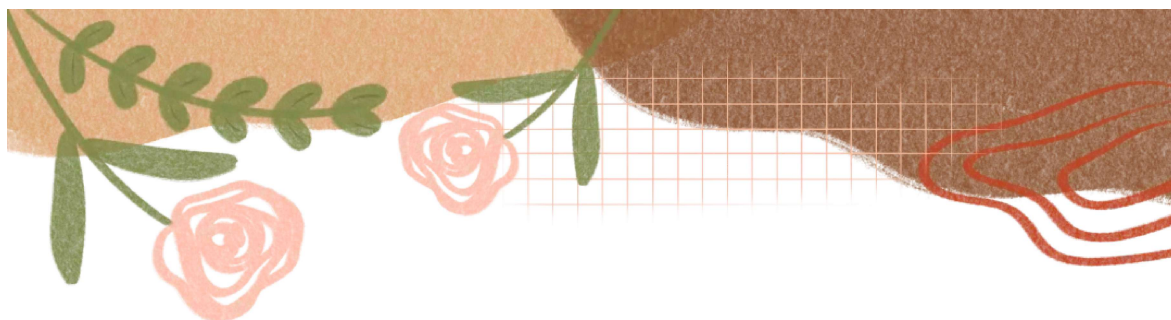
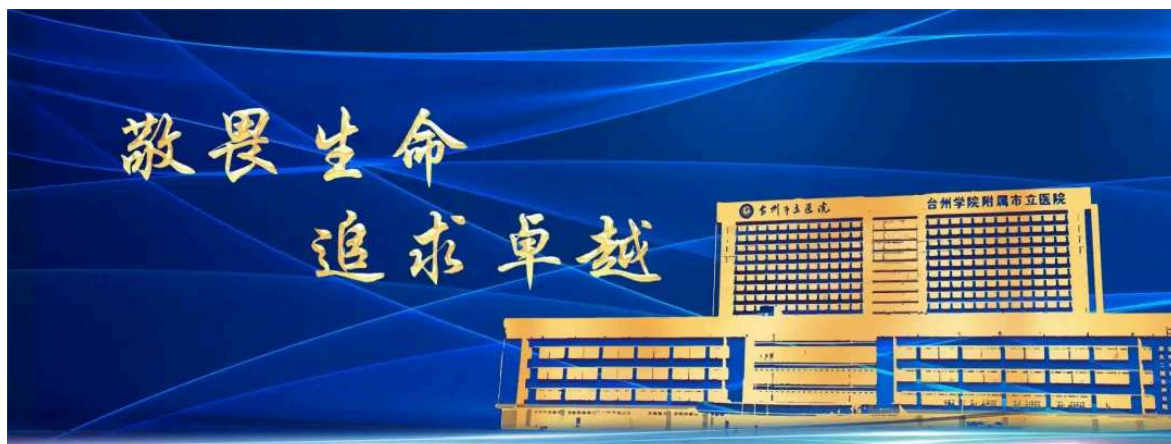


对付顽固疤痕我们有招！电子线放射治疗了解一下

台州市立医院 2026年3月14日 16:31 浙江



你是否遇到过这类烦恼：手术后疤痕凸起，摸起来发红发硬，还时不时又痒又痛？涂抹药膏，做了激光，效果依然有限？即便做了手术切除，疤痕又在不经意间“卷土重来”？

如果告诉你，医院**放疗介入科**能帮助解决这个烦恼，会不会有点意外？

毕竟一提起放疗，很多人的第一反应多半是和“癌症”挂钩，但**其实放疗并非肿瘤“专属”，它还是修复皮肤疤痕的“精准利器”。**

疤痕疙瘩的克星——电子线放射治疗

疤痕疙瘩是皮肤受到损伤后，纤维组织过度增生和透明变性而形成的过度生长的异常疤痕组织。它主要表现为隆出正常皮肤、形状不一、色红质硬的肿块，会超出原有伤口边界，而且会持续性生长，常伴有瘙痒或疼痛，多发于胸腹、手臂、耳朵、肩颈等部位。

而**放疗**，全称放射治疗，除了为人熟知的利用高能射线(如X射线、电子束或质子)来杀死或控制癌细胞这一特性之外，还隐藏着一个“**治疤小能手**”——**电子线**。**与治疗肿瘤的高能X射线不同，电子线属于浅层射线，其穿透深度浅，其能量大部分沉积在组织浅层位置，因此是治疗皮肤瘢痕的绝佳选择。**

电子线放射治疗可干扰胶原代谢、抑制成纤维细胞异常增殖，联合疤痕疙瘩手术切除，助力切口 I 期愈合，有效降低复发风险。

电子线放射治疗的优势

01 精准靶向，安全有保障

电子线的能量可根据瘢痕疙瘩的厚度和位置来灵活调节，让能量精准沉积在皮肤浅层瘢痕所在区域，能最大程度保护深层正常组织，低剂量治疗更安全，能大幅减少对周围健康皮肤的损伤。

02 舒适快捷，治疗不误工

电子线放射治疗周期较短，一般3~9次为1个疗程（具体情况由医生评估），每次治疗仅需3-5分钟即可完成，全程无创，无需住院，随做随走，不影响日常工作生活。

03 复发率低

术后及时进行电子线放射治疗可显著降低瘢痕疙瘩复发率，能有效抑制成纤维细胞增殖和胶原过度合成，减少瘢痕再增生。

接受瘢痕切除术后的24~48小时内是接受电子线治疗的黄金治疗期，越早接受治疗效果越好。

关于电子线放射治疗 你关心的问题都在这

Q 哪些情况适合做电子线放射治疗？

适合做电子线放射治疗的情况：

- 耳部、胸、肩、背等部位的瘢痕疙瘩；
- 术后切口疤痕的增生预防；
- 外伤、烧烫伤后形成的增生性疤痕；
- 疤痕反复凸起、发红、瘙痒、疼痛者。

不适合做电子线放射治疗的情况：

16岁以下患者、近期准备生育的人群、孕产妇以及其他经放疗中心评估不适宜接受放射治疗的患者不能做电子线治疗。

A

Q 电子线放射治疗会不会很痛？
需要打麻醉吗？

A 电子线放射治疗是无创治疗，不用打麻醉，治疗过程几乎不会有不适感觉，全程听从医生安排就好。

Q 电子线放射治疗有后遗症吗？

A 电子线放射治疗温和安全，少数人的治疗部位可能会出现局部色素沉着、皮肤发红、瘙痒等情况，可及时向医生反馈。在停止治疗以后，多数可自行缓解。

Q 做完电子线放射治疗，瘢痕就会完全消失且不再复发吗？

A 放疗能有效抑制瘢痕疙瘩生长，治疗后，瘢痕通常会慢慢变淡、变平，且大幅降低复发风险，但瘢痕疙瘩存在个体异质性，无法保证所有患者的瘢痕都会完全消失和不再复发。

科室简介

台州市立医院放疗介入科配有直线加速器、大孔径定位CT和Eclipse放疗计划系统等专业设备，由经验丰富的医师团队为患者个体化制定治疗方案，精准定位、规范剂量，最大程度降低瘢痕疙瘩复发率，助力摆脱疤痕困扰。



直线加速器



大孔径定位CT



作者 | 放疗介入科 叶芳芳

往期回顾

▶ 「体检优惠活动」马上健康，活力迎春！
我院春节健康体检优惠方案请您查收



▶ 为什么说我院的“一号管三天”
真的很特别？



是谁在我眼前遮住了帘？
医生说，这个问题最好别拖

