



김 형준

연세대학교 치과대학 구강악안면외과학교실 주임교수

연세대학교 치과대학병원 구강악안면외과 과장

연세대학교 치과대학병원 교육연구부장

독일고등교육원(DAAD) Research Ambassador

대한치과이식임플란트학회 부회장

법원 전문심리위원

대한골다공증학회 치과특별위원

학술경력

연세대학교 치과대학 치의학사, 치의학석사, 원헌대학 치의학박사

연세대학교 치과대학병원 구강악안면외과 인턴, 레지던트, Fellow

연세대학교 치과대학 구강악안면외과학교실 전임강사, 조교수, 부교수, 교수

1997.6-1999.9 Visiting Scholar, Ludwig-Maximilians-University, Munich, Germany

독일고등교육원(DAAD) 장학금 수혜

2006.2-2007.1 Visiting Professor, Ludwig-Maximilians-University, Munich, Germany

2008.6 Visiting Professor, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan

2013.9 Visiting Professor, Technical-University Hospital, Munich, Germany

Microvascular Free flap transfer in compromised vessel depleted neck

Hyung Jun Kim, DDS, MSD, Dr.med.dent.

Professor and Chairman in Oral and Maxillofacial Surgery

Yonsei University College of Dentistry, Seoul, Korea

Microvascular free flap transfers are widely used procedure for functional reconstruction of head and neck defect. For successful free flap transfer, presence of adequate recipient vessels for microanastomosis is indispensable.

However, patients with history of previous neck dissection, failed free flap transfer or irradiation therapy may show lack of recipient vessels or inappropriate conditions for microanastomosis. Therefore, free flap transfer in such compromised vessel depleted neck might look impossible. This presentation is aimed to help overcome compromised situations discussed above with couple of clinical cases.

이전의 수술 또는 항암방사선치료로 인해 혈관이 부적절한 두경부 결손의 재건을위한 미세혈관화 유리조직판 이식술

연세대학교 치과대학 구강악안면외과학교실 김형준

미세혈관화 유리조직판 이식술은 구강악안면 영역 결손의 재건에 널리 이용되는 술식으로, 이의 성공에는 미세혈관문합에 적합한 수여부 혈관이 필수적이다. 그러나 기왕에 경부청소술을 받았거나, 유리혈관화조직판이식수술이 실패한 적이 있거나 또는 항암방사선 치료의 병력이 있는 등 미세혈관문합 이용할 수여부 혈관이 결손 혹은 적절하지 않은 상황을 종종 겪게 된다. 그러나 결손의 기능적 재건을 위해 미세혈관화 유리조직판 이식이 최선의 치료법이라면 이러한 난관을 극복하여 더 나은 치료결과를 얻기 위한 노력이 필요하다. 따라서 증례들을 통해 대체 혈관의 탐색 등 극복방법을 제시하고자 한다.