透過學師

□广州中医药大学第一附属医院 邱艺俊

吸烟不仅有害自己的健康,还会影响到身边被迫 吸"二手烟"的亲朋好友。统计数据显示,2023年我国烟民人数 超过了3.5亿,而被动吸烟的人数高达7.4亿,每年因烟草导致心脑血管 病、癌症等死亡人数高达100多万,超过了艾滋病、结核病、交通事故以 及自杀死亡人数的总和。因此,吸烟已成为目前全球最大的公 共卫生威胁之一。

吸烟伤身要小心

吸烟伤"肺"。吸烟时产生的烟雾 含有一氧化碳、尼古丁、焦油等多种有 害物质,它们进入肺内后累积,导致慢 性气管炎、支气管扩张、肺气肿,甚至肺 癌等肺部疾病。

吸烟损"脑"。吸烟会促进肾上腺 素与去甲肾上腺素释放,引起血管痉挛 或收缩,造成血压升高,血管壁损伤,引 发动脉粥样硬化,易形成脑血栓或脑出 血,进而发生中风事件。且吸烟者中风 概率较非吸烟者高出2倍以上。

吸烟伤"心"。烟草中大量的尼古 丁会使人心跳加快、血压升高,诱发心 肌缺血、缺氧,促使动脉粥样化斑块沉 积,导致冠心病的发生。吸烟还会诱发 心绞痛、急性心肌梗死、猝死等冠脉突 发事件。前瞻性临床研究发现,不论吸 烟量多少、戒烟时间长短,吸烟者发生 心衰的风险均高于从不吸烟者。

吸烟伤"胃"。吸烟会致使胃肠疾 病患者病情恶化,减慢胃溃疡或十二指 肠溃疡的愈合速度,甚至演变为慢性 病。吸烟还会刺激神经系统,加速唾液 及胃液分泌,使胃肠紧张、食欲缺乏。 吸烟者罹患胃癌、胰腺癌、结肠癌等疾 病的概率与其吸烟量呈正相关。

吸烟伤"肝"。吸烟会影响肝脏的脂 质代谢,增加血液中的脂质,使人体胆固 醇增高,大大增加了肝脏的解毒负担。

吸烟损"骨"。雌激素是骨骼发展

的重要激素,吸烟会加快人体骨质流 失,干扰机体雌激素合成分泌,造成骨 质疏松。烟瘾较大者常伴有腰背疼痛的 慢性症状,可能是吸烟导致流向关节盘的 血液减少,从而引起关节盘退化。

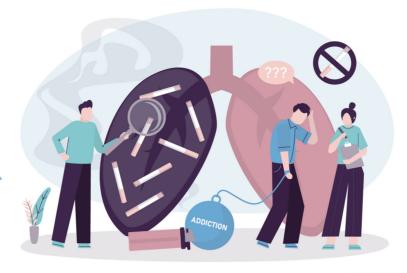
吸烟伤"生殖"。吸烟会造成女性 雌激素分泌异常,减少成熟卵母细胞, 女性长期吸烟还会影响卵子健康,降低 受孕概率。对于男性而言,吸烟会抑制 其脊髓的神经中枢,降低性欲,引起末 梢血循环障碍,可导致阳痿。此外,吸 烟还可影响精子活力,使畸形精子增 多,增加不育风险。

吸烟伤"口"。烟草中的焦油及烟 雾的热量会使唾液腺发炎,味蕾受损, 味觉和嗅觉能力减弱,同时还可引起黏 膜轻度烧伤,产生慢性热创伤,可能导 致恶性咽喉肿瘤。

吸烟损"颜"。吸烟者的牙齿会发 黄发黑,脸色暗淡无光泽。经常夹烟的 食指和中指会被染出黄斑,呈现出"烟 熏手"。

和烟瘾做个了断

烟瘾又称尼古丁上瘾症或尼古丁依 赖症,是指长期吸烟者对烟草中的尼古 丁产生上瘾症状。吸烟后神经肌肉反 应的灵敏度和精确度均下降,同时损害 呼吸系统、循环系统、生殖系统。此外, 二手烟和电子烟同样会对人体造成危 害。二手烟中的有毒物质会随呼吸进 入体内,对二手烟吸入者健康造成危



