

手指全形再造

王增涛 孙文海 胡 勇 刘志波

山东大学 山东省立医院手足外科

手不仅是劳动的工具，还是人的仪表的重要组成部分。

1、手指再造观念的衍变

- 80 年代以前 注重手指再造成活率
- 90 年代 强调手指功能的恢复
- 21 世纪 全形再造（功能与外形并重）

2、目前手指再造存在的缺憾

- 在皮瓣质地与外观、指甲大小、指节长度、关节位置以及手指直径与总长度与真正的手指还有较大的差距
- 对足部破坏大

3、手指全形再造的概念

- 像建筑设计一样，从不同部位设计取材，组装出一个外形与功能近似正常的手指
- 不再是简单地移植足趾再造手指（“足趾搬家”）

4、手指全形再造的优点

- 手指外形接近正常
- 直径与长度接近正常
- 指节长度、关节位置正常
- 指甲大小正常
- 皮肤质地接近正常
- 对足部供区的破坏小（用一个足趾再造一个以上的手指）
- 足部外形美观（每个足保留 4 个以上足趾）

自 1999 年至 2005 年，我们对分别为 1 度至 6 度缺损的 166 个手指进行了全形再造，全部成功，再造手指不再像足趾，外形与功能近似手指。