3 자유연제 III

심도 수부 화상에서 조기접면괴사딱지절제술(Early Tangential Excision) 후 부분층자가피부이식술 치료결과

한림대학교 의과대학 한강성심병원 외과학교실, [1]재활의학교실

허 준 · 조용석 · 김도헌 · 전 욱 · 김종현 · 서정훈[1]

수부의 심부화상의 경우 화상반흔에 의한 구축으로 심각한 기능적 장애를 초래하게 된다. 심부화상에서 조기에 괴사딱지절제를 시행하고 동시에 부분층자가피부이식을 한 경우 고전적 수술법에 의한 치료 보다 치료기간의 단축, 재건술의 빈도 감소, 손의 기능을 최대한 보전할 수 있다고 알려져 있다. 2008년 한림대학교 한강성심병원에 입원한 화상환자 중 수부의 심부화상이 있는 환자 20명을 대상으로 비교한 결과, 조기접면괴사딱지절제술과 동시에 자가피부이식을 시행할 경우 환자에서 수부의 기능을 최대로 유지할 수 있으며, 반흔의 정도를 감소시키며, 치료기간을 단축시킬 수 있었다. 또한 조기에 재활치료를 시행할 수 있어 기능적 장애를 최소화하며, 특히 광범위 화상환자에서는 손을 조기에 사용할 수 있어 심리적 안정감을 증대시켜 치료효과를 높일 것으로 기대된다.