

Abstract Submission No. : 9121

투석실에서의 감염 관리

So Mi Kim

Dankook University Hospital, Korea

투석환자에서 감염은 입원의 가장 흔한 원인이자 사망의 두번째 원인이다. 투석환자가 감염에 취약한 이유는 고령, 당뇨병과 같은 기저질환, 면역기능 저하 등의 환자 요소 외에도, 투석용수 감염, 투석필터를 통한 보체 활성화, 투석 도관, 천자로 인한 피부손상 및 투석실 환경이 원인으로 작용한다.

따라서 투석환자의 감염을 방지하고자, 대한신장학회에서는 인공신장실 감염 관리지침을 제작하여 배포하였고, 지침에서는 손위생, 격리, 투석 과정, 혈행성 감염원, 동정맥루, 투석용수, 의료폐기물, 투석실 환경의 관리 및 필요한 예방접종에 대해 상세히 기술하고 있다.

본 강의에서는 그 중, 투석실에서의 격리가 필요한 질환과 전파 경로, B, C 형 간염과 같은 혈행성 감염원의 관리 및 예방접종에 대해 살펴보려고 한다.