

### 3. 혈관내 카테터 관련 혈류감염 예방 및 관리

#### 중심정맥관 관리

##### 최대멸균방어벽주의 (Maximal barrier precaution)



- 시술자는 모자, 마스크, 멸균가운, 멸균장갑 착용
- 카테터 삽입 동안 멸균대방포로 환자의 전신 덮기

##### 중심정맥카테터 삽입 부위 및 멸균드레싱 관리

- 중심정맥카테터 삽입부위 발적, 부종, 통증, 삼출물 유무 등 매일 관찰 및 기록 (중환자실은 매 근무시 마다)
- 멸균드레싱의 종류와 방법
  - ✓ 드레싱 교환 시 손 위생 후 멸균장갑 착용
  - ✓ 멸균 거즈 드레싱 : 발한, 삽입부위 출혈, 삼출물 있는 경우 시행, 2일마다 교환
  - ✓ 투명 드레싱(Tegaderm) : 7일마다 또는 필요 시 더 자주 교환
  - ✓ 드레싱 일자를 드레싱 부위에 기재하고, 드레싱 상태(건조, 부착)를 매일 관찰 및 기록
- 중심정맥카테터 삽입과 드레싱 피부소독 : 클로르헥시딘(2% 헥시타놀)



#### 말초정맥관 관리



- 말초정맥카테터 삽입 날짜와 시간 기재
- 72~96시간 마다, 혹은 필요 시 교체
- 주사 부위에 열감, 발적, 동통, 부종 등을 매일 관찰하고, 중환자실은 매 근무시마다 관찰 및 기록