

# KOPS Information

No.PSI\_2019004  
발행일 2019-07-16 (화)

## 채혈 오류 안내

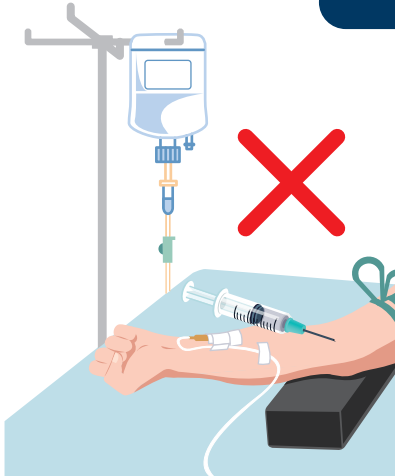
### 환자안전 보고학습시스템 알림

부적절한 부위에서 시행한 채혈로 인해 치료에 혼선을 초래한 환자안전사고가 보고되었음을 알려드립니다.

#### ⚠ 환자안전사고 주요내용

- 환자는 전해질 불균형으로 왼쪽 팔 안쪽의 정맥을 통해 칼륨이 혼합된 수액을 지속 주입하며 4시간마다 전해질(electrolyte) 검사 진행 중이었음
- 오전 10시경 A간호사가 수액이 주입되고 있는 왼쪽 팔 정맥 바로 윗부분에서 채혈 한 후 검체를 검사실로 보냄
- 1시간 후 주치의가 오전 10시에 나간 검사 결과를 확인 하던 중 칼륨(potassium) 수치가 이전 검사 결과와 상이함을 발견하여 재검사 의뢰함

#### ※ 부적절한 채혈 부위 예시 ※



수액주사를 맞고 있는 부위에서 채혈 시 검사 결과에 영향을 주어 치료계획 등에 혼선을 초래할 수 있으므로  
**채혈 부위 선택 시 주의 필요**

#### ⚠ 부적절한 채혈 부위

- 1 화상, 흉터, 문신이 있는 부위(화상으로 인한 흉터가 있는 곳)
- 2 손상된 정맥부위(염증, 부종, 혈종 등)
- 3 유방절제술을 받은 쪽 팔(환측)
- 4 수액제제가 주입되고 있는 부위
- 5 혈액투석을 위한 동정맥루(A-V Fistula)가 있는 부위
- 6 헤파린 잠금장치(혈액응고를 방지하기 위하여)가 되어있는 카테터 부위

