

新抗癌“神药”在美国上市

肿瘤专家:99%的肿瘤患者用不了这种药

但对于1%的患者属于里程碑式的突破



事件

“广谱”抗癌药上市 称可治疗17种肿瘤,有效率达75%

美国时间11月26日,抗癌药物Vitrakvi在美国正式上市。Vitrakvi成为了第一个正式批准上市的口服TRK抑制药物,同时也是第一个与肿瘤类型无关的“广谱”抗癌药。

据“旧金山湾区华人资讯”微信公众号译自美国FDA官网消息的文章《重大突破!昨日,美国FDA正式上市“广谱”抗癌药,治愈率高达75%!》,这款由Bayer(拜耳)和Loxo Oncology共同研发的抗癌药适用于年龄4个月至76岁的患者,针对肺癌、甲状腺癌、黑色素瘤、胃肠癌、结肠癌、软组织肉瘤、唾液腺、婴儿纤维肉瘤、阑尾癌、乳腺癌、胆管癌、胰腺癌等17种不同癌症,治疗的总体有效率为75%。文中更指出,这款药物对于肿瘤无法切除或已经转移的晚期患者有奇效。

解读

这并不是第一款“广谱”抗癌药

在很多人印象里,不同的癌症患者到医院看病,要去不同的科室,找不同的专家,所用的药物和治疗方案也是千差万别。用一种药就能治疗这么多种癌症,这似乎完全颠覆了大家对癌症治疗的认识。

浙医二院肿瘤内科主任医师单建贞说,实际上,Vitrakvi并不是第一款与原发肿瘤位置无关的“广谱”抗癌药。

早在去年5月,美国FDA上市免疫治疗药物keytruda(可瑞达),它是第一个跨癌种使用的药物,不限原发肿瘤类型(跨癌种)的药物,是通过静脉注射的,可

用于治疗宫颈癌、间皮瘤、大肠癌、食管癌等39种癌种,只要发现有高度不稳定或错配修复缺陷(MSI-H/dMMR)的实体肿瘤均可使用,有效率40%~46%。

值得注意的是,免疫治疗一旦有效,可能会出现长期有效的超级幸存者。目前该药已经在国内上市并应用于临床。

刚刚上市的Vitrakvi是一种靶向药物,它是有史以来第一款针对TRK(原肌球蛋白受体激酶)融合基因突变类型肿瘤的口服药。实现了在家吃药就可治疗TRK融合基因突变的肿瘤的梦想。

这两天,朋友圈里洋溢着浓浓的“喜大普奔”的气息:一种治愈率高达75%的广谱抗癌药面世,能够治疗17种癌症。是不是今后得了癌症,一片药就好使?临床医生如何看待这种神药?记者就这种“广谱”抗癌药的相关问题,采访了浙江大学医学院附属第二医院和浙江省肿瘤医院的肿瘤防治专家,真相可能会让大家有点失望。

对肿瘤患者来说并非“万能钥匙”

先来解释一下什么是TRK融合基因突变。通俗来说,TRK是调节细胞通信和肿瘤生长的重要信号通路,而NTRK是编码TRK的基因。在罕见情况下,NTRK基因会与其他基因融合,导致TRK信号通路不受控制,发生突变,从而促进肿瘤的生长。

“尽管Vitrakvi对于NTRK融合基因突变的总体有效率高达75%(这个75%是指有效率,并不是治愈率,是指肿瘤缩小30%以上的患者有75%,而且很少有患者因为毒副作用而停药),但适合接受治疗的患者人群其实并不多。”

单建贞主任医师说,因为,TRK融合基因突变的发生概率很低,这种突变在大

多数实体肿瘤类型中发生的概率约为1%,在成人涎腺癌和婴儿纤维肉瘤等恶性肿瘤中较为常见。也就是说,99%的肿瘤患者用不上这种药。

浙江省肿瘤医院胸部肿瘤内科主任范云主任医师说,在国内人群当中,这种NTRK融合基因突变的发生率也是非常低的。据相关文献显示,在我国,这种基因在肺癌、结直肠癌、肝癌中的表达率都不到5%,所以这种基因在常见肿瘤里相当于“百里挑一”。

因此,并不是说这个所谓的“神药”可以攻克十多种肿瘤,它只是为很小众的一部分出现罕见基因突变的人群,找到了合适的治疗药物。

昂贵的价格并非所有人能承受

单医师说,患者可通过基因检测,只要发现有NTRK基因融合,属于那幸运的1%,那就有了使用Vitrakvi治疗的机会。

之前的常规基因检测小套餐里都没有全面覆盖这个位点,在这个药物的突破性进展后,估计会常规推荐检测,虽然是小概率事件,但是一旦匹配上,对于患者来说真是一个鼓舞人心的好消息。

当然,基因检测只是第一步,后续更为现实的问题是,使用该药物的治疗费用非常昂贵。从报道资料来看,Loxo Oncology公司公布这款新药的价格是,成

人胶囊批发采购费用32800美元,30天用量;儿童口服液配方的费用起价为每月11000美元,根据患者的表面积计算。成人患者一个月的治疗费用超过3万美元,相当于20多万人民币,在没有医保或商业保险覆盖的前提下,并不是每个患者都能负担得起。

