

# 【技术】严重肢体创伤只能截肢保命？“骨整形”理念成功应用重建患者肢体功能

台州市立医院 2021-12-08 19:33

—— 点击蓝字，轻松关注



2个月前，55岁的老田右腿被小叉车压到，导致右侧小腿肌肉几乎全部受损坏死，小腿主要血管断裂、挫伤、堵塞，长时间缺血，按照治疗原则，具有截肢指征。

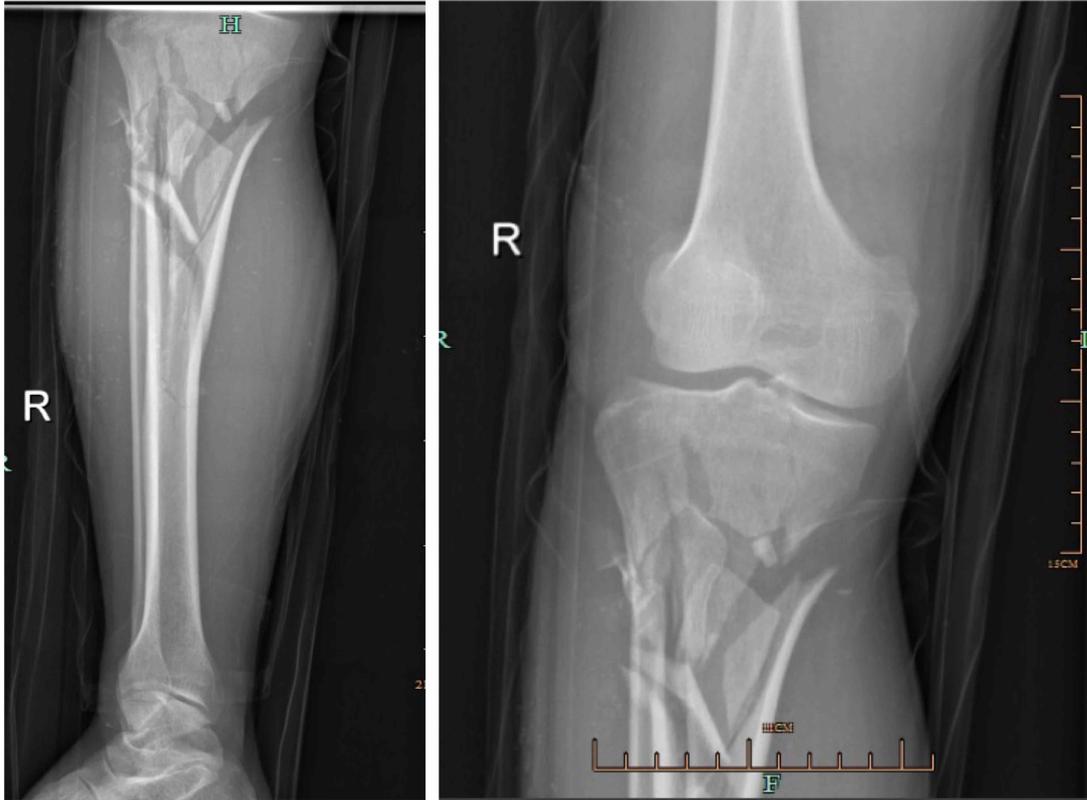
受伤后的老田被送到台州市立医院，得益于**“骨整形”理念的成功应用**和**多学科的紧密配合**，老田的腿成功保住。目前，老田小腿功能恢复情况很好，可以扶拐下地行走了。



**小叉车翻倒压坏右腿，  
腿还保得住吗？必须保！**

55岁的老田在一家机械厂上班，是家里的顶梁柱。2个月前，他跟往常一样在厂里开小叉车，谁知天有不测风云，老田倒车的时候不慎连人带车翻进沟里，他的右侧小腿被沉重的小叉车死死压住。

受伤后的老田被送到台州市立医院，经诊断，**老田右小腿碾压伤，右小腿不全离断伤，右胫腓骨粉碎性骨折，右侧胫前动脉断裂，胫后动脉挫伤并血栓形成，右侧小腿肌群严重挫伤失活。**



