



Shaping Tomorrow's Nephrology: Insight-Driven Kidney Care
KSN SEOUL, KOREA
2026
The 46th Annual Meeting of the Korean Society of Nephrology



Jun 11(Thu) – 14 (Sun), 2026
COEX, Seoul, Korea

Lecture Code : JS09-S4

Session Name : KSN-KSID Joint Symposium (Korean Society of Infectious Diseases)

Session Topic : KSN-KSID Joint Symposium (Korean Society of Infectious Diseases)

Date & Time, Place : June 11 (Thu) / 13:00-14:40 / Auditorium, 3F

Management of Refractory or Resistant CMV Infections in Transplant Recipients: Clinical Evidence and Real-World Application of Maribavir

Jae-Hoon Ko

Samsung Medical Center, Republic of Korea

거대세포바이러스 (Cytomegalovirus, CMV)는 고형장기 이식환자에서 높은 morbidity 를 동반하는 중요한 viral pathogen 이다. CMV 감염의 주 치료제는 Ganciclovir 이나, 약제로 인한 cytopenia 나 약제 내성 발생시 사용할 수 있는 2 차 치료제의 option 이 오랫동안 제한적이였다. 최근, UL97 inhibitor 인 maribavir 가 약제내성/저항성 CMV 감염의 치료제로 승인 받으면서, ganciclovir 사용에 내성/저항성을 보이거나, cytopenia 등의 부작용으로 인해 약제 투약이 어려운경우에 사용할 수 있게 되었다. 본 강의에서는 maribavir 의 개발, 기전, 용량, 임상연구자료, real-world data 를 review 하여 보고자 한다.

Keywords: Cytomegalovirus, Solid organ transplant, maribavir, refractory, resistant