

### 从无法手术到成功切除肿瘤

# 晚期直肠癌患者重获生机

本报讯 记者刘雅玲报道:近日,中大五院胃肠外科、创面修复与烧伤外科、腹盆部肿瘤科等开展多学科诊疗,应用靶向治疗联合化疗成功实现肿瘤降期,让一名直肠癌晚期患者重获手术机会,随后实施根治性手术,患者术后恢复良好出院。

### 晚期癌转移无法手术,多学科制定方案

2022年10月,42岁的曹先生因肛门口处长出一巨大肿物伴排便不畅,被确诊为超低位局部进展期直肠癌。因肿瘤累及范围较广,根治手术难度及创伤很大,当地医院行“乙状结肠双腔造口”手术后,虽然解决了患者肠梗阻的问题,但肿瘤并未治疗,仍在逐渐长大。

为寻求进一步诊治,曹先生来到中大五院就诊。该院胃肠外科、腹盆部肿瘤科、创面修复与烧伤外科、影像医学部等多学科专家共同评估,联合制定了“先行转化治疗,待肿瘤退缩后再行根治手术”的治疗方案。

胃肠外科主任黎若虚介绍,“行根治性手术仍是目前治疗直肠癌转移的最佳方法,但患者肿瘤较大且已经发生了转移,无法立即行根治性手术。我们根据患者病情制定了个体化方案,该方案涉及化疗、放疗、靶向治疗、肠道手术、皮瓣移植手术、术后康复、后续治疗等多方面,通过积极的系统药物治疗后,有望使患者重获手术根治性切除的机会。”

### 肿瘤缩小三分之二,接力手术获新生

去年11月至今年2月,患者接



从无法手术到成功切除,多学科诊疗让晚期直肠癌患者重获生机。 本报记者 程霖 通讯员 姜鑫 摄

受化疗、放疗等治疗后,今年3月复查CT提示局部肿瘤较前缩小,但累及范围仍较大。继续调整治疗方案后,今年6月患者再次复查CT提示肿瘤明显退缩。医院多学科专家会诊评估后认为,患者肿瘤明显缩小,已经满足手术治疗的条件。

术前,胃肠外科、创面修复与烧伤外科、泌尿外科、手术麻醉医学部、影像医学部、腹盆部肿瘤科

等多学科专家再次组织讨论,商定具体手术方案。随后,胃肠外科黎若虚主任团队联合创面修复与烧伤外科黄新锋副主任团队,在全麻下行“腹腔镜超低位直肠癌根治术(腹会阴联合切除)+腹直肌带蒂皮瓣移植术”,约9小时40分后手术成功,予以抗感染、止痛、雾化、补液、营养支持、换药、皮瓣VSD负压吸引、引流引流、激

光、悬浮床等治疗后,患者恢复良好出院。

黎若虚表示,该患者病情复杂,治疗时间跨度较长,最终获得了较理想的治疗效果得益于医院多学科优势,有效保障了治疗的计划性和连续性。今后将继续以患者为中心,以治疗为链条,积极打破学科壁垒,为患者提供一站式、全流程的优质诊疗服务。

## 身上出现黑色焦痂,还反复发热? 医生:可能是恙虫病

本报讯 记者刘雅玲报道:近两月,珠海市人民医院接诊了数十位反复发热症状的病人,部分病人病情较重,有的还出现了多脏器功能衰竭,这些病人都有一个共同特征:反复发热的同时,身上特别是隐私部位出现一个或多个黑色焦痂……

这是怎么回事?原来,这些病人都是被一种叫恙螨的虫子叮咬而发病,也就是恙虫病。恙虫病的特点是什么,如何诊断与治疗呢?珠海市人民医院感染肝病科主任医生董韵进行了科普。

### 恙虫病的传染源是什么?

恙虫病又名丛林斑疹伤寒,是一种由感染立克次体的恙螨幼虫叮咬所致的急性传染病,近年来发病率呈上升趋势,一般6-9月为发病高峰期,南方发病率高于北方。

该病人普遍易感,传染源为啮齿类动物,主要传染源为鼠。鼠感染后无症状,体内长期保留病原

体;人为次要传染源,被恙螨幼虫叮咬后血中可有病原体而发病。当恙螨幼虫吸附于鼠体吸取其组织液,饱食后即脱落而发育为稚虫、成虫,受病原体感染的第二代幼虫叮咬鼠类又可病原体传播给健康鼠,循环往复。

