

Abstract Submission No. : IL-9101

Preparing for disasters for hemodialysis unit

Chang Suk Yi
Dankook University Hospital, Korea, Republic of

Preparing for disasters for hemodialysis unit

Chang Suk Yi
Dankook University Hospital

1. 재난의 정의

재난 및 안전관리 기본법(제 3 조 제 1 호) : -

'태풍·홍수·호우(豪雨)·강풍·풍랑·해일(海溢)·대설·낙뢰·가뭄·지진·황사(黃砂)·적조·조수, 그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 재해, - 화재·붕괴·폭발·교통사고·화생방사고·환경오염사고, 그 밖에 이와 유사한 사고로 발생하는 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해, -에너지·통신·교통·금융·의료·수도 등 국가기반체계의 마비와 [감염병의 예방 및 관리에 관한 법률]에 따른 감염병, [가축전염병 예방법]에 따른 가축전염병 확산 등으로 인한 피해

2. 혈액투석실에서의 재난

화재, 정전·단수, 지진, 감염병 등

3. 혈액투석실의 안전관리 목적

환자에게 나타날 수 있는 손상 가능성을 조기에 발견하여 안전을 위협하는 요인을 제거함으로써 안전한 의료 서비스 제공 시스템을 만드는 것

4. 혈액투석실 내 응급상황 발생 시 대처단계

- 1) 지침과 감독
- 2) 커뮤니케이션
- 3) 경계경보
- 4) 대피 및 종료

5. 코로나바이러스 감염증-19 대응절차

1) 혈액투석실에서의 준비사항

- ① 개인위생 수칙(환자 및 보호자/의료진) 준수 및 불필요한 접촉 상가에 대한 교육
- ② 손소독제 비치, 방문객 통제, 환경관리(침상간격 유지 등) 및 예약제 적용
- ③ 입실 전 호흡기 증상 발생 시 입실금지에 대한 안내
(선별진료소 또는 관할 보건소로 연락)
- ④ 감염병 유행기간 동안에는 투석 환자의 의료기관 간 이동 금지
(단, 부득이한 경우 사전협의)

2) 혈액투석 시 관리

- ① 손위생 및 무균술 등 준수
- ② 치료실 내에서 마스크 착용 필수(마스크 탈의금지), 투석 종료 후 즉시 귀가하도록 안내
- ③ 투석 시행 중 다른 환자와 대화하지 않도록 교육

④ 치료 공간에서 물이나 음료수 섭취 금지

3) 접촉자 발생 시 대응

① 확진환자 혹은 의사환자와 접촉력이 있는 무증상자

• 2019-nCoV PCR 검사 실시

: 음성이면서 체온이 37.5℃ 미만인 경우 해당 의료기관에서 격리투석 또는 코호트 격리투석 실시(필요시 격리투석이 가능한 의료기관으로 이송)

② 혈액투석실 방문 후 발열이나 호흡기 증상 발생 시

: 보건용 마스크를 착용하게 한 후, 관할 보건소로 연락(신고)

③ 코호트 격리투석 시 개인보호구 착용범위

• 의 료 진 : KF94 또는 N95 마스크, 장갑, 고글 또는 안면보호구, 긴가운 착용

• 환 자 : 보건용 마스크 착용

• 이송직원 : 보건용 마스크, 장갑, 긴가운(접촉예상) 착용

• 청소직원 : 보건용 마스크, 장갑, 긴가운, 고글 또는 안면보호구 착용

④ 코호트 격리투석 해제

접촉일로부터 14일간 격리유지, 격리 13일째 검사 시행 & (음성인 경우) 최종 14일이 경과한 다음 날 격리해제