



一场惊心动魄的“小腿保卫战”

百日重生！22岁女孩历经7次手术保住腿

本报通讯员 钱小蔷 孙卉

本报记者 杨冷

本版图片由江苏大学附属医院提供

9月11日，是榕榕（化名）遭遇车祸后的第100天。这天上午，她在助行器辅助下独自下床，绕病房练习行走。目睹这一幕，她的父亲感慨道：“真是奇迹，原以为孩子的腿肯定保不住了。”

今年6月3日，22岁的榕榕不幸遭遇车祸。她被送至江苏大学附属医院时，左小腿伤势严重，深部肌肉、肌腱及骨折断端外露，左足青紫发凉，血运不良，一度面临截肢风险。

面对患者强烈的保肢意愿，该院急诊手足外科团队秉持不放弃任何希望的信念，先后为榕榕实施七次手术，最终成功完成这场“小腿保卫战”。

惊魂一刻： 严重车祸致左腿重伤

6月3日上午8时40分，救护车送来一名左小腿血肉模糊的年轻女性。急诊手足外科副主任医师尹其翔迅速会诊，发现其左小腿中下段有一道长达20厘米的半环形伤口，深部组织外露，创面持续渗血，左足血运已受影响。

团队立即为榕榕进行止痛、输液抗休克治疗，同步完成胸腹CT、腿部摄片及血化验，并组织创伤中心专家会诊。诊断结果显示，患者为高能量损伤，除小腿开放性粉碎性骨折外，局部皮肤软组织条件差，并伴有主要血管损伤。

“患者年仅22岁，保肢意愿非常强烈。”尹其翔表示，团队决定争分夺秒，尽全力为患者争取保肢希望。

首战告捷： 骨折固定与血运重建

完善术前准备后，榕榕被紧急送入

手术室。团队首先采用钢板与外固定支架稳定骨折端，尽可能保留患肢长度，为日后恢复行走功能奠定基础。随后，在探查血管时发现主要动脉血管未完全断裂，经复位固定后，左足血运逐渐恢复，颜色转红。

尽管首阶段手术顺利，但由于软组织损伤严重，创面无法直接缝合，团队遂以封闭式负压吸引材料临时覆盖创面，并植入抗生素骨水泥预防感染，为后续修复创造条件。

随后一段时间，榕榕接连面临创面问题。6月9日，团队拆除负压材料，改用抗生素骨水泥瓦片覆盖软组织缺损；6月17日，因部分创缘皮肤坏死，再次实施清创并覆盖骨水泥。经两次清创，局部软组织趋于稳定，未出现深部感染，但一处约18厘米×8厘米的半环形创面仍伴有骨骼、肌肉及内固定物外露，成为后续治疗的关键难点。

技术攻坚： 游离皮瓣移植修复创面

为修复巨大创面，急诊中心主任蔡华忠、副主任周峰与尹其翔等反复研讨，最终决定采用三维可视化技术辅助的游离股前外侧穿支皮瓣术。6月23日，团

队从患者右大腿精确切取带血管的皮瓣，将其移植至左小腿创面，并将皮瓣血管与足部血管吻合，重建血运。数小时后，移植皮瓣成功覆盖创面。

术后不久，榕榕出现皮瓣血管危象，部分组织缺血坏死。团队未言放弃，又进行两次清创，继续以抗生素骨水泥改善创面条件，有效控制感染。

7月23日，榕榕出院休养，等待骨水泥发挥膜诱导作用，为后续植骨创造条件。

康复在望： 植骨修复与功能重建

8月22日，榕榕返院复查，拆除骨水泥后见创面肉芽组织生长良好，无感染迹象。8月25日，团队取患者髂骨植入胫骨缺损处，并以小钢板加固，同时对残余创面进行植皮。术后影像显示骨折端对位良好，一周后植皮完全成活。

9月11日，经历整整一百天、共七次手术后，榕榕终于能借助助行器下地行走。她的父亲由衷感谢医护团队：“是你们的不放弃，保住了我女儿的腿。”

尹其翔表示，患者目前正在康复医学科接受进一步治疗，预计未来可恢复行走能力，重返正常生活。

