2 자유연제 I

부분층화상 치료에서 Episurge의 임상적 유용성

한림대학교 의과대학 한강성심병원 화상외과

신현선 · 김애심 · 노순예 · 김종현 · 전 욱 · 허 준 · 김도헌 · 조용석 · 임해준

(서론) 부분층화상은 전층화상에 비해 상대적으로 깊이가 얕고 빠른 치유과정을 보이는 반면 통증이 심하고 관리가 잘못되었을 경우 전층괴사로 더 깊어지는 경우도 있다. 이에 심부2도 화상에서 보다 빠른 치유를 도모하기위해 Episurge를 사용하여 치유하였다. **(대상 및 방법)** 2008년 3월부터 4월까지 본원 화상외과에 입원한 환자 중 심부2도 화상 20 case와 피부이식공여부 10 case에 적용하였다. 적용방법은 심부2도 화상상처 및 피부이식 공여부를 이분하여 한쪽은 폼 드레싱을 적용하고 다른 한쪽은 Episurge + 폼 드레싱을 적용한 후 그 치유속도의 차이를 보았다. **(결과)** 심부2도 화상상처에 Episurge를 적용한 곳이 평균 19일 만에 치유되었으며, 피부이식 공여부에 Episurge를 적용한 곳이 그렇지 않은 곳에 비해 평균 5일 정도 치유속도가 빨랐다. **(결론)** 부분층화상 치료에서 Episurge를 사용하여 빠른 상처회복을 도모할 수 있었고, 치유기간 및 유병기간을 단축시켜 환자를 일상에 빨리 복귀시킬 수 있었으며, 피부이식 공여부의 빠른 회복을 도모하여 통증감소 및 재활을 촉진시킬 수 있었고, 필요시 2차 수술의 시기를 앞당길 수 있을 것으로 기대된다.