

하여 풍부한 감각신경 및 수용체를 가지고 있다. 이러한 수부 특히 수장부의 해부학적 특성을 대표적으로 충분히 갖춘 부위가 바로 내측저부이다.

저자들은 지난 2년 동안 외상등으로 발생한 발뒤꿈치 또는 수부등의 결손환자 7명을 내측저부 유리-감각피판(sensate instp free flap)을 이용하여 재건함으로써 만족할만한 결과를 얻었기에 이를 보고하며 장기추적 관찰후의 기능적 결과를 분석하고 평가하고자 한다.

## No. 18.

### 서혜부 유리 피판의 임상적 이용

연세대학교 의과대학 부속 백병원 성형외과학교실

황인수\* · 오갑성 · 김동일 · 최 준 · 백세민

최근 미세 현미경 수술의 발달로 연조직의 결손을 재건하기 위하여 유리 피판술이 많이 사용되고 있다. 그간 유리 피판에 대한 연구가 활발히 행하여져 다양한 피판들이 여러곳의 재건에 이용되고 있다. 1973년 Daniel과 Teylor등이 서혜부 피판을 미세수술을 이용하여 유리피판으로 하지 재건에 사용한 이후, 1986년 Chow등이 수부와 전완부 손상의 치료에 서혜부 유리피판을 이용한 것을 보고하는 등 서혜부 유리 피판등이 연부 조직 재건에 광범위하게 쓰여지고 있다. 저자들을 본 성형외과학교실에서 1988년 4월부터 1994년 7월까지 43례의 서혜부 유리 피판술을 시행하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

1. 본 교실에서 시행한 서혜부 유리 피판술 43례 중 15세 이하의 소아 14례에서도 성공적으로 재건술을 시행할 수 있었다.
2. 재건된 부위는 두정부 17례, 상지 15례, 하지 10례, 체부 1례였으며, 두정부 피판 17례 중 15례는 서혜부 진피 지방 유리 피판(Daepthelized groin free flap)으로 비대칭 안면부의 연조직 재건술을 시행하였다.
3. 해부학적으로 서혜부 피판의 혈관 주행의 다양함이 여러 문헌에 보고되고 있는 바 본원에서도 1례에서 박리 중 혈관경이 절단되어 동맥화 정맥 서혜부 유리 피판(Arterialized venous groin free flap)으로 피판 생존을 꾀하고자 하였다.

서혜부 유리 피판은 혈관 주행이 일정치 않아 박리에 어려움이 따르는 단점이 있으나, 공여부의 반흔이 적고 넓은 부위를 제공할 수 있고 결손 부위의 모양과 크기에 맞추어 작도가 가능하며 피판두께가 비교적 알맞게 유지된다는 점 등의 장점으로 인해 그 사용이 점차 증가되고 있다. 특히 본교실에서는 서혜부 진피 지방 유리 피판으로 비대칭 안면부에 사용하여 미용적으로 만족할 만한 결과를 얻었다.

## No. 19.

### 다양한 교차하지(cross-leg) 유리 피판술을 이용한 하지의 피복

연세대학교 의과대학 성형외과학교실, 영동세브란스병원\*

이혜경\* · 박 철\* · 탁관철

하지 연부조직 재건에 관하여는 그 치료의 주된 목적에 따라 여러 술기들이 적용될 수 있다. 즉 손상부위에 따른 술식의 선택과 함께 하중(weight-bearing)을 받는 부위의 피복인지, 골조직의 염증에 대한 치