

- plasma rich in growth factors (PRGF), advanced platelet-rich fibrin (A-PRF), and concentrated growth factors (CGF)[J]. Int J Implant Dent, 2016, 2(1):19. DOI:10.1186/s40729-016-0052-4.
- [25] Mijiritsky E, Assaf HD, Peleg O, et al. Use of PRP, PRF and CGF in periodontal regeneration and facial rejuvenation - A narrative review [J]. Biology (Basel), 2021, 10(4): 317. DOI: 10.3390/biology10040317.
- [26] Sun S, Xu X, Zhang Z, et al. A novel concentrated growth factor (CGF) and bio-oss based strategy for second molar protection after impacted mandibular third molar extraction: A randomized controlled clinical study [J]. BMC Oral Health, 2023, 23(1): 750. DOI:10.1186/s12903-023-03411-2.
- [27] 李超,王天祥,邹高峰,等. CGF技术在口腔种植中的应用[J]. 中外健康文摘, 2012, 9(17):445-446. DOI:10.3969/j.issn.1672-5085.2012.17.491.
- [28] Li W, Wang F, Dong F, et al. CGF membrane promotes periodontal tissue regeneration mediated by hUCMSCs through upregulating TAZ and osteogenic differentiation genes [J]. Stem Cells Int, 2021;6644366. DOI:10.1155/2021/6644366.
- (收稿日期:2024-01-05)
(本文编辑:王嫚)

·手术视频·

股前外侧皮瓣制备术

欧发荣

中山大学附属口腔医院, 光华口腔医学院, 广东省口腔医学重点实验室, 广东省口腔疾病临床医学研究中心, 广州 510055

股前外侧皮瓣属于穿支皮瓣, 在创面修复领域被称为“万能皮瓣”, 目前被广泛运用于口腔颌面部各类缺损修复。制备过程为: 沿髂前上棘至髌骨外上缘之间连线, 取线中点周围3 cm为穿支点, 按实际需要设计皮岛范围; 经内侧切开皮肤、皮下组织、阔筋膜; 经阔筋膜深面寻找1~2支穿支; 打开股前外侧肌与股直肌之间间隙, 探查旋股外侧动脉降支; 经穿支表面分离, 充分暴露穿支走向; 按实际需要制取穿支周围肌袖, 尽量携带少许肌袖; 继续解

剖分离出血管蒂, 即完成皮瓣制备。

【关键词】 股前外侧皮瓣; 穿支; 旋股外侧动脉降支

DOI:10.3877/cma.j.issn.1674-1366.2024.02.012



扫码观看视频