

Abstract Type : Poster Exhibition
Abstract Submission No. : F-007740

뇌사장기기증 활성화를 위한 면담 연계 지표 활동

Hyunhwa Kim¹, Yuri lee²

¹Department of organ transplantation center, Inha University Hospital, Republic of Korea

²Department of organ transplantation center, Inha University Hospital, Republic of Korea

Introduction: 2022년 장기이식대기자는 꾸준히 증가하여 41 만명을 넘는 반면 뇌사장기기증은 405 명으로 전년도보다 감소하였다. 안타깝게도 최근 몇 년간의 장기기증 감소 추세를 만회 할만한 직접적인 방법을 찾기는 쉽지 않은 않다. 특히, 뇌사장기기증은 의료진과 보호자의 경험적 배경에 따라 매우 다양한 요인에 의해 결정되는 중대한 사안이므로, 장기기증에 대한 정확한 정보를 적시에 제공하여 송고한 선택의 기회로 연계되도록 장려해야 한다. 이에 인천 A 대학병원의 장기이식센터에서는 2019 년도 뇌사장기기증 활성화를 위한 원내 질향상 지표활동의 경험을 바탕으로 다음과 같은 지표활동을 2020 년부터 현재까지 진행하였다.

Methods: 2020 년부터 본원의 뇌사추정자 중 진료과에서 뇌사추정자로 설명된 환자(분모)를 대상으로 보호자에게 장기기증에 대한 정보제공이나 의사를 확인한 건(분자)에 대한 백분율을 뇌사추정자 인지 대비 접촉률 지표로 선정하여 분기별 지표 결과 확인과 활동을 진행하였다. 한국장기조직기증원 Annual report 를 통해 장기기증 적합(Medically suitable) 건(분모), 보호자 접촉(Family approach) 건(분자)의 백분율 값을 조사하였으며, 이는 2019 년 79%, 2020 년 83%, 2021 년 78%로 전년도의 값을 그해 지표 활동의 목표로 선정하였다. 위와 같은 지표 활동에 대한 계획을 뇌사추정자 발생 진료과인 신경외과를 중심으로 응급의학과, 중환자의학과의 의료진과 지속적으로 소통하여, 지표 활동 경과 및 분석을 통해 미진할 경우 구체적인 피드백을 해당 진료과와 소통하여 향후 적극적인 장기기증 면담의 기회로 연계되도록 격려했다.

Results: 뇌사추정자 인지 대비 접촉은 2020 년도 장기기증 언급이 필요한 뇌사추정자 38 명을 대상으로 32 명의 뇌사추정자 보호자에게 지표 활동을 적용(86.8%) 하였으며 목표에 도달하였고, 2021 년도의 경우 33 명의 대상 중 27 명의 환자의 보호자에게 지표 활동을 적용(81.8%)하였으나, 목표에 못 미치는 결과가 나왔다. 이에 해당 진료과에 지표값에 대한 분석 결과를 피드백 하였으며, 2022 년도에는 46 명의 뇌사추정자 대상 중 41 명의 환자의 보호자들에게 지표 활동을 적용(89%)하여 목표에 도달하였다.

Conclusion: 이 면담 연계 지표 활동을 통해 장기기증에 대한 정확한 정보제공이 필요한 그 시점에, 우리가 그 역할을 해주고 있는 지에 대한 직접적이고, 적극적인 활동을 이끌어냈다. 거시적인 장기기증 건수 증가가 목표가 아닌, 현장에서 우리가 충분히 시행할 수 있는 활동이다. 장기기증을 선택할 수 있는 대상에게 장기기증에 대한 정확한 정보제공으로 송고한 선택을 할 수 있는 기회를 연계해 주는 역할에 대한 활동이다.