### 恙虫病有哪些具体表现?

该病主要病理改变为全身小血管炎,器官急性间质炎、血管炎、血管周围炎,器官实质充血水肿、细胞变性坏死。患者发病前往往有从事农场、园艺、森林工作或采摘野菜、筑路、行军、钓鱼等活动史,通常在被叮咬后10天内发病。

董韵介绍,该病起病急骤,多数患者表现为高热、全身疼痛、弥漫性肌痛、局部或全身浅表淋巴结肿大、肝脾肿大,可出现精神改变如意识模糊和昏迷,严重者出现器官功能衰竭和出血,甚至致死。

据称,约50%的患者出现斑疹或

斑丘疹,无瘙痒感。60%-88%的患者在恙螨幼虫叮咬部位出现焦痂,呈圆形/椭圆形,中央黑色/褐色,周围红晕。大部分病人见1个焦痂,多见于腋窝、腹股沟、会阴、外生殖器、肛门附近,其余部位也可发现。

### 恙虫病如何治疗?

董韵建议,恙病患者应到正规医院感染性肝病科就诊,首选治疗为多西环素(口服或注射),患者早期接受多西环素治疗后通常很快恢复。在预防方面,在恙虫病疫区,高发季节应尽量避免进入植被和丛林丰富的区域,不要直接坐在草地上,脱离高风险环境后仔细清洁全身。

专家提醒,恙虫病是一种虫媒传染病,有潜在致病风险,如果不仔细详细询问病史及全身检查,极易漏诊。广大市民朋友若进入树林、菜地、钓鱼等场所,需要注意防范被虫咬,医务人员接诊病人时也要进行仔细的全身查体。

## 美新研究: 生物打印皮肤有望 提供皮肤移植新方案

据新华社洛杉矶10月18日电 美国国家卫生研究院资助的一项新研究显示,生物打印皮肤替代品有望成为传统皮肤移植之外的新治疗方案,为更多遭遇严重烧伤或其他创伤的人群带来新希望。

美国国家卫生研究院代理院长劳伦斯·塔巴克17日撰文介绍说,这项新研究由美国韦克福里斯特大学再生医学研究所的团队开展。他们模仿人体皮肤结构,构建出包含6种主要人体皮肤细胞类型的皮肤替代品,然后用生物打印打印机打印。该法制备的皮肤替代品包含健康人体皮肤的所有三层结构:表皮、真皮和皮下组织。

研究团队还对生物打印皮肤替代品进行了动物实验。老鼠皮肤移植实验结果显示,生物打印皮肤替代品具有健康皮肤的外观特征,能促进新血管的快速生长,植入后能加速老鼠皮肤再生愈合。进一步的猪伤口愈合模型研究显示,移植生物打印皮肤替代品能够成功修复贯穿皮肤全层的伤口,改善伤口愈合,减少疤痕,还能促进动物皮肤中对伤口愈合起重要作用基因的活性。相关论文近日发表在美国《科学·转化医学》杂志上。

## 华发天茂半岛花园房屋交付通知

### 尊敬的业主:

珠海市金湾区金辉路35号华发天茂半岛花园商品房项目(以下简称“该房屋”)已具备交付条件,2023年10月27日起可正式办理房屋交付手续。现将交付的相关事宜通知如下:

1. 办理交付手续前请您确认您已符合以下全部收楼条件:①已付清全部房款(含未到期款项、贷款机构已审批未放款部分);②已付清物业费专项维修资金以及《商品房买卖合同》及附件约定的其它应付给出卖人之费用;③已付清应付违约金(如有);④办结《商品房买卖合同》网签备案及预告登记或不动产登记手续。若您已付清全部房款并办结《商品房买卖合同》网签备案及预告登记或不动产登记手续的,请您于2023年10月30日前,取得全部收楼条件并与我司办理房屋查验、交付手续;该期限届满,因您本人原因,未能与我司办理房屋查验、交付手续的,视为我已向您交付房屋。

