

Abstract Type : Oral Presentation
Abstract Submission No. : F-007328

전산 프로그램을 이용한 이식 대기자 관리 방법 및 경험

park jihyeon¹

¹Department of Transplantation Surgery, Korea University Guro Hospital, Republic of Korea

장기이식은 말기 장기부전 환자의 생존과 삶의 질 향상을 위한 중요한 치료 방법이다. 그러나 최근 뇌사 기증자 발생률의 감소로 인해 이식 대기자의 대기 기간이 길어지는 문제가 발생하고 있다. 뇌사 기증자와 이식 대기자 사이의 간극으로 인한 대기 기간 증가는 응급 수술 준비 시 대기자 상태 평가의 미흡으로 인해 수술이 취소되거나, 이에 따른 차순위 대기자 준비 시간 부족 및 최종 장기 수혜자 없음을 야기하기도 한다. 이에 대응하기 위해 장기이식 코디네이터는 뇌사 기증자 발생 후 신속하게 대기자 상태를 확인하고 이식 및 적출 의료진과 원활한 소통을 하며 대기자 관리를 해야 한다. 이에 저희 기관에서는 전산 프로그램인 **Evernote**를 활용하여 이식 대기자 관리 정보를 체계적으로 정리하고 공유함으로써 의사소통과 의사 결정을 원활하게 하고 있다. 이를 통해 이식 대기자 상태 평가의 용이성과 의료진 간의 커뮤니케이션이 개선되었으며, 검사 및 확인 사항 결정에도 도움이 되고 있다. 이와 같은 프로그램 활용 경험을 공유함으로써 다른 의료기관에서도 의료진 간의 신속하고 정확한 의사소통과 결정에 도움이 되었으면 한다. 더 나아가서는 이식 대기자의 이식 후 긍정적인 경과를 형성하는 데에도 도움이 될 것으로 기대한다.