

德研究显示热疗可提高膀胱癌患者存活率

德国放射肿瘤学会11月19日发表公报说,德国的一项最新临床研究初步结果显示,对于高危膀胱癌,如果采用电切术、放疗、化疗“三合一”疗法并辅以热疗,可以提高患者存活率。

德国埃朗根大学医学院等研究机构的科研人员在2003年至2007年间对45名膀胱癌患者进行了临床治疗研究。这些患者在接受电切术后,又接受了同步放疗、化疗以及热疗。

初步结果显示,接受上述疗法的患者中,5年存活率达82%,而此前一项仅对膀胱癌患者进行“三合一”治疗而没有辅以热疗的研究,只取得67%5年存活率的结果。此外,“三合一”辅以热疗的疗法取得的3年间膀胱癌局部控制率达到81%,也明显高于仅采用“三合一”疗法63%的局部控制率。研究人员还发现,患者接受热疗的次数也与其存活率存在明显关联。

以往恶性膀胱癌只能用彻底去除膀胱的方法治疗,但这样会使患者生活质量受到严重影响。近年来,医学界常用电切术去除膀胱肿瘤同时保留膀胱,成功率逐步提高。德国埃朗根大学医学院则参与开发电切术、放疗、化疗“三合一”疗法治疗高危膀胱癌患者。

如今研究人员在“三合一”疗法基础上又加上热疗,具体方法是在放疗开始时用微波将患者膀胱加热至40至44摄氏度。研究表明,这样的温度可以提高放、化疗效果。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

查看所有评论

读后感言:

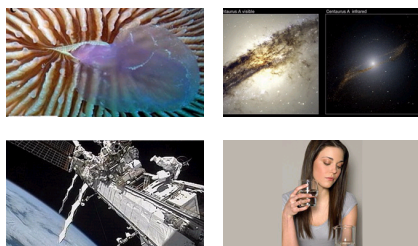
验证码:

[发表评论](#)

相关新闻

- 1 基因检测新技术可使膀胱癌确诊提前三到六个月
- 2 德国研究称:热疗加化疗 治癌更见效
- 3 PNAS:揭开膀胱癌细胞欺骗免疫细胞伪装术
- 4 《泌尿学》:怀孕有助抵御膀胱癌
- 5 《国际癌症杂志》:长期被动吸烟 得膀胱癌几率增高
- 6 全国第十届肿瘤热疗学术会议在京召开
- 7 《全国癌症研究所杂志》:特殊激素可致男性患膀胱癌几率升高

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 海归博士后找工作受挫 露宿街头摆地摊
- 2 武大解聘病危教授引网友争议
- 3 北大公示2010年校长实名推荐资质中学名单
- 4 科学时报:我们的教授太多 国外的教授太少
- 5 2009年中科院杰出科技成就奖评审结果公示
- 6 南京工业大学一名副院长离奇失踪
- 7 《科学》访朱清时:已准备好做尝试改革第一人
- 8 台湾2010年拟承认41所大陆高校学历
- 9 第四批高等学校特色专业建设点名单公布
- 10 美国总统奥巴马在上海与中国青年对话(演讲内容)

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 诚邀大家贡献点子,丰富三条红线内涵
- 第三代测序技术简介
- 我的导师
- 海外给孙爱武的捐款途径
- 胡适的“适”与鲁迅的“死”
- 中外企业图书馆的差距

[更多>>](#)

论坛推荐

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 费曼的彩虹
- 最新SCI目录,分大类和小类,很齐全
- 一生要读知的100种学说
- 奥巴马关于智能电网的演讲
- 物种起源 中英对照

[更多>>](#)

