

Abstract Submission No. : IL-9078

## Incidence and Prevalence

Tae Hyun Ban

*The Catholic University of Korea, Eunpyeong St. Mary's Hospital, Korea, Republic of*

말기신부전(end stage kidney disease, ESKD) 환자의 유병율은 각 국가마다 10% 전후이다. 한국에서 지난 10년 동안 만성신부전(chronic kidney disease, CKD)의 유병율은 약 3.5%로 큰 변화를 보이지 않고 유지되었다. 그러나 ESKD의 발생률과 유병율은 빠르게 증가하고 있다. 이 중에서 80% 이상의 환자들은 혈액투석(hemodialysis)을 자신의 신대체치료의 방법으로 선택하고 있다. 비록 신장이식을 받는 환자의 수가 계속 증가하여 최근 수년 동안 연간 2000례 이상의 신장이식이 이루어지고 있으나, 최근 뇌사자 공여의 감소와 뇌사자 연령의 증가는 향후 해결해야 할 과제이다. 한국에서 ESKD의 주요 원인 질환은 당뇨, 고혈압, 사구체신염, 남성 신질환의 순서를 보여준다. 그러나 루푸스 신염, 방광요관역류(vesicoureteral reflux) 등 기타 원인이 약 10%에 가까운 원인을 차지하며, 원인 불명으로 남아 있는 환자의 비율이 약 15%에 이르고 있다. 투석 치료를 받는 환자의 성별 분포는 지속적으로 남자에서 더 많다. ESKD 환자의 노화는 과거부터 점차 진행 중으로 ESKD 유병 환자의 노화 추이는 여전히 진행 중이다. ESKD 유병 환자의 노화 경향은 ESKD의 주요 원인질환인 당뇨, 고혈압, 사구체신염 모두에서 공통으로 관찰되고 있다. 한국의 ESKD 발생률과 유병율은 다른 나라와 비교하여 높고 빠른 경향을 보여준다. 이 추이는 ESKD 환자에 대한 의료비 상승에 대한 문제를 야기할 수 있으며, 의료비와 연관된 문제 해결을 위해 ESKD 발생률을 낮추기 위한 방안이 강구되어야 한다.