害,非吸烟人群频繁接触二手烟,会增 加吸烟相关疾病的发病风险。孕妇吸 人二手烟,可能引发流产或早产,可能 造成胎儿神经管畸形、唇腭裂等缺陷。 儿童吸入二手烟,可能影响生长发育和 智力发育,还可能引发甚至加重儿童哮 喘、肺炎、过敏性鼻炎等疾病。电子烟 与卷烟的外观、烟雾、味道和感觉类似, 虽不用燃烧,没有一氧化碳和烟焦油, 但原料中有大量,甚至超标的尼古丁成 分,还有丙二醇和甘油,以及可能超出国 家标准剂量上百倍的甲醛等有害物质。

尽管吸烟者认识到了烟草的危害, 并且多数吸烟者有戒烟的意愿,但往往 以失败告终。因为烟草中的尼古丁具有 高度成瘾性,吸入后可使人产生"欣快" 感,暂时改善认知能力、延长注意力集中 时间、减轻焦虑、抑郁等不良情绪。吸烟 者停止吸烟或减少吸烟量数小时后,尼 古丁浓度在人体内衰减得非常快,致使 多巴胺分泌减少、令吸烟者表现出紧 张、易怒、食欲增加、注意力不集中等强 烈的吸烟欲望。吸烟者戒烟3~7天后,还 会出现疲倦、头痛、暴躁、失眠、咽痒咳 嗽、头晕、胃痛等强烈的尼古丁戒断反应。

科学戒烟小妙招

消除紧张情绪。如果吸烟的主要 原因是工作紧张,可以尝试改变工作环 境和习惯,用无糖口香糖、水果等代替 所有的吸烟工具,多休息,多走动。

加强戒烟意识。改变引起吸烟念 头的不食习惯,主动重复不再吸烟的决 心。同时寻求家人和朋友支持,如果能 得到亲友的支持和监督,将提高戒烟成

寻找替代方法。参加切实可行的 体育运动或一些技巧游戏,有助于缓解 精神压力,减少对吸烟的依赖。通过经 常刷牙、喝茶、嚼无糖口香糖等转移注 意力,同时需注意避免高热量零食。

避免接触诱因。识别并避免易引 发吸烟欲望的情境,改变"饭后一支烟" 的错误理念,丢弃烟灰缸、打火机、香烟 等吸烟用具。

戒烟门诊治疗。吸烟者可到正规 医院的戒烟门诊寻求帮助,临床上可对 戒烟患者进行心理干预,必要时使用戒 烟药物。目前尼古丁替代疗法、抗抑郁 药等已被证实可以帮助没有精神健康 问题的吸烟者戒烟。

中医药疗养法。通过膏方戒烟,可 取生地200g、玄参150g、麦冬200g、甘草 30g,加水2000ml,文火熬成膏状。每日 2~3次,每次1匙,于烟瘾前用开水冲 服,服后会降低吸烟意愿。具有方法简 便,材料易得,价廉无毒性的优点。也 可通过加味丁香散贴敷治疗,取丁香、 肉桂、茴香、吴茱萸各等份,研为细末装 瓶备用。用时取药粉0.5~1g,用适量 凡士林调成膏状,或加少许白酒做成药 饼,贴敷于阳溪穴旁压痛明显处,外用 胶布固定,每日换药1次。此外,耳针 法治疗也具有较好效果,用毫针强刺激 口、鼻、肺、气管、胃、交感、神门、皮质 下、戒烟1区(肺与气管之间)、戒烟2区 (肾上腺点周围)等穴位,留针15分钟, 每日1次,两耳交替应用。也可埋针或 耳穴压豆于上述穴位,每日自行按压所 贴耳穴3~5次,每次3~5分钟。在饭 后或抽烟欲望最强时,按压耳穴以加强

吸烟是癌症、心血管疾病、慢性呼 吸系统疾病、糖尿病等多种疾病的危险 因素,也是导致过早死亡的重要原因。 长期来看, 戒烟不仅能让人少生病, 还 能降低多种疾病的死亡风险,切实达到 延年益寿的目的。

