

美国克利夫兰癌症研究中心最新研究成果:多靶向治疗为癌细胞广泛扩散的患者带来一线生机

癌细胞广泛转移怎么办? ◆ 解雯雯

新民健康特邀您参加

美国克利夫兰癌症研究中心:多靶向治疗的最新研究报告会

会议时间:12月5日

会议主题: 1. 基因检测无法进行靶向治疗的患者如何寻找新的肺癌多靶点治疗方案; 2. 美国克利夫兰癌症研究中心的癌症援助基金现场名额审核、发放

主讲嘉宾: JINGBO YANG 博士, 美国克利夫兰癌症研究中心首席专家、博士生导师、肿瘤与天然药物筛选研究所所长; 在肿瘤靶向治疗天然药物的研究上有很深的造诣, 研究方向为 Interferons (IFNs), Interleukins (ILs), STATs, NFkB, TGF-β 等信号转导、基因表达与肿瘤发生的关系, 及高通

量抗肿瘤天然药物筛选等。

肺癌专项援助计划: 为了让尽可能多的肺癌耐药、基因未突变无法进行靶向治疗、因病致贫的患者可以得到国际援助, “中国癌症患者援助项目”将围绕天然多靶点技术研发成果进行, 符合条件者可以即刻致电 400-6688-886 咨询登记。

报名方式: 拨打电话 400-688-886 报名索取邀请函; 编辑短信“姓名+靶向治疗+联系方式”到 13651854701

现场为了控制人数请凭报名短信或者邀请函入场, 每位患者限定一位陪同家属。



制而发展, 患者最终还是因为癌细胞的广泛转移及耐药的发生而导致治疗失败。

研究发现广泛转移的癌细胞通常通过同时激活 NFkB 与 STAT3 的双信号通路来躲避针对单一靶点的抗肿瘤靶向治疗, 最终导致靶向治疗的失败。美国克利夫兰癌症研究中心的研究小组幸运地发现一种被称为 MCBM 的天然物质, 从源头上同时阻断 NFkB 与 STAT3 肿瘤细胞双信号, 在最上游将导致肿瘤发生及发展的信号关闭。采用针对双肿瘤信号及多肿瘤信号的靶向药物治疗, 能同时扼断肿瘤细胞中多个肿瘤激活基因, 让转移复发的癌细胞自然凋亡, 同时解决了传统靶向药物耐药性的问题。

癌症的可怕之处在于癌症是复发、转移、扩散, 癌细胞转移到身体各个器官乃至全身, 破坏正常的组织细胞, 导致人的死亡。然而当癌细胞广泛扩散、转移, 癌症进入晚期, 目前临床上的手术、放化疗无法进行, 传统靶向治疗出现耐药后, 多靶向治疗为癌细胞广泛扩散的患者带来一线生机。

美国克利夫兰癌症研究中心研究发现, 癌症的发生和广泛转移, 是由多个基因失控而导致, 然而传统的靶向药物只是针对单个靶点进行抑制治疗, 例如: 肺癌患者的靶向治疗主要是针对 EGFR 信号通路的抑制, 乳腺癌是针对 HER2 的抑制。然而不幸的是, 肺癌和乳腺癌患者在靶向治疗过程中不可避免地围绕 EGFR、HER2 的抑

进补保健, 不要盲目使用三七粉 ◆ 周文卫

随着生活水平的提高, 人们对自身保健越来越关注。很多人通过电视、网络、报纸的介绍, 对食用三七粉的益处了解不少。三七属于“药膳同源”中药材, 既是药材, 同时也是食物, 适合一年四季服用, 既能直接泡水喝, 又能做成各类美味佳肴, 可谓是个宝贝。

三七, 性温, 味辛, 那么三七是否人人都适合呢? 服用时有无禁忌呢?

