

Abstract Submission No. : 9089

CKD-MBD: 새로운 치료제

Ji Eun Kim

Korea University Guro Hospital, Korea

CKD-MBD 관리의 핵심은 주로 이차성 부갑상샘기능 항진증(secondary hyperparathyroidism, SHPT) 과 관련된 부작용을 예방하는 것이다. SHPT 는 인 저류, 경증 저칼슘혈증 및 비타민 D 결핍의 결과로 발생하며, PTH 의 장기간 상승으로 인해 뼈에서 칼슘과 인이 방출되어 대사성 뼈 질환과 골격 외 석회화가 발생하므로 신속하고 효과적인 치료가 필요하다. 현재 SHPT 조절을 위해 사용되는 인산염 결합제(phosphorus binding agents), 비타민 D 수용체 활성화제(vitamin D receptor activator) 및 칼슘유사제(calcimimetics) 들은 각 약제의 특성에 따라 변비, 소화불량과 같은 소화기계 부작용, 높은 pill burden, 다른 약제 대사와의 높은 interaction, 고 비용 등의 해결되지 않은 문제들이 있다. 본 강의에서는 최근 새롭게 개발된 철분 기반의 인산염 결합제인 sucroferric oxyhydroxide(Velphoro[®]) 와 ferric citrate(Auryxia[®]), 칼시트리올 프로호르몬인 calcifediol 의 서방형제제인 calcifediol ER(Royaldee[®]), 정맥주사형 칼슘유사제인 etelcalcetide(Parsabiv[®]), 소화기 부작용을 줄인 새로운 칼슘유사제인 evocalcet(Orkedia[®]) 에 대한 최신 연구결과 및 효율성, 안전성을 검토하고, 향후 CKD-MBD 치료제 사용에 대해 논의한다.