁힐 수 있도록 필터를 제공했습니다. Ovid® 구독 콘텐츠를 비롯한 여러 소스에서 원문을 확보하여 해당 결과를 플랫폼으로 원활하게 가져왔습니다. Heart & Lung: Journal of Acute & Critical Care, European Journal of Cardiovascular Nursing, Chest, Critical Care Nurse는 프로젝트와 관련된 내용으로 식별된 저널 중의 일부입니다.

이중 화면 보기를 제공하는 응용 프로그램의 문헌 평가 도구는 팀이 발견한 증거의 수준과, 가장 적용 가능한 논문에서 중요한 요점을 식별하는 데 도움이 되었습니다.

다음으로 Ovid® Synthesis Clinical Evidence Manager는 연구 결과를 비교 및 요약하여 증거 테이블을 즉석에서 생성해 냈습니다.

- 레지던트 주도 QI 연구는 품질 결과에 영향을 미칩니다.
- 종합적인 퇴원 결정에 대한 레지던트의 참여는 품질 지표에 상당한 영향을 미칩니다.
- 레지던트는 멘토링을 늘리고 환자 지원 정보에 대해 알게 되는 혜택을 받을 수 있습니다.

결과

워드, 파워포인트 및 엑셀로 보고하는데 있어 팀은 이 솔루션을 사용하여 **CHF 재입원을 줄이고 퇴원할 CHF 환자에 개입하는 레지던트의 역할에 대한 본 연구를 따르기에 충분한 증거가 있다**는 권고를 쉽게 전파할 수 있었습니다.

애플리케이션에서 제공하는 간단한 프로세스 덕분에 QI 팀은 비용 절감, 환자 안전, 환자와 의사 및 직원의 만족도와 같은 병원의 전략적 중점 영역을 지원하기 위해 본 연구가 우선 순위에 해당함을 확실히 입증할 수 있었습니다.



Ovid® Synthesis Clinical Evidence Manager

Ovid® Synthesis Clinical Evidence Manager는 기관 전체의 프로젝트에 대한 단일하고 통합적인 파악을 제공하는 유일한 솔루션입니다. 프로젝트 워크플로우를 관리하고 QI, EBP 및 연구 프로젝트에 대한 문헌 검색과 평가를 보다 효율적으로 수행하도록 함으로써 귀하의 임상 의료 개선이 최신 연구에 기반한 최상의 것임을 확신할 수 있도록 합니다.

Wolters Kluwer의 고객 지원팀은 모든 세부 구현, 이용 교육 및 기타 요구 사항에 대한 개인화 및 맞춤형 지원을 완벽하게 제공합니다.

자세한 내용은 support@ovid.com 또는 Ovid 담당자에게 언제든지 문의하십시오.