孕妇体寒者 用药有禁忌

三七粉中主要成分是三七皂苷等活性成分, 不含有对人体有害的物质, 能长期服用。但不是所有人都适用。早在古代, 医家就在临床实践中认识到, 三七并非适用于所有的血症, 禁忌用于元气大伤, 阴阳损竭的病症。比如月经期间应该停药, 因为三七有活血的作用, 可能会引起出血过多; 孕妇也不宜服用

三七粉, 这和怀孕时不能服用其他西药是一样的道理, 以免对胎儿有副作用, 当然如果是产后用三七来补血那可就是佳品了, 因为三七粉对失血性贫血具有极好的效果; 三七性温, 偏凉, 所以身体虚寒者也应该观察服用。

药有三分毒 服用需适量

避免三七粉的副作用还有一点需注意的是服用适量。三七粉并不是补药, 有一定的药性, “是药三分毒”, 所以医生建议正常人不要随便乱吃。三七粉的服用方法最好是“少量多次”。有研究表明, 三七粉服用的量少的效果比服用大量的效果还要好, 不要误认为服用越多效果越好。过量食用三七粉会引起恶心、呕吐、鼻出血、月经量增多、四肢无力等症状。因此我们需注意根据病情和用药控制用量, 正常体质每天 3-5 克, 分 2-3 次服用较为合适。

持之以恒 注意作息

由于三七有活血化瘀的功效, 对于患有高血脂、冠心病、高血脂及贫血人群较为适宜, 作为活血药, 只有三七粉活血而不破气, 它和人参是同一科属的, 持之以恒, 坚持服用, 可活血通络、止血强心等。但市民们要注意在服用三七粉时, 应忌食蚕豆、鱼类及酸冷食物, 且不要抽烟喝酒, 注意作息, 饮食清淡。当然当身体有不适时, 仍需去医院就医。

三七粉是用三七根磨成的粉, 一直是养生中药材的大热选项, 药用价值甚广, 素有“南国神草”、“金不换”等美誉。其味甘, 微苦, 性温, 生用有止血强心, 散瘀生新, 消肿定痛的显著功能, 熟用有活血, 补血, 改善身体各项机能之功效。清朝药学著作《本草纲目拾

【专家介绍】



周文卫

中国中医学会上海糖尿病专业委员会委员。擅长中西医结合治疗高脂血症、糖尿病、心血管病及肝胆脾胃等疑难杂症, 尤其对糖尿病、脂肪肝、通风等代谢性疾病, 非甾体类药物性胃炎、胃癌前病变等疾病有较深的研究。

遗》中道: “人参补气第一, 三七补血第一, 味同而功亦等, 故称人参三七, 为中药中之最珍贵者。”

胸痛挂号门道多 ◆ 张筱琳

秋冬季节交替, 昼夜温差过大, 很多中老年人都会出现或轻或重的胸痛症状。不明病因的胸痛, 往往是疾病通过身体反映出的“信号”, 它有可能是心血管疾病引起的, 有可能是呼吸、消化系统等不同疾病引发的症状, 也有可能是其他疾病通过神经的传导扩散到胸部引起的牵涉性疼痛。总之, 胸痛的原因很多, 危害性也不一而足, 大的足以瞬间致人死亡, 小的或许数十年反反复复, 虽然影响生活质量, 却无进一步伤害。那么, 作为普通的中老年朋友, 到底该如何区分胸痛的性质, 及时就医、正确就诊呢?

一种痛 多种病 确诊难

胸痛是临床上疾病诊断的一项重要指征, 然而由于其引发原因多种多样, 靠患者本人来完成预诊显然有点过于牵强。比如心绞痛、心肌梗死引发的胸痛, 大多在胸骨后, 波及心前区或横贯前胸, 界限模糊, 而且常常放射左肩, 左臂内侧无名指和小指, 或至颈、咽及下颌部, 有些人还会伴有上腹部疼痛, 容易与腹部疾病混淆。再比如说胸主动脉夹层动脉瘤, 临床表现为剧烈的撕裂样、刀割样的突然疼痛, 可放射到前胸、后背、颈、臂部, 并可向腹部、下肢放射。动脉瘤患者常表现为持续性疼痛, 直到夹层动脉瘤穿破后才自行缓解, 出现的腹部疼痛易与急腹症相混淆, 只是较少呈现恶心、呕吐、腹部压痛和腹肌紧张。