范医师说,目前,国内什么时候能引进还是个未知数,不过在新药上市之前,不少医疗机构会进行新药上市前的临床试验,如果符合NTRK基因突变的患者,可以密切关注。

对于肿瘤精准治疗是一次突破

“常规的肿瘤治疗不外乎手术、化疗、放疗等手段,但医学发展到今天,我们可以基于分子的检测找到精准的关键点,使用特异性的药物阻断关键分子,进而抑制肿瘤细胞的生长,这就是分子靶向治疗的概念。”

范医师说,靶向治疗在肿瘤治疗领域已运用了十多年,随着医学的不断发展,靶向治疗也越来越精准化。这些年来,在癌症治疗领域,有越来越多的靶点被发现,靶向药物的研发也越来越多,让更多患者受益。

单医师说:“我们不能说Vitrakvi是治

愈NTRK融合基因突变的‘神药’,不过对于这1%的基因突变患者的有效率是前所未有的,属于里程碑式的突破。同时,它还扩大了患者年龄限制,从4个月大的婴幼儿到76岁的老年人,这在以前是难以想象的。在肿瘤精准治疗的方向上又更上了一层楼!Vitrakvi不仅是实现了跨癌种口服药物治疗,还有这么高抗肿瘤治疗有效率,科技的发展给了我们更多的想象力,相信在不久的将来,科学家们会开发出更多针对患者基因缺陷的新药。”

据北京晚报 都市快报

新密市国有建设土地使用权网上挂牌出让公告

新密交易告字[2018]024号

经新密市人民政府批准,新密市国土资源局决定以网上挂牌方式出让2018-89号(网)地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:
一、挂牌出让地块的基本情况

编号	土地位置	土地使用面积(m ²)	土地用途	规划指标要求				出让年限	竞买保证金(万元)	开发期限
				建筑高度	容积率	建筑密度	绿地率			
2018-89号(网)	刘寨黄云岩大道东侧、农业路南、园林北路西、旅游专线北侧	5144.261	城镇住宅用地	小于或等于40米	大于1.0且小于或等于1.8	小于或等于25%	大于或等于30%	70年	576.6717	达到五通一平

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请参加,申请人可以单独申请,也可以联合申请。

三、本次国有建设土地使用权网上挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、申请人需办理数字证书认证手续,并于2018年11月30日至2019年1月2日17时,登录新密市公共资源交易中心网站的土地交易系统(http://xmzgzy.gov.cn),浏览公告并下载挂牌文件。缴纳竞买保证金截止时间是2019年1月2日17时。

五、本次国有建设土地使用权网上挂牌时间为:2018年12月20日至2019年1月4日9时。竞得人取得《竞得入选证明》后需携带其他审核资料到新密市公共资源交易中心签订《成交确认书》。

六、注意事项

1.网上挂牌时间结束后,竞买人如需参与限时竞价,需在4分钟之内,选择“申请网上限时竞价”。4分钟过后,系统进入5分钟倒计时限时竞价,通过限时竞价确定竞得人。

2.本次挂牌为无底价挂牌,最高价格的出价人即为竞得人。出让地块的缴款期限为合同签订之日起30日内。

3.竞买人须全面了解《新密市国有建设土地使用权网上挂牌出让交易管理办法》。

七、联系地址:新密市公共资源交易中心(新密市漆水路与诚信路交叉口)
联系电话:0371-69960811
联系人:王建伟

新密市公共资源交易中心
2018年11月30日

物业管理招标公告

科新苑A区项目位于郑州市金水区东风路南、政七街西,项目占地面积39145.58平方米,总建筑面积169904.10平方米。现公开招选聘前期物业服务企业,投标资格要求如下:一、投标单位资格要求:1、具有独立法人资格。2、必须通过房地产行业主管部门的资格预审。3、有欺诈、违约、违规等不良行为记录的物业服务企业不允许参加投标。二、投标报名及招标文件获取时间:2018年11月30日-2018年12月6日。三、投标资格预审方式:线下资格预审;四、招标文件获取办法:郑州市郑东新区商务外环路与商务东四街交叉口联合中心大厦716房间(通过线下现场资格预审后获取招标文件)。联系电话:0371-67889731;招标人:河南农科置业有限公司 咨询电话:0371-65756673
河南农科置业有限公司
2018年11月30日

物业管理招标公告

科新苑C区项目位于郑州市金水区农科路南、政七街东,项目占地面积28769.89平方米,总建筑面积129238.65平方米。现公开招选聘前期物业服务企业,投标资格要求如下:一、投标单位资格要求:1、具有独立法人资格。2、必须通过房地产行业主管部门的资格预审。3、有欺诈、违约、违规等不良行为记录的物业服务企业不允许参加投标。二、投标报名及招标文件获取时间:2018年11月30日-2018年12月6日。三、投标资格预审方式:线下资格预审;四、招标文件获取办法:郑州市郑东新区商务外环路与商务东四街交叉口联合中心大厦716房间(通过线下现场资格预审后获取招标文件)。联系电话:0371-67889731;招标人:河南农科置业有限公司 咨询电话:0371-65756673
河南农科置业有限公司
2018年11月30日