

# 美国克利夫兰癌症研究中心发现“新靶点” 癌症治疗有了新途径

◆ 解雯雯

美国克利夫兰癌症研究中心发现了,突变基因 STAT3、NFkB 对癌症的激活及双靶点对抗突变基因的关键物质 MCBM,为肺癌、胃癌、乳腺癌等 5 类癌症提供了新的策略和途径,在癌症研究领域引发巨大反响。MCBM 的发现被最新一期的《Molecular Cancer Therapeutics (分子癌症治疗学)》收录为具有癌症治疗指导性意义的封面论文。双靶点抑制上游突变基因 STAT3、NFkB,可以更直接有效地杀死癌细胞。

## 单靶点治疗的局限性

时至今日,靶向治疗无可争议地成为了肺癌治疗的主要手段,但不幸的是,虽然肿瘤患者的靶向治疗有很好的效果,但是最终会出现耐药导致肿瘤恶性发展。耐药的出现,也表明了单基因靶向治疗的局限性。

## 双靶点治疗将成为新主流

研究耐药原因发现,癌症的信号传导是多靶点、多环节的调控过程,双靶点抑制剂治疗单靶点抑制剂治疗癌症的效果更胜一筹。单靶

点抑制剂只能阻断一种信号通路,癌细胞可通过其他通路进行补救或逃逸,甚至激活其他肿瘤基因的快速扩增,最终导致癌症复发、转移,治疗失败。

美国克利夫兰癌症研究中心研究发现,STAT3、NFkB 的激活是癌症靶向治疗,耐药的机制之一。研究小组利用药物高通量筛选平台幸运地发现了被称为 MCBM 的天然物质群,它在抑制突变基因靶点通路的同时,采用多信号作用于细胞核内的不同靶点,同时把 NFkB/STAT3 等上游靶点,导致肿瘤的信号关闭,扼断肿瘤激活基因,从根部阻断肿瘤细胞传导信号,让原有的癌细胞自然凋亡,并预防癌细胞的复发和转移,尤其适用于对单靶点抑制剂产生耐药的患者。

## 美国克利夫兰癌症研究中心 2015 年度专项援助计划

2015 年上海中科医学援助计划为了让更多的人肿瘤病人都可以得到国际援助的机会,了解世界领先的高科技成果带来的希望,该计划将围绕“纯天然、高效而无毒副作用”的天然靶向技术,符合条件者中科医学将帮其得到援助。

**援助目标:**2015 年度专项基金,计划在中国地区援助单靶点治疗失败、耐药癌症患者 1000 人次(新民健康读者优先审批)

**援助流程:**对于需要参加援助计划的癌症患者,凭本样刊到中科医学领取《援助申请表》,按要求填写内容,并附病史;根据援助原则对患者进行专业审核与综合评审(审核方式:电话、家访、社会调查等),确定援助对象和援助金额。(更多肿瘤研究的新方法、新观念请百度搜索“MCBM”)

**报名方式:**拨打 4006-688-886 报名,或编辑短信“姓名+肿瘤类别+联系方式”发送到 13651854701

## 颈椎病如何不开刀治疗?

新民健康推出中医整脊专家免费咨询活动 ◆ 解雯雯

颈椎病是风险性较高的一种疾病,该病发展到晚期,会出现致人瘫痪等严重危害。全国首批中医骨伤名师大弟子、世界中医骨伤科联合会副主席高腾提醒:当患者感觉颈椎不舒服,并容易造成头晕、心慌、胸闷时,就应及时就诊,切不可掉以轻心。

因颈椎部位包含有神经、血管、脊髓等重要组织,针对该部位的手术、牵引、推拿等治疗,均有一定的风险性。近年来,中医整脊创新医学通过调腰曲来改善颈曲的“上病下治”法来治疗颈椎病,巧妙避开了对颈椎部位的伤害,临床效果明显且更为安全,可帮助多数患者不必开刀。

据专家介绍,颈椎病之所以能“上病下治”,原因在于腰椎是颈椎运动学的基础,腰曲可通过脊柱韧带的传导力对颈曲产生影响;当腰曲改善或恢复时,颈曲也能随之改善

和恢复正常,进而消除因颈曲紊乱等引起的头晕、头痛等症状。具体治法则包括骨空针灸、药熨膏摩、四维调曲、微针松解、调椎复位等,通过系统整体治疗,可帮助脊柱恢复正常的生理解剖关系:“对位、对线、对轴”,无需开刀,痛苦少,风险小,能真正从源头上解决问题。

新民健康工作室近期特邀世界中医骨伤科联合会副主席高腾、中华中医药学会整脊分会常委韦春德、中华中医药学会整脊分会委员潘万英、顾膺等多位中医整脊专家,为颈椎病患者提供面对面免费咨询服务。凡颈椎病、腰椎病、椎间盘突出、腰椎滑脱、椎管狭窄、颈腰腿痛、骨关节炎、肩周炎等患者,均可拨打新民健康工作室热线 021-58996881、50806693 提前报名,或编辑短信“整脊咨询+姓名+联系方式”发送至 13651856456 报名。

## 静脉曲张 不适难忍 就用脉顺

静脉曲张主要原因是下肢静脉瓣膜受损松弛,导致血液流通不畅,在初期上出现鱼鳞沉着,青筋弯曲突起,皮肤发痒,发黑,发紫,肿胀酸痛,长期血液淤积最终导致皮肤溃烂,出血,腿脚麻木无力,走路艰难或老烂腿。(百度百科)