除此之外, 其他外伤、炎症、肿瘤及某些理化因素所致组织损伤, 刺激肋间神经, 膈神经, 脊神经后根和迷走神经分布在食管, 支气管, 肺脏, 胸膜, 心脏及主动脉的神经末梢, 均可引起胸痛。

总而言之, 引发胸痛的病因多种多样, 只有经过系统化的诊断和检查, 才能明确病情, 正确施治。

进错门 看错病 耽误治疗

如今的三级医院越建越大, 门诊越来越细化, 想要看病却越来越难。不少患者站在门诊大厅犹豫半天, 最后还是拿不定主意, 到底该挂哪一科。只能像“无头苍蝇”一样, 在医院各个科室乱撞, 挂号、走错科的情况时有发生。不仅浪费时间 and 金钱, 更重要的是耽误了治疗时机。

为此, 专家郑重提醒以下四种人群: 1. 有高血压、糖尿病、高脂血症、冠心病等慢性病患者; 2. 50 岁以上的中老年人; 3. 劳累后出现胸痛、胸闷、呼吸困难者; 4. 男性, 饮酒吸烟者。如出现不明原因的胸痛时, 应优先考虑到心血管内科就诊, 排除急、重、危的病情可能。比如, 上文提到的心肌梗死引起的持续性胸痛, 动脉夹层引起的胸痛, 肺栓塞引起的急症, 如不及时就近采取治疗, 往往易导致猝死。



目前, 国内有不少专业性的心胸医院, 采用的都是国际标准的诊断流程, 配合先进的检查仪器和设备, 对于胸痛的危重症患者, 基本能做到检查一个, 确诊一个, 最大限度地实现医学人文关怀。

胸痛专家门诊 关注急重危患者

针对胸痛这个特殊医疗领域, 新民健康为何建议大家去看专家门诊? 首先是因为胸痛领域的专家更专业, 经验更丰富; 第二, 更大程度上避免误诊。只有找出真正病因, 才能对症下药, 消除病根。胸痛患者经过专家初步诊断后, 进行有的放矢的深化检查和分析, 否则容易走弯路, 费时费力又耽误疾病治疗。

专家格外关注并迅速判断出那些危险性极高患者, 包括急性冠脉综合征、主动脉夹层、肺栓塞和张力性气胸等患者。这些疾病发病快, 变化快, 若不在短时间内得到救治, 患者将面临猝死的危险, 而发病最初几小时内的决策和处理将影响患者的预后。

【胸痛专家介绍】

张雅君 主任医师, 教授。从事临床工作三十余年, 专攻心血管专业。原上海交通大学附属同仁医院特需中心主任, 上海医学会心血管专业委员会委员, 中国远程医学学会心脏监护委员会专家委员。参加国家九五高血压课题研究, 完成冠心病、冠心病研究的多项课题, 多次获科技进步奖, 发表医学论文 30 余篇。

王汉民 主任医师, 教授。原上海交通大学医学院附属同仁医院主任医师教授, 担任多届长宁区医学会副理事长兼内科组组长, 中华医学会心血管病学会会员。从事心内科工作 50 年, 对胸痛、胸闷、心悸、气促等心内科有关病症, 在诊断和治疗方面有丰富的临床经验。

张淑华 主任医师, 教授。中国老年保健学会委员, 上海市老年学会委员, 上海市老年医学会委员, 曾担任上海市门急诊管理学会委员、上海市急诊学会委员。从事心血管专业二十多年, 有丰富的临床医疗工作经验。擅长心血管疾病, 冠心病, 心力衰竭, 急性心肌梗塞早期诊断与治疗。

新民专家预约咨询热线: 021-62476396