台州市立医院骨科中心手足外科副主任宋维海表示，像老田这样创伤导致的四肢严重损伤，常使患者面临截肢风险，而采取保肢治疗，需要多方面的综合评估和考量。“考虑到病人是体力劳动者，也是家里的顶梁柱，正值壮年，截肢后会对他后续的工作和生活造成巨大的影响，再加上病人和家属的保肢意愿非常坚定，我们决定不惜一切代价也要保住这条腿。”**经多学科紧急会诊、综合评估后，决定立即进行“保肢”手术。**



**运用“骨整形”理念 多学科通力合作  
连续奋战10小时 成功帮助患者保肢**

“骨整形”治疗理念最早由英国骨科学会、重建外科学会、整形外科学会以及美容外科学会共同制订提出。

据了解，在传统的治疗方案中，对于开放性损伤的保肢治疗一般采用分期多次手术治疗：**一期**由骨科医生行清创、骨折外固定支架术，创面临时覆盖；**二期**再由显微外科医生行皮瓣覆盖创面；**三期**等创面愈合以后，再将外固定架去除，行钢板内固定。

“但‘骨整形’理念的引进，可以通过一期手术将原本需要分次、分期才能完成的严重损伤创面的清创术、微创骨折内固定技术及皮瓣移植技术整合到了一起。”宋维海主任表示。



**图片血腥 左滑慎重**

“骨整形”讲究的是**“软硬皆施”**，主刀医生既要会处理**硬的骨头**，也要具备显微外科技术来修复重建**软的组织**，手术涵盖了**骨科、整形外科、血管外科、血管介入科**等一系列技术，难度大，耗时长，**不仅是对医生本身技术的考验，更是对多学科团队间的配合及医院的综合救治能力提出了更高要求。**

台州市立医院骨科中心宋维海团队通过术前的精心设计，灵活运用各种骨折固定以及软组织修复重建技术，期间攻克了**休克关、坏死关、感染关**，一步一步重建了老田的小腿功能。目前，老田右腿恢复情况很好，可以扶拐下地行走了。





**常态化开展严重肢体损伤修复  
让群众在“家门口”就能得到高效治疗**

---

严重开放性肢体损伤修复成功，不仅离不开一支综合能力强劲的医生队伍，更离不开医院骨科、麻醉科、手术室、ICU等多学科团队的通力协作，在术前、术中、术后提供了强有力的保障。

台州市立医院在台州较早将“骨整形”理念应用于严重肢体损伤的治疗，目前，**已成功开展手术20余例，帮助病患保住肢体，且恢复肢体功能**，为车祸伤、挤压伤、压砸伤等严重肢体损伤患者带来了福音。



“未来我们科室会继续加强整个团队的技术提升，让每一位骨科医生都能够掌握‘骨整形’理念的相关技术，让病人不用去大城市，在本地就能够得到有效的治疗。”宋维海主任表示。



## 团队介绍



**宋维海 骨科中心主任医师**  
**骨科中心手足外科副主任**

**擅长：**断指（肢）再植，多发严重创伤骨科，各种皮肤软组织缺损的显微外科修复，手足畸形矫正。尤其在糖尿病足坏疽保肢治疗方面经验丰富。

**门诊：**周二全天；周四下午



**宫小康 骨科中心  
副主任医师 医学硕士**

**擅长：**关节镜外科与运动医学、关节外科、骨折创伤、骨质疏松。

**门诊：**周五上午



**郑鑫 骨科中心  
主治医师 医学硕士**

**擅长：**四肢骨折、手显微修复、足踝运动损伤的诊治。尤其对手麻脚痛有丰富的治疗经验。



**黄杨 骨科中心  
主治医师 医学硕士**

**擅长：**创伤骨科、手足外科疾病的诊治。

供稿 | 骨科中心 郑鑫  
编辑排版 | 宣传统战部  
审核 | 郑文标 李皖生



**台州市立医院微信公众平台**



敬畏生命 追求卓越



# 台州市立医院眼科中心公众平台



敬畏生命 追求卓越