脉顺渗透到皮下,针对性强,独特的配方,外用涂抹在患处上您会感觉很舒服,使用简单方便,一盒药克星多实惠费用低,凡有静脉曲张,脉管炎等上述不适人群均好使,并提供了便捷有效的途径。

请到厂家指定专卖店或胜路479号(近威海路)购买和免费送货到有买3送1(同品牌规格)的大优惠,热线400-033-7966。

## 皮肤瘙痒 奇痒难忍 就用肤舒痒痒膏

湿疹,皮炎,过敏,荨麻疹,手足皲裂等病症,要以保湿为主,大部分人的皮肤表面会出现干燥,大片红肿,起疱,水泡,皮肤一抓,即痒,奇痒难忍,可分有在全身或局部,易引起较复杂的过敏反应,在发病期皮肤发红,发痒,没引起重视从而导致症状反复发作,长期难愈,越抓越痒,使瘙痒更加剧,灼热难受,长期抓痒最终造成皮肤发炎感染,溃烂,奇痒难忍,久治不愈而痛苦。(大众医学)

下,配方独特,针对其反复发作的特点,外用涂抹在皮肤患处您会感觉很舒服,针对性强,简单方便,无刺激,可有湿疹,皮炎,过敏,荨麻疹,疥疮,癣,蚊虫叮咬等引起的瘙痒及过敏人群均好使,并提供了便捷有效的途径。

请到指定销售店或胜路479号(近威海路)和各指定药房,免费送货到有买3送1的大优惠,电话:400-033-7966。

“肤舒痒痒膏”肤舒痒痒膏由吉林省徐氏生物医药有限公司生产,有效活性成分渗透到皮肤

# 牙缺失对老年人有哪些危害?

◆ 张筱琳

## 牙齿缺失的危害

1. 影响面形美观:面形在人体美中占有重要的位置,牙齿和眼睛又是影响面形最重要的器官。面部外形的美观与协调,是由完整的牙列来维持的,牙齿缺失了在一定的场合会有失大雅,如果牙齿全部缺失对面形的影响就更为严重。
2. 咀嚼功能会减退或丧失:在正常情况下,食物进入口腔后,被牙齿逐渐嚼碎,然后进入胃肠进行消化吸收。当个别牙齿缺失或牙列缺失后,咀嚼效率随之降低或丧失,未嚼碎的食物进入胃肠,从而导致胃肠功能紊乱。
3. 相邻牙齿病变:会导致其相邻的真牙向这个缺牙空隙内倾斜、移位,缺牙空隙相对应的牙齿将因无对抗力量而逐渐伸长,产生咬合关系和牙齿排列出现错乱,对剩余牙有不利影响。
4. 影响发音功能:语言是由口腔形成的,

步入老年后,口腔情况和其他器官一样,结构和功能趋向衰老。作为消化系统的门户,口腔承担着重要任务。营养丰富的食品,需经过牙齿的咀嚼才能容易吸收。人体获取营养后可增进健康、战胜疾病、延年益寿,而一旦牙列缺损、缺失,则会产生诸多不利健康的问题。下面就来详细看看牙齿缺失会给老年人带来哪些影响?

牙齿又是发音的辅助器官,当牙齿缺失时,特别是前牙缺失或全部牙齿缺失时,可造成不同程度的发音障碍,说话既费力又不清楚。

## 老年人应避免牙槽骨量流失

牙槽骨量流失的原因有:牙周病和长期配戴活动假牙。牙周病导致牙周组织形成细菌斑和炎症感染发生,并逐渐蔓延到牙根、牙槽骨,产生牙齿松动乃至脱落,持续降低成骨细胞活性,最终导致牙槽骨萎缩、骨质流失。

而活动假牙压迫牙床,支撑假牙的是牙槽骨和牙龈肉,长期的咀嚼压力都由其承受,而且戴上假牙容易压伤、刮伤牙槽骨,加速牙槽骨量流失。

## 缺牙老人多为“拖延症候群”

我们经常可以遇到很多面容苍老、体质不佳的患者,而这部分人群患牙周病已缺牙多年,且缺失的数量远远不止一两颗。很多牙病患者都是在牙齿的病痛到了非去医院不可

时才去看医生,总想着拖一天是一天,能凑合就凑合,哪知道简简单单的一日三餐也会成为最令人头疼的大问题,以至于身体状况大不如前。

## 牙缺失应及时修复

牙齿缺失后,整个口腔的平衡就会被打破。若不及时修复,常会导致缺牙间隙附近的余留牙出现倾斜,移位,缺牙间隙逐渐缩小,对颌牙伸长,局部咬合关系紊乱,咀嚼功能下降,食物嵌塞,龋病,牙周损伤等问题。有研究表明,全口无牙者较易发生老年痴呆。

虽然老人掉牙很常见,但是随着生活水平提高,没有牙齿就不能像从前那样不管不顾了,营养丰富的食品,需经过牙齿的咀嚼才能容易吸收。人体获取营养后可增进健康、战胜疾病、延年益寿,而一旦牙列缺损、缺失,则会产生诸多不利健康的问题。而老年人牙齿缺失更是如此。



**种植牙 到德伦口腔**  
DELUN, IDEAL CHOICE FOR DENTAL IMPLANTS  
400-920-2399  
上海 | 广州 | 北京  
德伦文化大使 Ester  
(粤) 医广[2015]第04-23-264号