
BMC

Cancer：手术中使用抗炎药可以改善癌症患者预后

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2030.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

2018年9月12日讯，世界上首个评估在结肠癌病人手术过程中使用抗炎症药物对手术治疗效果的改善情况的临床研究(SURGUVANT)的结果于近日发表在《BMC Cancer》上。

这项研究成功地检测了具有抗癌性质的抗炎症药物牛磺罗定的效果，这项研究由位于瑞士乌尔森的Geistlich Pharma AG公司资助，由爱尔兰皇家外科学院(RCSI)和科克大学医院集团(CUH)、默西大学医院等机构的研究人员合作完成，由RCSI委员会成员Paul Redmond教授和CUH手术科Peter OLeary领导。

这项Surguvant实验检测了手术过程中的炎症和癌症复发的关系。这项实验随机将进行手术的结肠癌病人分为安慰剂组和2%的牛磺罗定实验组。

这项研究结果显示这个药物可以成功地抑制过去研究认为会促使癌细胞生长的由于手术产生的炎症反应的重要组分，同时还不牺牲病人的安全性。

我们为这项研究能够在爱尔兰今行而感到高兴。这是全世界第一个表明在癌症病人进行手术的过程中使用牛磺罗定是安全有效的研究，这些病人的伤口在术后会发生炎症反应，这会促使癌细胞生长，可能会影响手术疗效。Redmond教授说道。现在我们已经证明了这种治疗策略是安全的，但是我们还需要进一步观察以确定靶向这种炎症反应是否可以提高病人的预后状况，我们希望在未来更大型的临床实验中验证这个结果。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发