新药疗法与巨额花费

新药新疗法的奇迹效果

今年夏天,四十出头患有非霍奇金淋巴瘤的肖志文通过医疗中介机构到达波士顿时,病情已经非常危急。常规的治疗对他失效,肖志文的主治医师推荐他进入了CAR-T临床试验组。作为最前沿的免疫疗法,CAR-T的治疗思路是重编患者自己的细胞来攻击致命的癌症。

MD安德森的助理教授张建军介绍说,所有临床试验的前提,是医生和研究者们并不知道试验中的哪种方法更好,这样医生不存在道德上的压力。比如理论上证明了用B办法比A办法更好,A办法已经获得美国食品药品监督管理局(FDA)批准,临床试验

希望证明B办法是不是更优。入组 叶明,原本是一位肠癌患者。几的病人即使分到了对照组,也会 年的治疗消除了他肠上的癌细获得标准化的治疗,不存在对照 胞,但仍然发生了几次脑转移。 组的病人耽误治疗的情况。 在国内做过伽玛刀后,他在又一

好运降临在肖志文身上,他在接受临床试验疗法两个月后,体内的癌细胞竟消失了。肖志文说:"美国医生说话都是靠数据的,比较谨慎,他们说完全看不到癌细胞的时候,我简直不敢相信,医生们也高兴得互相拥抱。"

肖志文接受的CAR-T疗法,尚处于试验阶段,用CAR-T对付淋巴瘤,对于在美国求医的中国病人来说,即使能起到作用,昂贵的花费也不是普通人能承受的。比如刚刚获批的CAR-T药物Kymriah,定价为47.5万美元。每位患者的治疗需完全室制,从收集免疫细胞,到实验是基因改造,再到回输给患者,整个过程十分复杂,成本也高昂。

中国自费患者面临的 巨额费用

按照制药公司诺华的说法, 美国有资格使用Kymriah的患 者,大多数有医保、医疗补助或 联邦儿童健康保险计划。但对于 自费的中国患者来说,不仅要支 付昂贵的药费,还要支付治疗期 间其他的费用,药费以外的费用 一般也高达一二十万美元。

在波士顿接受PD-1治疗的

四期癌症的考验不仅是金钱

"国内一些四期癌症患者来 美国治疗的时候,有时候没有完 全理解,四期癌症意味着什么。"

MD安德森癌症中心胸部肿瘤放疗主任张玉蛟说,除了少外面新疗法带来的神奇效果之外,四期癌症在今天仍然意味着,就愈。病人希望生存下去,就直离不开治疗。一种药物失药,直离不开治疗。一种药物失药,一直,这对于自费的中国患人,可用。这对于自费的费用投入,时候。

北京夫妻蒋娟两口子在休 斯敦待了2年,更加深刻领会到 四期癌症对于一个家庭的考验。 蒋娟今年52岁,5年前就查出卵 巢癌转移。在MD安德森中心的两年治疗,使得蒋娟的肿瘤进展控制得不错。"但是如果要继续治下去,我一是担忧对我有效多分,另外一个就是成熟,我目前接受的都是成熟疗法,还没有用特别贵的新药方法,还没有用特别贵的新药,我们在这里的医疗花费等生活,我完全不知道接下来还会费用。我完全不知道接下来还会花多少钱。"

蒋娟两口子发现,这两年向他们打听到美国治癌症的中国家庭越来越多。但是"打听的人多,真正过来的很少,毕竟费用太高,而且家里需要抽出一个人来长期陪伴"。

不过到美国治病的中国人基本上会发现,他们进入了完全不同于以往的生活节奏。很多病人一开始都不习惯医院两三周才见一次医生或接受一次治疗。MD安德森国际病人中心的负责人玛莎·科尔曼向我提到,中国病人总是一来就问,有没有"绿色通道"?她会告诉他们:就算总统来了,也照样需要排队。

病人眼里的慢节奏,在医生们看来是一种团队合作和精细诊疗的成本。MD安德森有21000名员工,但是医生只有近1000名,背后有大量的工作人员、研究人员在为病人的临床治疗、临床试验服务。 据《三联生活周刊》

○ 专家的声音



要不要海外就医 听听专业人士建议

随着人们收入、生活水平的不断提高,在重大疾病救治方面,越来越多的人选择前往国外,在更为优越的医疗条件下寻求有效救治。但要不要海外就医?什么人适合海外就医?听听专家怎么说:

专家张玉蛟: MD 安德森 癌症中心胸部肿瘤放疗主任。

病人到海外就医的前提, 是要有足够的经济基础。在经 济条件许可的情况下,不同癌 症阶段的病人都可以考虑海 外就医。

早期癌症病人到海外就医,可以减少误诊率。目前处于癌症早期的中国病人,到海外治疗的人数很少。

中期癌症患者需要综合性治疗手段,这个时期治疗带来的副作用比早期大。发达国家的医疗可以提供优秀的综合团队、优化的组合治疗,并且对副作用的控制比较好。

不建议病人在这种情况下赴海外就医:①经济基础不建议病人在这种情况下赴海外就医:①经济基础不雄厚。美国的治疗费用,数倍于中国的癌症治疗费用,其他发达国家的费用一般比克中国稍低,但总体比在中国治疗。即为进行治疗。②已经生疗,这种情况下不建议病人做长途旅行。

专家张建军:MD安德森 癌症中心胸部头颈部肿瘤助 理教授。

国内没有获批的新药或 新疗法,对于病人所患疾病又 有明确疗效的,可以考虑到美 国治疗。比如PD-1、PD-L1、 免疫疗法等。在国内常规的治 疗方法都已经失效的病人,如 果美国有合适的临床试验能 够参加,可以考虑赴美治疗。

癌症尚处于早期,但是病人的疾病需要多学科会诊的, 该方面美国有优势。

在病理诊断上有疑问的,像一些罕见病如肉瘤的类型有150多种,每一种的治疗方法是不一样的,病理诊断非常重要。在治疗罕见病上,顶级医院体现了它的规模优势。

据《三联生活周刊》

/延伸阅读/

赴美就医最大的困难 在哪?

我觉得因人而异。除了费用人型,所用的题让人望而和却要外,海外就医意味着医、外,海外就医意味系医院、系统病历、联系医院、系统,还是实排在当地的人。我们是不可逾越的困难。

赴美就医最大的决心 来自哪?

就是为了活着,而这需要有最好的药,最前沿的药,最前沿死 要有最好的药,最前沿不乏的 床科研。其实国内并不乏住 、上如国内的。医院内 有很高的知名度,然而他 自己也对病人说,手上有的 只是"小米加步枪"。

赴美就医总结出的最 宝贵经验?

我的建议是放眼全球 寻找医疗资源、最匹配的完整 疗的治疗方案后再行动,毕竟 有药可救才是真正的王道。 不要贸然进行化疗或者手术,做第一步还得想好之后 该怎么办。

赴美治疗癌,比中,完善是一条必经之路,比中,完善是在生妇的病人的,是是有人的,是是有人的,是是有人的。因此,对是是有人的。是是有人的。此类,是在生的,是是在生的,是是在生的,多出来的人个要关的。其实,对于我们最后的事情了。

一位癌症晚期病人的自述:

寻找"划算的"海外救命方案

距离自己癌症确诊的第465 天,美国的主治医生宣布:你体内已检测不到癌细胞,可以随时停药更不必再手术。那天,我和家人包括医生全都喜极而泣。

就在 465 天前, 34 岁的我被诊断为恶性黑色素瘤晚期的患者, 在国内医生预估存活时间为1 年的"死亡通知书"下, 我做出了赴美就医的重大决定。

加入临床试验组 省了 40 万美元

在寻找救命方案的过程中, 经过辗转联系,最终敲定了纽约 纪念斯隆凯特琳癌症中心 (MSKCC)。

期间,我们去了安德森癌症中心检查,遗憾的是也没有达到临床试验的要求。药费+服务费+诊费,一次的价格就是7.7612万美元,面对仅三个月4次治疗花费31万美元的报价,根本无法考



虑。糟糕的是,我的肿瘤扩散部位开始增大,因祸得福,我达到了MSKCC临床试验组的标准,加入试验组后免除了天价药费(约40万~45万美元)。请注意,不是完全免费,全年的医院服务费、医生费用、急症住院的综合费用预支,必须一次性付清28.5万美元。

进入试验组用药后,肿瘤持续缩小,最近一次的检查结果, 医生宣布我体内已经检测不出 任何癌细胞,不仅可以停药,连 计划中的手术都不再有必要了。

临床试验未必是小白鼠

临床试验等于小白鼠?也不尽然。比如我所在的这个试验组用的是已经上市的药,并严格按照FDA批准的剂量用药,其试验目的不在于探索药效,而在于获取治疗效果的真实数据。

我在美国最深刻的体验就

是,这里进组的标准稳定,只要 符合标准,无论你来自什么种族、富裕与否,标准外 于所有病人一视同仁,且样本数 据量很大。我所在的试验组可以 接收200多位病人,还有些试验 组接收上千名病人,只要"达标" 即可入组,且病人可以自行决定 何时退出。而国内的试验组口户 只招20人,对于我国庞大人会就 变得极其渺茫。

选择试验组一定要看方案是否适合自己。也有患者到了碰过运气,对于他们而言,可谓是组运气,对于他们而言,可谓是组的病人中有人已经随访了7年。更重要的是,有些活过4年的更重要的是,有些活过4年患者,似乎已经被"临床治愈"了,因为从那以后,病情就一直稳定,不再变化。

据《三联生活周刊》