

Abstract Submission No. : IL-9063

## Diagnostic Interpretation and Integration of Banff Scores in Renal Transplantation

Yeong-Jin Choi

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

1991년부터 시작된 Banff Conference 는 2019 년 까지 28 년 동안 격년으로 개최된 14 번의 학술대회를 통해 이식신 거부반응의 진단 뿐 아니라 치료에 이르기까지 오랜 기간 많은 개념적 변화와 발전을 견인해오고 있다.

Banff 분류를 이용한 이식신 진단에서 병리의사들이 많은 시간을 소요하며 관찰하는 것은 현재 15 가지 항목으로 구성된 Banff score 들이며, 이들은 급성스코어 (i, t, v, g, ptc, C4d), 만성스코어 (ci, ct, cv, cg, ptcml) 및 급만성 스코어 (ti, i-IFTA, t-IFTA, pvl)로 구분되고 있다. 조직 진단시 병리의사들이 이들 Banff score 각각의 조직학적 변화를 모두 확인하고 정확한 스코어 점수를 주는 것은 거부반응 진단에 있어 매우 중요하고도 근간이 되는 진단 프로세스이다. 또한 점수가 결정된 15 가지 Banff score 들의 최종 조합을 어떻게 분석하고 통합하는가에 따라서 이식신 거부반응의 최종 병리진단이 결정되므로, 이번 강의에서는 각각의 Banff score 들이 가지는 병리적 의미를 재확인하고 이들의 진단적 분석과 통합을 통해 이식신 진단을 분류해 보고자 한다.

또한 현재도 계속 변화하며 진화해가는 Banff 분류 에 대한 최신 지견을 리뷰하고, 2019 Banff Conference 에서 논의된 CA-TCMR, ABMR 진단의 개념적 정리와, Borderline change 진단에 대한 진단적 컨센서스에 대해 내용을 공유하고자 한다.