

作者：王辉 来源：中国日报网环球在线 发布时间：2008-7-23 12:25:30

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

英国研发“神奇药片” 治前列腺癌可免受放疗化疗痛苦

据英国《每日邮报》7月22日报道，英国科学家在攻克前列腺癌的道路上取得突破性进展，研制出一种“神奇药片”，可以让肿瘤缩小80%，病人可以免受放疗和化疗的痛苦。

重大突破

一些专家表示，这是近几十年来前列腺癌研究领域取得的最大突破，有望拯救许多人的生命。据称，这种药物也可以用于治疗乳腺癌和肠癌等其他癌症。

这种药物名叫阿比特龙（Abiraterone），是由位于伦敦西南部的英国皇家马斯登医院（世界著名的癌症研究治疗中心）的研究人员发明的。研究小组组长约翰·德博诺说，医院的病人每天服用4片阿比特龙就可以很好地控制癌症的恶化，并且药物的副作用很小。

前列腺癌一般分为侵袭性和非侵袭性两种：前者犹如“猛虎”，一般会使患者在一年半内死亡，后者好似“病猫”，一般不会影响患者正常的生活。

治疗前列腺癌的标准方法是荷尔蒙疗法，就是抑制雄性激素的产生，但是这对侵袭性前列腺癌疗效不佳。在这种情况下，医生就采用化疗方法，但是又会产生严重的副作用，如恶心、头痛、脱发和营养不良等。也有很多病人要接受放疗来减轻骨痛并发症，但是这也会对人体的器官产生破坏并导致免疫力下降。

英国皇家马斯登医院经过15年的研究表明，前列腺肿瘤本身也可以产生雄性激素。于是，他们转而在把研究重点放在一种产生激素所需要的化学酶上，终于促成了阿比特龙的问世。

减轻痛苦

在对皇家马斯登医院的100名病人和美国的150名病人做了临床试验后，结果表明有3/4以上的病人肿瘤缩小。大部分病人感觉很少疼痛，这就意味着不必再进行放疗。

41岁的马耳他裔英国人约翰·德博诺博士7月21日说：“在医生的指导下，病人服用阿比特龙2年半，可以很好地控制癌症的恶化，并且副作用非常小。即便癌细胞扩散到前列腺以外的器官，甚至是骨头上，这一药物依然有效。”

他说：“这些病人都是侵袭性前列腺癌的重病患者，基本上都已宣判死刑。我们希望阿比特龙能够真正提供一种有效的方法控制他们的病情，延长他们的生命，我的心愿是让患者告别化疗。”目前这一药物还在临床试验阶段，有望在3年内投入广泛使用。

延长寿命

尽管研制者现在还不能确定阿比特龙到底可以延长患者多长时间的生命，但是目前试用药物的患者都比预计多活了一年或一年半。

前列腺癌随着患者年龄的增加而愈来愈严重，在未来25年内，预计65岁以上患病人数将增加60%。这意味着阿比特龙可以拯救更多人的生命。

不过，阿比特龙也有一定的副作用：包括失去性欲、气喘吁吁、乏力以及肥胖，有些人也会阳痿，但是比起化疗和放疗，它的副作用要小得多。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》报道原文（英文）](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

[发表评论](#)

相关新闻

日研究表明：常食乳制品或增患前列腺癌风险
美研究发现两种药物联合使用对前列腺癌有明显疗效
国内首例现场直播机器人腹腔镜前列腺癌手术获成功
以色列研究发现：灵芝具有抑制前列腺癌功效
PNAS—陈德桂小组—前列腺癌和酶研究
《分子肿瘤疗法》—林旭小组—揭示木酚素抗前列腺...
《癌症研究》：一前列腺癌疗法可能提高癌细胞转移...
《农业和食品化学杂志》：石榴汁有助对抗前列腺癌

一周新闻排行

清华美院两男生毕业裸奔 希望清华能更包容
中科院公示08年“百人计划”拟择优支持学者
原基金委主任、杰出化学家唐敖庆院士逝世 享年9...
北京某大学招生老师强奸高三女生致其患上精神病
与导师闹矛盾未发表论文 博士难获学位起诉北大
尘埃落定：《科学》杂志第三次报道华南虎事件
上海交大副教授被指剽窃 举报人被校方解聘
揭秘人体各器官衰老时间：大脑20岁开始衰老