(医学指导:广州中医药大学第一 附属医院大内科主任 吴伟)

"有口难开"的痛 关注颞下颌关节

□南方医科大学□腔医院 丁婧文 陈朝泓 管东华

在生活中,如果遇到一张开嘴巴关 节咔咔响,嘴巴张不大,甚至一吃东西 脸颊就会痛等状况,很大概率是患了颞 下颌关节紊乱病。

认识颞下颌关节

颞下颌关节是颞骨和下颌骨之间 形成的关节,是由下颌骨的髁突、颞骨 的关节窝和两者之间的关节盘组成,是 人体最复杂的关节之一。在开闭口时, 可用食指摸耳屏的前方,感觉到两个小 圆突在前后动,就是颞下颌关节在动。 颞下颌关节在神经肌肉系统的支配下 行使功能,人类说话、咀嚼、吞咽,甚至 做面部表情都要用到它,每天的使用次 数超过1000次。

颞下颌关节紊乱病

颞下颌关节紊乱病是一组涉及颞 下颌关节及邻近肌肉和组织的疾病,主 要症状表现为弹响、杂音、疼痛和下颌 运动障碍。具体表现为:

关节弹响。开口或闭口时,颞下颌 关节会发出咔咔声或碾东西的声音,或 者类似下小雨的沙沙摩擦音。

疼痛。吃饭、说话、唱歌或者打呵 欠时耳朵前部、面部会疼痛,还有部 分人群早起会觉得脸颊的肌肉酸胀、 受累。

下领运动障碍。张闭口异常,比如 进食或打哈欠困难,嘴巴张不开,或嘴 巴张开太大不能合拢,甚至开口歪斜, 两边关节不对称,更有甚者在开口过程 中突然出现障碍停顿,只有做特殊动作 或者压迫关节区才可顺利张口。

专家提醒,在排除头部、颈部、耳部 问题后,如果仍出现头痛、耳痛、颈部疼痛 症状,要考虑可能患了颞下颌关节紊乱病。

多种致病因素

颞下颌关节紊乱病是一个复杂的 多因素疾病,且每种致病因素对病情的 影响因人而异。

创伤。对面部尤其是关节区域的 直接打击、下巴的碰撞都有可能造成颞 下颌关节损伤,包括韧带拉伤、关节盘

微创伤。指长时间反复施加在关 节结构上的微小力量,如夜磨牙、紧咬 牙等活动,会加重牙齿、关节和肌肉的 负担,对其造成微创伤。

咬合异常。上下颌牙齿咬合的不 稳定或者咬合关系的急性改变,比如上 下两边牙齿,下边拔了牙但未及时镶 牙,上边的牙齿会慢慢伸长,造成咬合 不平衡,随时间推移,将导致关节、肌肉 和咬合之间的功能失衡。

情绪压力。情绪压力会加重头颈 部肌肉的紧张性,从而引起颞下颌关节 紊乱病,或者加重不适症状。如学生在 考试前或者白领人群在工作繁忙的时 候,咬紧牙齿啃咬指甲或笔等动作,也 有的人会出现下巴摇摆的表现。

及时对因治疗

颞下颌关节紊乱病的治疗方法包 括:可逆性治疗、咬合治疗和手术治 疗。由于颞下颌关节紊乱病的病因机 制尚存在争议,临床上难以做出明确的 病因学诊断。因此,在病因未明确前提 倡先开始温和的可逆性对症治疗,若不 能有效缓解症状,则进一步采取其他治 疗措施,在前续治疗无效的情况下再考 虑手术治疗。

大多数颞下颌关节紊乱病是良性 的,不会威胁生命,患者出现不适时应 及时就诊,避免过于焦虑和紧张。患者 可以积极地与医生沟通交流并配合治 疗,同时也可以通过运动、旅游、培养 兴趣爱好等方式转移注意力,释放压 力。如果颞下颌关节存在疼痛症状, 应尽可能地让受累关节和肌肉得到休 息,尽量将下颌运动控制在无痛范围 内。其次,还要注意纠正与颞下颌关节 紊乱病密切相关的不良习惯,如咬硬 物,长期用一边牙齿咀嚼,大口进食,紧 咬牙齿等。

