



消化道肿瘤筛查—— 无痛消化内镜检查(下)

◎ 无痛消化内镜检查的具体流程

拿到消化内镜检查单后,被检查者要先到麻醉门诊进行麻醉评估,通过评估后即可预约无痛消化内镜检查。

在检查当日需做好胃肠道准备,同时需要至少一名家属陪同。在准备间打上静脉留置针,然后进入检查室,麻醉医生会安装血压、血氧饱和度、心电图等监测设备。被检查者通常需左侧卧位,口内会放置一

个口含嘴以保护牙齿和舌头。然后麻醉医生会经留置针输入麻醉药品,被检查者可在半分钟内进入睡眠状态,然后内镜医生进行检查,检查完成后10分钟左右会苏醒。麻醉医生会全程关注被检查者生命体征变化和及时调整药物剂量,保证被检查者检查过程中的生命安全和检查结束后能及时苏醒。

检查完成后,被检查者将在麻醉恢复室继续监护观察,直到清醒。被检查者清醒后,通常需继续观察20分钟左右,经麻醉医生评估“达到出室标准”后,即可由家属陪同离开医院。

◎ 无痛消化内镜检查的注意事项

1. 麻醉前务必严格禁食禁饮,在检查的当天早晨不能吃早餐。一般应在术前禁食至少6小时,术前禁饮至少2小时。如存在胃排空功能障碍或胃潴留的被检查者,应适当延长禁食和禁饮时间。

2. 进行麻醉及检查前完成麻醉评估(通常在麻醉门诊进行),按照医生指导进行术前准备(如:高血压患者调整高血压药物、糖尿病患者检查当天早上不使用降糖药物或胰岛素等)。

3. 检查当天需要有一名家属陪同,检



查完以后应休息半个小时,经麻醉恢复室评估后方可离开医院。
4. 活动假牙、义齿在麻醉前需要取出,以防检查过程中损伤或掉落。
5. 做完无痛消化内镜检查以后,当天不能开车、游泳、高空作业等。
6. 完成检查以后应禁食2~4小时,然后根据情况逐渐给予流质、半流质食物,最后恢复正常饮食。
7. 做无痛消化内镜应该去正规医院检查,严格遵照医生的指导进行术前准备及检查。检查当天,被检查者应放松心情,避免出现太紧张或焦虑情绪。

(四川省肿瘤医院统战宣传部供稿)



网上有人说:“口腔溃疡要想好得快点可以吃点辣或者刺激的食物刺激一下,然后让免疫系统更看重这里,好得更快。”得到了不少网友认可。那么,“口腔溃疡时吃辣或者刺激的食物更有助于恢复”的说法到底是真是假?

吃辣能加快口腔溃疡康复?

口腔溃疡是一种最常见的口腔黏膜病,通常表现为圆形或椭圆形的浅表溃疡,周围有红晕,中央可伴有灰白色或黄色的假膜。因具有明显的痛感和反复发作的特点,故又称复发性阿弗他溃疡、复发性口疮等。

人群中约有10%~25%的人患有口腔溃疡,该病具有三大特点:周期性、复发性及自限性。依据口腔溃疡的大小、数量、分布位置及持续时间的不同,一般分为以下三种类型:

轻型:患者初发多为此型,约占80%。溃疡呈圆形或椭圆形,直径2~4mm,约1~5个,散在分布于唇、舌、颊、软腭等部位。一般无明显全身症状与体征。

重型:该型溃疡大而深,呈“弹坑”

状,直径可达10~30mm,深达黏膜下层直至肌层,周边隆起、基底较硬,但边缘清晰整齐,表面可有灰黄色假膜覆盖。初始好发于口角,其后可向口腔后部移行,常伴低热乏力等全身不适症状及病损区淋巴结肿痛。

疱疹型:又称口型口疮。溃疡小而多,直径多小于2mm。数目可多达数十个,散在分布如“满天星”,亦可融合成片。好发部位同轻型。可伴有头痛、低热等全身不适症状及病损区域淋巴结肿痛。

口腔溃疡的原因尚不完全清楚,目前认为是多种因素共同作用的结果,如免疫功能异常、遗传因素、营养缺乏、局部创伤、精神压力、内分泌失调、感染等。

吃辣的食物更有助于口腔溃疡恢复?答案是否定的。口腔溃疡时吃辣的食物不仅无济于事,反而会加重症状。原因有以下三点:

◎ 辣椒中含有辣椒素,这是一种刺激性的物质,可以刺

激口腔黏膜的神经末梢,引起灼烧感和疼痛感,加重口腔溃疡的不适。

◎ 辣椒素还可以影响口腔黏膜的血液循环,导致局部免疫功能下降,使其进一步扩大面积,更容易感染细菌或真菌,延缓愈合过程。

◎ 辣椒素还可能会

影响胃肠道功能,导致胃酸分泌增加,胃肠道运动加快,引起消化不良、胃痛、腹泻等症状,影响身体的营养吸收和免疫力,不利于口腔溃疡恢复。

由此可见,吃辣的食物对口腔溃疡的恢复很不利。(孟尧)



