

Abstract Submission No. : IL-9072

Prevalence of, Screening, and Diagnosing Cognitive Dysfunction in ESRD Patients

Sung Joon Shin
Dongguk University Ilsan Hospital, Korea, Republic of

인지(cognition)는 앎(knowledge)과 관련된 상태나 과정으로 감정이나 의지와는 구분된다. 인지과정은 지각(perception), 인식(recognition), 이해(conception), 추론(reasoning)을 포함하며, 이는 의식적이거나 무의식적으로 작동된다. 인지장애(cognitive impairment)는 기억이나 학습, 집중, 의사결정 등 인지와 관련된 주요 뇌기능 장애가 발생한 것이다. 만성콩팥병에서 인지장애 유병률은 10-40% 정도로 알려져 있다. 일반 집단보다 만성콩팥병 환자에서 많음에도 불구하고, 이들에게서 인지장애를 평가하는 적합한 선별검사에 대한 지침은 아직 미미한 실정이다. 일반적으로 Montreal Cognitive Assessment, Mini Mental State Exam, Trail A 등의 검사법이 인지장애를 확인하기 위해 사용되고 있다. 인지장애가 있는 경우 부양부담이 유의하게 증가되며, 사회활동 및 삶의 질의 감소와 관련될 수 있기에 이에 대한 적절한 평가와 관리가 필요하다.