此外,患者还可通过理疗促进局部 组织微循环,从而达到放松肌肉、缓解 疼痛的目的。目前热敷疗法、红外线疗 法、激光疗法、电刺激疗法、超声波疗法 等物理治疗方法,可应用于颞下颌关节 治疗。患者可在家实施热敷疗法,用 40℃热毛巾湿敷于疼痛区域,每次持续 15~20分钟,最长不超过30分钟。

保护颞下颌关节

应养成良好的口腔习惯,双侧交替 咀嚼,有控制地打呵欠或大笑,不食用 过于坚硬的食物,避免用牙齿开瓶盖, 不啃咬牙签、笔或者手指,停止嚼口香 糖等。据报道,习惯性趴睡也是伤害颞 下颌关节的原因之一

运动时做好防护,如进行接触性体 育运动时,要佩戴运动护齿及适当的防 护装备。如果有夜磨牙情况,可在医生 的指导下,佩戴软的磨牙垫,以保护关 节和牙齿;如果有紧咬牙齿的不良习 惯,要尽力克服,放松下颌。

希望大家积极行动起来,保护颞下 颌关节,健康口腔,健康生活。

(广东省卫生健康委宣传处供稿)



腰腿疼痛久治不愈 勿忽视椎管内肿瘤

□阳春市人民医院 袁律 周智梅

出现腰腿疼痛、麻木时,大部分人的 第一反应是腰椎病导致的,然而当这些症 状长期反复发作时,需注意椎管内肿瘤。 一位70岁的患者因"双下肢麻木伴感觉 功能减退1年余"就医。入院后,医生结 合查体与胸椎增强磁共振成像(MRI)结 果发现,患者T9椎体水平椎管内占位,考 虑其双下肢麻木感觉功能减退是由髓外 硬膜下肿瘤性病变-脊膜瘤所致。医生 为患者成功施行了"显微镜下胸9椎管内 肿瘤切除术+硬脊膜修补术",患者术后 双下肢麻木及感觉障碍症状明显好转,无 腰痛、肢体乏力等并发症。

★ 了解椎管内肿瘤

椎管内肿瘤又称为脊髓肿瘤,是指生 长于脊髓及其附属结构的肿瘤,可压迫脊

中国作为胃病大国,每年胃癌新发病

例近50万,胃癌的防治形势十分严峻。

胃癌的发生与日常的行为方式有关,深入

了解胃癌,重视早筛、早诊、早治,共同捍

留心"胃"信号

的恶性肿瘤。然而,胃癌的产生是一个多

步骤的进展过程。从慢性浅表性胃炎开

始,如果不及时采取治疗措施,随病程进

展将逐渐演变为萎缩性胃炎、肠上皮化

胃癌是一种起源于胃黏膜上皮细胞

"胃"健康十分重要。

髓和神经,引起肢体运动和感觉障碍。随 时间推移,肿瘤挤压椎管内的脊髓,造成 严重的不适症状和功能障碍,甚至导致瘫 痪,是一种危害较大的疾病。椎管内肿瘤 可分为原发性肿瘤及继发性肿瘤。根据 发生部位不同,又可分为脊髓内肿瘤、脊 髓外硬脊膜下肿瘤和硬脊膜外肿瘤。其 中,脊髓外硬脊膜下肿瘤占51%,且大部 分为良性肿瘤,最常见的为脊膜瘤、神经 鞘瘤、神经纤维瘤。

★警惕四种常见症状

神经根性疼痛。椎管内肿瘤尤其是 神经鞘瘤,早期最常见的症状是神经根性 疼痛,由脊髓神经后根受刺激,引起的神 经痛。疼痛部位与肿瘤所在平面的神经 分布区域一致,定位诊断有重要意义。如颈