● 科普进行时

现代城市面临着各种挑战,从气候变化到自然灾害,从人口增长到资源稀缺。在这样的背景下,“韧性城市”概念逐渐崭露头角,成为我们迈向可持续未来的“关键”。

“韧性城市”:抵御挑战的未来之城

■ 罗勇 杨力

◎ 韧性城市的特点

智能基础设施。韧性城市拥有“聪明”的基础设施,比如智能交通系统和智能电网等。这些设施可以自我检测问题,并且快速修复,确保人类生活不受影响。

友好环境。韧性城市十分注重环境保护。它有大片的绿地、美丽的公园和清澈的水域,这些都是人类呼吸新鲜空气、放松心情的好地方。

社区合作。在韧性城市中,社区成员之间互相帮助支持。大家一起参与防灾演练,学习怎样在紧急情况下保护自己,增强了社区的凝聚力。

科技创新。韧性城市运用最新的科技,比如智能传感器和大数据分析,可以帮助人们预测灾害、合理利用资源,提高城市的抗灾能力。

◎ 韧性城市如何应对灾害

预警系统。韧性城市建立了先进的

预警系统,能够提前预知自然灾害的到来。当有灾害即将发生时,预警系统会发出警报,让人们有足够的时间采取保护措施。

紧急疏散。在韧性城市中,当灾害来临时,人们知道该怎么做,大家会按照预先制定的计划,有序疏散到安全地区,避免伤害。

灾后恢复。韧性城市不仅在灾前做好准备,还有完善的灾后恢复计划。各种资源会迅速调动,人们齐心协力,帮助城市尽快恢复正常生活。

韧性城市的发展是一个综合性的系统工程,需要政府、企业、学术界和居民的共同努力。在这个过程中,每个人都扮演着重要的角色。希望能在社会各界的共同努力下,早日共建起韧性城市,创造更加安全、宜居的城市环境,迎接未来的挑战。

(作者单位:中国地震局成都青藏高原地震研究所)

我的健康 我做主

流感高发季 这份防治指南 请收好



流行性感冒(简称“流感”)是流感病毒引起的对人类健康危害严重的急性呼吸道传染病。流感病毒抗原性易变,传播迅速,每年可引起季节性流行,在学校、托幼机构和养老院等人群聚集的场所易发生暴发疫情。远离流感应该怎么做?治疗方法有哪些?

● 什么是流感?

流感是流行性感冒的简称,与通常所说的感冒不同,它特指由流感病毒引起的一种急性呼吸道传染病。当前流行的季节性流感病毒包括甲型H3N2亚型、甲型H1N1亚型(pdm09)和乙型Victoria系。

● 流感的主要症状

流感主要表现为发热、头痛、全身不适,体温可达39~40℃,儿童的发热程度通常高于成人。畏寒、寒战、全身肌肉关节酸疼、乏力等全身症状明显,伴有食欲减退。常有咽痛、咳嗽,可有鼻塞、流涕、胸骨后不适、颜面潮红、眼结膜充血等。

● 流感的传播途径

流感的传播途径主要是以呼吸道飞沫传播为主,其次也可经口腔、鼻腔黏膜等直接或间接接触传播,比如手触碰被病毒污染的物品,又接触口鼻也可引起感染。

● 远离流感怎么做?

1. 每年接种流感疫苗是预防流感最有效的手段,可以显著降低接种者罹患流感和发生严重并发症的风险。

2. 保持良好的个人卫生习惯。勤洗手,在流感流行季节,高风险人群建议减少去人群聚集场所,去时建议佩戴口罩;咳嗽、打喷嚏用纸巾、毛巾等遮住口鼻然后洗手,尽量避免触摸眼睛、鼻或口。

3. 室内勤通风,规律作息,均衡营养,避免过度劳累,保持自身免疫力也很重要。

● 治疗方法有哪些?

1. 对症治疗

流感患者通常表现为高热、咳嗽、咽喉部疼痛、头痛和全身肌肉骨骼疼痛等症状。治疗的首要目标是缓解上述症状,具体方法有以下几个:休息有助于恢复体力,缓解症状;保持水分摄入,避免脱水;服用退烧药,非处方药物如对乙酰氨基酚、布洛芬等,可以减轻发热、头痛及全身肌肉酸痛的症状;服用咳嗽药和感冒药;在医生的指导下,选择合适的药物以减轻咳嗽和感冒症状。

2. 服用抗病毒药物

病情较为严重的患者,或有重症化趋势的患者,应使用抗病毒药物,如奥司他韦等。这些药物可以缩短病程并减轻症状,但应在医生的指导下使用。

3. 警惕重症化

严重的流感病例,尤其是儿童、老年人和有基础疾病(如高血压、糖尿病、冠心病等)的患者,应更加重视、积极治疗。在居家药物治疗期间,如出现气短加重乃至呼吸困难、严重的腹泻、昏迷和高热等情况,需尽快就医。

(央广)

崇尚科学 反对邪教

栏目协办:四川省反邪教协会办公室

成都:汇集反邪力量,筑牢反邪屏障

为推动反邪教宣传走深走实,提升全民的防邪反邪意识和识邪辨邪能力,近日,成都市青羊区关爱中心、金牛区关爱中心联合走进永陵公园开展了“崇尚科学 反对邪教”主题宣传活动。

公园内晨练的群众被醒目的横幅标语吸引到反邪教宣传点位前,工作人员向群众依次发放宣传资料,结合案例文字和视频向群众科普“怎样辨别邪教宣传品”“什么是反宣币”“遇到拉人入教的情况该如何应对”等知识,群众认真聆听,积极互动,在一问一答间有效掌握了防范邪教相关知识。

网络信息的日新月异是一把双刃剑,不少短视频软件、社交软件深受老年群体的喜爱,如何鉴别信息真伪就显得尤为关键,工作人员提醒,要谨慎点击未知弹窗和链接,避免受到歪理邪说和诈骗信息的攻击,建议多关注官方平台发布的内容,了解正确的科学知识,不断提升自我对于邪教信息的辨别能力。

此次宣传活动共计发放反邪教宣传资料320余份,反邪教宣传袋、围裙、纸巾等物品270余份。(蒲文晨)