若您尚未付清全部房款或未办结《商品房买卖合同》网签备案及预告登记或不动产登记手续的,则须于付清全部房款并办结《商品房买卖合同》网签备案及预告登记或不动产登记手续之日起15日内,取得全部收楼条件,并在该期限内与我司办理房屋查验、交付手续;该期限届满,您未能与我司办理房屋查验、交付手续的,则该房屋于前述期限届满之日视为交付且视为您已放弃查验房屋的权利。

2. 办理交付手续需提供如下资料:

- A、《入伙协议》原件(集中交付期间在集中交付会场开具,集中交付期之后在物业管理处开具)。
- B、《商品房买卖合同》及附件原件、房款收据原件。
- C、业主本人身份证件原件,未滿16周岁的业主还需

## 警惕流感高发 接种流感疫苗是预防关键

本报讯 记者刘雅玲报道:秋冬季是流感的高发季节,近期我省流感活动上升,我市门诊流感患者也明显增加。中大五院呼吸与危重症医学科刘晶主任介绍,入秋后天气转凉,气温的降低利于流感病毒的存活与传播,市民朋友要正确认识疾病,别把流感当普通感冒是治疗关键。

### 流感≠普通感冒

流行性感冒(简称“流感”)是由流感病毒引起的一种传染性强、传播速度快、急性呼吸道传染病,主要通过打喷嚏、咳嗽等飞沫传播,经口腔、鼻腔、眼睛等处黏膜直接或间接接触感染。

刘晶介绍,与普通感冒不同,流感流行范围广、症状严重、并发症多、死亡率高。普通感冒以打喷嚏、鼻塞、流鼻涕、咳嗽为主,轻症流感常与普通感冒表现相似,但其发热和全身症状更明显,主要有以下特点:高热明显(38.9-40℃),短时间内的体温快速上升;疼痛明显(头痛、咽痛、肌肉酸痛);疲劳乏力明显;剧烈咳嗽明显。

人群对流感病毒普遍易感,但以下人群感染后重症的风险较高:5岁以下儿童;65岁及以上老年人;孕妇;患有哮喘、慢阻肺、糖尿病、心脏病、肿瘤、肾功能不全等慢性基础性疾病的人群。需要注意的是,少数严重病例可能继发肺炎、急性呼吸窘迫综合征、休克、心血管和神经系统等肺外表现,甚至死亡。

### 接种流感疫苗是预防关键

刘晶表示,通常接种流感疫苗2周至4周后,可产生具有保护水平的抗体,可以显著降低接种者患流感和发生严重并发症的风险。由于流感病毒易变异,且接种后获得的免疫力会随时间衰减,建议每年接种流感疫苗从而得到有效保护,高风险的人群尤须注意。

此外,保持良好的个人卫生习惯也是预防流感等呼吸道传染病的重要手段。保持良好的呼吸道卫生习惯,咳嗽或打喷嚏时用纸巾、毛巾等遮住口鼻;勤洗手,尽量避免用手触摸眼睛、鼻或口;均衡饮食,适量运动,充足休息等;避免近距离接触流感样症状患者,尽量避免去人群聚集场所,去时建议佩戴口罩;出现流感样症状后,患者应居家隔离观察,不带病上班、上课,接触家庭成员时戴口罩,减少疾病传播。

### 流感与新冠有可能叠加感染

流感和新冠都属于呼吸道传染病,理论上存在叠加感染风险,有基础疾病或新冠病毒没有100%从体内清除者,当身体免疫功能低下,又处于流感流行季节时,就有同时感染的可能。刘晶提醒,新冠和流感症状类似,部分新冠感染者的症状可能不严重,但肺部已经出现了炎症的影像学改变。广大市民尤其是高危人群,如出现流感样症状切不可大意,要及时就医。



刘晶主任给患者做检查。 本报记者 程霖 通讯员 姜鑫 摄

## 吃钙片治骨松? 专家表示延缓骨质疏松需分类施策

新华社杭州10月19日电 每年的10月20日是世界骨质疏松日,记者采访多位骨科专家了解,骨质疏松多发于老年女性群体,百姓最常见的误区就是“吃钙片就能治疗骨质疏松”。

据介绍,骨质疏松主要是由于骨量丢失与降低、骨组织微结构破坏、骨脆性增加,导致患者容易出现骨折的全身代谢性骨病。随着中老年人健康意识的增强,不少中老年人更加关注自身的骨质健康问题,越来越重视骨质疏松的预防和治疗。

