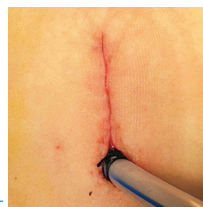


通大附院成功实施 南通首例单孔胸腔镜下肋骨骨折固定术

文 | 吴昱

近日，通大附院党委副书记、院长、胸外科主任医师史加海教授领衔的超微创团队，成功为 69 岁的患者王先生（化名）实施了南通市首例单孔胸腔镜肋骨骨折切开复位内固定术，手术切口仅为 5 厘米。



两周前，家住海门的王先生在工地做工时，不慎进入了挖掘机视角盲区，被挖掘机碾压到胸部。“胸口、左腰疼得厉害，我甚至不敢呼吸，也不敢咳嗽。”被送入通大附院急诊后，他对着接诊医生说道。经过 CT 检查和体格检查后发现，王先生胸部两侧多发肋骨骨折，肋骨错位，胸部左侧明显塌陷，同时伴有两侧血气胸。“患者这种情况需要尽早进行手术，否则不仅会影响胸廓稳定性，还会引发肺部多种并发症。”超微创团队成员陈建乐主任说道。

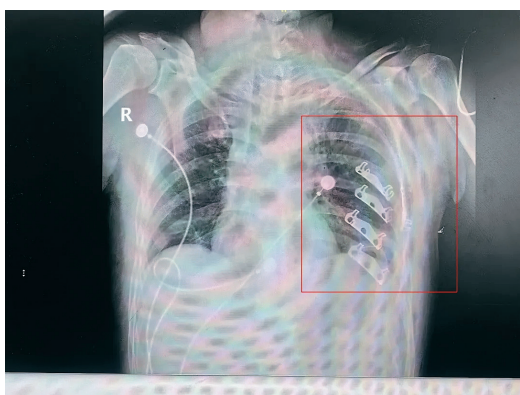
传统的肋骨骨折内固定术是实行开放的手术，需要切开胸壁多层肌肉组织，



手术中

相比之下，单孔胸腔镜肋骨骨折切开复位内固定术具有术中创伤更小、出血更少，术后疼痛轻、恢复快、并发症少等优势。同时，胸腔镜的辅助能够放大血管、神经等细微结构，让医生视野更加清晰、操作更加精准，在完成内固定的同时探查胸腔内各器官有无损伤，施行胸腔内血肿清除、肺损伤修补等手术。

在征得王先生及其家人的同意之后，陈建乐和胸外科主治医师徐明明等决定为其实施单孔胸腔镜肋骨骨折切开复位内固定术。术前，经过 CT 影像三维重建，超微创团队明确了肋骨骨折的位置以



术前 CT 影像三维重建