

【技术】给骨头整形，这家医院厉害了！

台州市立医院 7月15日



2019年的11月，急诊科送来了一名下肢严重压砸伤的患者花某。就在1小时前，花某工作的工作架突然倒塌，几百斤的铁架直接砸在他的左腿上。皮肤撕裂，鲜血淋漓，腿骨外露。



急诊科立刻联系骨科会诊，骨科中心手足外科宋维海主任第一时间对花某的伤情进行了评估：左小腿皮肤撕脱伤，伤口最长达15公分，骨折端外露，左足多处骨折，足背动脉搏动消失，脚趾颜色苍白。

如此严重的伤情，以往的基本处理方式就是截肢。但是花某正值壮年，上有老下有小，是家里的顶梁柱，如果截肢，将会给花某本人和他的家庭带来巨大打击。在完成初步的病情评估后，宋维海主任做出了一个决定，他不仅要保住花某的小腿，还要让他能下地行走。

很快，手术准备就绪，由宋维海主任医师主刀，同组的宫小康副主任医师担当助手。复位固定骨折，吻合血管重建下肢血运，彻底清除坏死的肌肉和皮肤，载抗生素骨水泥覆盖骨折缺损区域，

游离皮瓣覆盖创面。整个手术从当天下午5点开始，到第二天早上的5点才结束，整整12个小时！

当看到红润的脚趾和皮瓣颜色，宋主任露出了疲惫而满意的笑容。在这12个小时里，宋主任至少做了5个骨科和显微外科的手术，每一个环节都不能松懈！宋主任介绍说：“如果按照以往，花某还需要做3-4次手术才能完成这么大的工程，而且效果不一定理想，这样的伤情，在急诊一期处理效果显著，这样的手术对医者的技术和体能要求很高”。如果一切顺利，花某只需要再做一次植骨的手术就可以下地走路了。



“只要能让患者少进一次手术室，少遭一次罪，我们医生辛苦一点，累一点也值了！”出手术室时，宋主任笑着说。

骨整形（名词解释版）

“骨整形”英文名为Orthoplastic，最早是由英国的骨科医生和整形外科医生共同提出，旨在打破以往“骨折治疗”和“软组织修复”的技术分工，解决相互之间的盲区，注重早期的软组织处理，提高开放性肢体损伤的治疗成功率，因此将两个专业名称融合，才有了“骨整形”这个概念。“骨整形”在严重开放性骨折的保肢疗效方面显著优于传统治疗，是目前创伤骨科发展的一个重要方向。

宋主任一直强调：在遇到重大创伤的病人时，我们创伤骨科医生不仅仅是为了努力“保住这个腿”，而是把思路延伸，要第一时间想到如何让患者像“正常人一样走路”。秉持这个理念，再加上高超的技术支持，“幸运女神”光顾了花某。整个治疗过程非常顺利，花某的小腿在宋维海主任团队的努力下，保肢成功！

第一次手术后3个月，花某顺利进行了第二次植骨内固定的手术，缺损的骨头也补上了。半年过去了，花某已经可以拄着拐杖来医院复查了，一切都在往好的方向发展。在一次复诊中，花某激动地对医生说，当时看到自己的腿和脚伤成那样，大脑一片空白，以为自己的腿和脚肯定保不住了。“要不是来到你们医院，遇到宋主任技术这么高超的医生，我的腿哪里能恢复到这么好的程度，太感谢你们了！”

根据最近的复查，宋主任非常自信得表示：不久的将来，花某就能放下拐杖，正常走路了！



////////

专家简介



宋维海
骨科主任医师

专业范围：开放性骨折的骨整形技术，断指、断肢再植技术；四肢骨折的微创内固定技术；手部先天性畸形矫正，足部踇外翻畸形矫正，腕管综合症、肘管综合症及手指狭窄性腱鞘炎松解手术等。

坐诊时间：台州市立医院骨科门诊10号楼，每周二全天专家门诊

台州市立医院骨科中心顺应学科发展需求，在院领导的支持下，由手足外科宋维海主任牵头组建了一支“骨整形”医疗团队，针对开放性肢体损伤，不仅能够实现保肢体，还要保功能，保外观，显著缩短住院时间，最终让患者受益。



供稿：骨科中心 陈伟杰 郑鑫



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