



国际首例乳房再造新术成功

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-13

乳房再造是整形外科最具有挑战性和创造性的手术之一。中国医科院整形外科医院乳房整形与再造中心勇于创新，日前完成一例双侧DIEP串联单蒂皮瓣乳房再造术。经检索，该术式在国内外尚属首创。

近年来，应用腹壁下动脉穿支皮瓣（DIEP）乳房再造已成为首选的手术方式，它在携带大量下腹部组织的同时，最大限度地降低了对腹直肌完整性和功能的破坏，并成功地解决了DIEP皮瓣在只有一组可利用受区血管时，移植组织量不足的问题。

2007年3月，该中心收治了一名乳腺癌术后乳房缺损的患者。由于患者10年前行乳癌根治术，胸部组织缺损面积和体积均较大，且腹壁正中有剖宫产遗留的纵行瘢痕，需要采用双侧DIEP皮瓣并进行两组血管吻合。但患者胸廓内血管因放射治疗严重受损，只有一组可供吻合的血管，如果仅用单侧DIEP皮瓣的移植则不能满足乳房再造的需要。栾杰教授在总结了DIEP血供特点和以往大量临床经验的基础上，大胆提出“以一侧腹壁下血管为蒂，将双侧腹壁下血管终末支相吻合，形成双侧DIEP串联单蒂皮瓣”的手术方案。3月6日，栾杰教授主刀，在显微镜下准确地将皮瓣两侧直径仅1毫米的腹壁下动、静脉的终末支分别吻合，并将血管蒂与胸背动、静脉吻合。随着血管搏动，皮瓣在瞬间颜色转红。整个皮瓣在乳房塑型过程中得到了完全利用，再造乳房形态良好，未出现任何并发症。患者现已出院。

[存档文本](#)