椎管内肿瘤表现为脖子疼、手麻手疼;腰椎 管内肿瘤则表现为腰疼、腿疼腿麻;而夜 间痛及平卧痛则是脊髓肿瘤的特殊症状。

感觉障碍。肿瘤压迫传导感觉的神 经纤维,使得功能缺失,致使出现感觉障 碍。感觉神经受压迫部分损伤时,出现感 觉减退和感觉错乱,感觉神经完全被破坏 后出现感觉丧失。由于人体感觉神经是从 下往上走行的,因此受肿瘤压迫,脊髓以 下的部位均会出现感觉障碍,如胸髓肿 瘤,会使得胸部以下的部位均会出现感觉

运动障碍。与肿瘤所在位置相关,颈 髓病变可减弱四肢肌力;胸腰段损害表现 为下肢无力、肌张力增高及病理反射阳性 等;腰骶段病变表现为马尾神经受损体 征、肌张力及腱反射低下等;部分患者可 伴有肌肉萎缩。

括约肌功能障碍。表现为排尿、排便 反射的异常,出现便秘、小便急促甚至大 小便失禁。

★早诊早治效果好

目前,外科手术是治疗椎管内肿瘤的 首选方式,可分为传统开放手术和微创显 微外科手术。若发现椎管内肿瘤,不必紧 张,椎管内肿瘤多为良性,只要早期发现, 通过手术治疗将其全部切除,患者的神经 功能可得到很好的恢复,且术后预后较 好。但随着肿瘤压迫神经时间的延长,神 经功能会逐渐出现不可逆的损伤,甚至坏 死,若发现较迟,延误了治疗时机,即使切 除了肿瘤,神经功能也无法恢复。早发 现、早诊断、早治疗对于提高椎管内肿瘤 的预后极为重要。

防"胃"杜渐 远离胃癌

生、异型增生,最终发展成胃癌,这一过程 通常需要10多年。

高盐腌制食品、吸烟酗酒、幽门螺杆 菌感染、胃癌家族史等都是胃癌的相关危 险因素。胃癌患者早期常无特异症状,随 病情的发展,可出现上腹饱胀、隐痛、反 酸、恶心等症状,严重者甚至出现进行性 吞咽困难、呕血黑便、胃痛持续加重并向 腰背部放射等。临床上,常见的癌前疾病 包括慢性萎缩性胃炎、胃溃疡、胃息肉、手 术后残胃等,均具有恶变倾向。

护航"胃"健康

饮食习惯良好。养成良好的饮食习 惯,保持饮食规律,避免暴饮暴食和睡前 饱食。多食蔬菜、水果、粗粮,少食过冷过 烫、辛辣油腻、腌制、烟熏食物,同时注意 控制浓茶、咖啡、酒精的摄入。

改善生活方式。戒烟戒酒,避免熬夜 及过度劳累,保持规律作息,坚持适当运 动,慢跑、快走、游泳、八段锦等有氧运动 有助于改善胃病。

□广州中医药大学第三附属医院 赵静

保持情绪稳定。中医认为,肝在志为 怒,情志过度会影响肝之气机条达,肝脏 气血失调,失于疏泄,横逆犯胃,容易引起 一系列胃肠疾病。

积极治疗胃病。萎缩性胃炎、胃溃疡 等患者,应积极规范治疗,定期复查,可以 降低胃癌发生的风险。一旦发现幽门螺 杆菌感染,需要药物根除治疗。另外,注 意避免长期使用非甾体类抗炎药物,必要 时在专业医生指导下更换其他更为安全 的药物。

预防胜于治疗

定期进行胃镜筛查是发现早期胃癌

的重要手段。早期胃癌十分隐蔽,通过内 镜和内镜下活检,医生能直观地发现胃黏 膜是否存在可疑病变,并对局部病灶进行 病理活检。及时的胃镜筛查,有助于准确 诊断早期胃病,尽快给予针对性治疗,阻 断胃癌的发展进程。一般来说,≥45岁人 群,无论既往有无消化系统的问题,建议 择期进行1次胃镜检查。若符合以下任 意1项者,则为胃癌高风险人群,必须引 起重视:家族中有胃癌病史者;幽门螺杆 菌感染者;有吸烟、重度饮酒、高盐饮食、 腌制食品等不良生活饮食习惯者;慢性萎 缩性胃炎、胃溃疡、胃息肉等相关疾病患 者。此外,建议有胃痛、胃胀、反酸、烧心、 嗳气等消化道不适症状,且反复发作的人 群,进行胃癌早期筛查。