“有些中老年人感到腰痛、腿痛,走路乏力,容易摔跤跌倒,会意识到自己可能出现骨质疏松了,但是来医院看病,一般都会说‘医生你给我开点钙片吃就行’,其实这是一个很大的误区。”浙江医院骨科中心主任姚选良说,很多人都认为是补钙导致骨质疏松,但造成骨质疏松的原因很多,不仅仅是与补钙有关,需要全面检查,个体化合理对症下药。

比如绝经后骨质疏松症常见于绝经后女性,雌激素水平降低,无法有效抑制破骨细胞,导致破骨细胞活跃,骨组织被快速分解、吸收,骨量下降,如果不干预,

骨量持续流失,就会形成骨质疏松。“不同类型的骨质疏松与骨科、内分泌科、妇产科等不同专科相关,需要专科治疗,严重者需要多学科综合分析骨质疏松原因,讨论治疗方案。”姚选良介绍。

浙江省人民医院骨科副主任医师冯法博介绍,骨质疏松也并非老年人“专属”,有些特发性骨质疏松会在青少年身上出现,可能与骨代谢调节异常、骨形成和吸收的平衡被打破、钙代谢异常等因素有关。

此外,有些疾病和药物也会导致继发性骨质疏松产生。例如糖尿病、甲亢等内分泌疾病,吸收不良综合征等消化系统疾病,白血病、淋巴瘤等血液病等,以及糖皮质激素、肝素、环孢素等药物都易引起骨质疏松。

因此仅靠补钙治疗骨质疏松是远远不够的,应在相应专科查明原因后分类施策。受访专家建议,40岁以后可以开始骨密度筛查,及时了解骨骼健康状况,同时肌肉量下降也会引发并加速骨质疏松的发生发展,应增加力量锻炼,促进肌肉和骨骼健康,更好应对骨质疏松。

## 关于珠海海发蓝色粮仓产业园发展有限公司珠海市现代化海洋牧场先行示范产业园(隘洲)项目申请海域使用权的公示

珠海市海洋发展集团有限公司旗下珠海海发蓝色粮仓产业园发展有限公司提出珠海市现代化海洋牧场先行示范产业园(隘洲)项目用海申请,项目位于隘洲岛北侧附近海域,申请用海面积约为199.7363公顷,属于渔业用海(一类)中的开放式养殖用海(二类),用海方式为开放式(一类)中的开放式养殖(二类)。项目不占用海岸线,项目性质为经营性,申请用海年限15年(项目宗海界址点见附件)。

根据《珠海市区、区管海域项目审查审批工作细则》(珠海农水(2018)376号)的规定,现对该项目的海域使用申请范围予以该用海公示。

请对该用海项目有异议的利害关系人或单位,在

2023年10月20日至2023年10月30日(公示期10天)内,将书面材料及反馈至我局。逾期视为无异议,我局将按法定程序报批。

特此公告。  
附件:1.珠海市现代化海洋牧场先行示范产业园(隘洲)项目宗海界址点坐标(坐标系CGCS2000)

珠海市自然资源局万山分局  
2023年10月19日  
联系人:苟先生 联系电话:0756-2218155  
地址:珠海市保税区利是达星际广场2号楼903室  
邮政编码:519000  
邮箱地址:hgzhy@zhuhai.gov.cn

珠海市现代化海洋牧场先行示范产业园(隘洲)项目宗海界址点坐标(坐标系CGCS2000)		
界址点	北纬	东经
1	22° 02'34.956"	113° 53'51.753"
2	22° 02'59.642"	113° 54'52.895"
3	22° 03'00.989"	113° 54'53.838"
4	22° 03'00.395"	113° 54'54.760"
5	22° 03'00.514"	113° 54'55.056"
6	22° 03'02.130"	113° 54'54.191"
7	22° 03'04.112"	113° 54'53.507"
8	22° 03'07.595"	113° 54'53.029"
9	22° 03'11.257"	113° 54'53.092"
10	22° 03'15.642"	113° 54'54.356"
11	22° 03'18.814"	113° 54'56.308"
12	22° 03'20.983"	113° 54'58.214"
13	22° 03'22.564"	113° 55'00.116"
14	22° 03'22.899"	113° 55'00.737"
15	22° 03'27.726"	113° 54'57.149"
16	22° 03'02.783"	113° 53'31.313"