KSN 2020
FULLY VIRTUAL MEETING

Abstract Submission No. : IL-9120

Glomerular cells, revisited

Misun Choe
Keimyung University Dongsan Medical Center, Korea, Republic of

사구체의 세포는 podocytes(visceral epithelial cells), parietal epithelial cells, endothelial cells, mesangial cells 로 구성되어 있다. 이들 세포의 기본적인 기능은 교과서적으로 비교적 잘 알려져 있지만 최근 새로운 연구 기법들의 발달로 각 세포의 기능과 각 세포간의 상호작용, 그리고 손상에 대한 재생 및 반응에 있어 새로운 사실들이 밝혀지고 있다. 이러한 세포들의 기능 및 상호작용에 대한 이해는 사구체 질환의 기전에 대한 이해뿐만 아니라 약제 개발, 치료제의 선택 및 부작용에 대한 예측 및 재생의학의 발전에 기여할 수 있다. 본 강의에서는 잘 알려진 각 세포의 구조 및 기능에 더해 최근 밝혀지고 있는 사구체 세포의 주요 최신 지견을 공유하고자 한다.