胃癌的发生并非一朝一夕,胃癌的预 防需要一步一行。共同关注胃肠健康,提 高胃癌认识,重视早筛、早治,一起向"胃" 健康前进。

揭秘"吃播"与胆结石之谜

□广州医科大学附属第二医院 许咏怡 李敏 林以彤

观看美食"吃播"视频已成为许多 人深夜的慰藉,然而有网友怀疑深夜空 腹看吃播会诱发胆结石,让不少人心生 疑虑。广州医科大学附属第二医院肝 胆外科副主任医师蒋小峰将为大家揭 开"吃播"与胆结石的真相,并提供有效 的预防之道。

成因复杂多样

胆结石是一种常见的消化系统疾 病,发病率正逐年上升,一般没有明显 临床症状,需要B超检查才能发现,好 发于40~60岁人群。但近年来,越来越 多的年轻人患上了胆结石。

胆结石的形成是多因素综合作用 的结果,不仅与胆汁分泌有关,还涉及 代谢异常、胆道狭窄、遗传等多种复杂 原因。此外,胆汁的分泌是一个持续不 断的生理过程,全天候在体内进行,支 持消化系统的正常运作。因此,将胆结 石的成因简单归咎于胆汁分泌是不准 确的,应当全面考虑各种可能的诱因。

由此得出,深夜空腹观看吃播视频 不会直接诱发胆结石的形成。看吃播 本质上是一种心理上的代偿性满足,过 度沉迷于虚拟的食欲满足之中,可能刺 激生理上的食欲大幅增强,加剧对食物 的强烈渴望,从而促使人们做出摄入过 量不健康食物或暴饮暴食等非理性行 为。在享受吃播乐趣的同时,应避免让 心理上的短暂愉悦转变为身体健康的 潜在威胁。

不良习惯是诱因

不吃早餐。正常情况下,人体肝脏

会24小时不断分泌胆汁,胆囊的主要 功能是储存和浓缩胆汁。当夜间未进 食便入睡后,胆囊会逐渐充盈,胆汁的 浓度会在清晨达到最高水平。倘若此 时不进食早餐,胆汁便无法发挥作用, 只能长时间留存于胆囊之中。长此以 往,就会产生一种类似于胆固醇的物 质,导致胆结石形成。

暴饮暴食。一旦暴饮暴食,食物中 的蛋白质和脂肪会促进肝脏分泌胆汁 和刺激胆囊收缩,胆囊内大量的胆汁会 流入肠道帮助消化食物,致使胆囊内的 胆汁变得过于浓稠,容易结晶,从而诱 发胆结石。

不良坐姿。有些人饭后习惯性地 在沙发上"葛优躺",但卷曲的身体状态 会导致腹腔压力增高,使胃肠道蠕动受 限,极其不利于食物的消化吸收和胆汁 排泄,同时还会影响胆汁酸的重吸收, 导致胆汁中的胆固醇与胆汁酸比例失 调,长期持续便会诱发胆结石。

长期素食。胆汁的主要成分是水 胆盐、胆固醇、胆色素和各种无机盐,胆 汁没有消化酶,主要靠胆盐实现消化 作用。胆盐可以把大块的脂肪分散成 许多脂肪微粒,便于肠道吸收,同时胆 盐还可以激活肠道内的多种酶,促进 肠道对营养物质的吸收。人体每天分 泌800~1000ml胆汁,食物中蛋白质和 脂肪会促进胆汁的分泌,而长期素食会 减少胆汁的分泌、排泄,胆汁容易沉淀 形成胆结石。

专家指出,预防胆结石要做到以下 几点:保持健康饮食习惯,避免暴饮暴 食;维持适当体重,增加体育锻炼,减少 "葛优躺";避免过度劳累与熬夜,保持 充足的睡眠和休息。

