

新华社北京6月29日新媒体专电 英媒称，一种全新抗癌药物首次接受人体试验，显然阻断甚至逆转了对常规治疗毫无反应的患者体内肿瘤的生长。

据英国《泰晤士报》网站6月23日报道，这种药物旨在干扰癌症所利用的一种特定DNA修复机制，使得肿瘤特别容易被化疗制服。这意味着它在理论上可用于治疗多种癌症。

尽管这项研究只涉及40名患者，仍需开展更大规模的试验，但医生们说，研究成果初步证明这种方法可能会成为一种“强效治癌手段”。

一半患者的肿瘤停止生长，而对于同时接受化疗的23名患者，研究人员发现这个比例上升到了将近四分之三。有一名患者的肿瘤缩小了，还有一人的肿瘤似乎消失了。

英国癌症研究所的癌症基因组学教授克里斯·洛德说，这对于一期试验来说不同寻常，这个阶段的主要目标是看看治疗手段是否安全。他说：“这些患者尽管接受了很多其他治疗，但肿瘤总是复发。然而有些人在同时服用这种药物以后，肿瘤的生长受到削弱。”

这项研究现在需要与服用安慰剂的患者对照展开大规模重复试验。洛德教授表示，最初试验结果非常令人鼓舞。他说：“在一期试验中看到这样的显著效果不同寻常，有一名患者身上出现了疗效。它显示出了巨大的潜力，但还不是结论性的。这不是‘进球’，是‘射门’。”

这种药物名为Berzosertib，是一种针对ATR蛋白的新型疗法。细胞利用ATR来帮助修复其DNA中的损伤。人体自身的DNA受损会导致癌症，而肿瘤也必须防止过多的变异，否则它们就无法扩散。虽然健康细胞和癌细胞都要利用ATR，但肿瘤对它依赖更强，因此，阻断ATR对癌症的伤害更大。

能够攻击癌症DNA其他修复机制的药物已经存在。此项试验中的一名女性患者已经在接受名为PARP的阻断治疗。虽然PARP抑制剂本身不起作用，但当她把PARP与新药同时服用时，肿瘤缩小了。

洛德教授希望，这种药物最终能够像这样与其他治疗手段一起使用，从而提供又一种抗癌工具。他说：“如果一切顺利，这可能会形成我们军械库中的又一件武器，是基于我们对癌症潜在分子机制的认识开发出的又一个治疗手段。”

英国雷丁大学干细胞生物学和再生医学副教授达留斯·维德拉没有参与这项研究，但他表示，这一研究成果“鼓舞人心……进一步证明了阻断肿瘤DNA修复机制的关键

要素是安全的，可以用作强效治癌手段”。他说，“现在就认为Berzosertib能改变局面为时过早”，但是，“格外强大的效果、尤其是与常规化疗相结合产生的强大效果让人有理由感到乐观”。

接受此次试验的癌症类型包括肠癌、皮肤癌、乳腺癌和卵巢癌。研究论文载于美国《临床肿瘤学杂志》。这项研究是将药物推向市场的第一步。如果接下来各期试验取得成功，那它再过5到10年就可投入临床使用。

声明：转载此文是出于传递更多信息之目的。若有来源标注错误或侵犯了您的合法权益，请作者持权属证明与本网联系，我们将及时更正、删除，谢谢。