内分泌系统是人体内非常重要的一 个调节系统,涉及多个器官和激素的相互 作用。当内分泌系统紊乱时,可能会导致 一系列疾病发生,比如糖尿病、甲状腺疾 病等。因此,对内分泌疾病的检查、诊断

激素水平检测 通过检测患者血液、

影像学检查 通过B超、CT(计算机层

尿液等样本中的激素水平,可以了解内分

泌腺体的功能状态。比如空腹血糖和餐

后血糖可以作为糖尿病的诊断依据,甲状

析成像)检查、MRI(磁共振成像)检查等,

可以观察内分泌器官的形态和结构,了解

是否存在病变或异常。比如B超可以检查

甲状腺结节、肾上腺肿瘤等,CT检查或

MRI检查可以用于垂体瘤、胰腺肿瘤等诊

药物或刺激,观察其内分泌系统的反应, 了解内分泌腺体的功能状态。比如胰岛

素释放试验可以了解患者的胰岛细胞功

能,TRH(促甲状腺激素释放激素)刺激试

者会出现怕热、多汗、心慌、甲状腺肿大、

眼球突出等症状。医生可以根据患者的

检查结果 通过激素水平检测、影像学检查、功能试验等

一般治疗 对于轻微的内分泌疾病,可以通过调整生活

药物治疗 对于某些内分泌疾病,患者需要在一般治疗

手术治疗 对于某些内分泌疾病,可能需要通过手术治

合理膳食 建议大家在日常生活中保持饮食均衡,多吃

避免过度劳累 这会影响人体内分泌系统的正常功能。因

学会调节情绪 避免过度焦虑、抑郁等不良情绪,学会调

综上所述,内分泌疾病的检查、诊断和治疗需要综合多

(作者供职于新乡市中心医院全科医学科)

种手段和方法,医生需要根据患者的具体情况制定个体化的

治疗方案。同时,患者也需要积极配合医生的治疗建议,保

检查结果,医生可以进一步明确诊断内分泌疾病。比如甲状

腺功能亢进的患者通常会甲状腺激素水平升高;糖尿病患者

通常会有血糖升高、尿糖阳性、胰岛素水平变化等结果异常。

方式、饮食习惯等一般治疗来帮助患者缓解疾病。比如糖尿

病患者可以通过控制饮食、适当运动等控制血糖;甲状腺功

的基础上,通过药物控制病情。比如糖尿病患者需要使用胰

岛素或口服降糖药物来控制血糖;甲状腺疾病患者需要使用

疗来切除病变组织或减少腺体的分泌。比如甲状腺癌需要

通过手术治疗切除病变组织、肾上腺肿瘤需要通过手术治疗

注意事项

谷物、蔬菜、水果和薯类,适量摄入蛋白质、脂肪和碳水化合

此,要合理安排工作和休息时间,劳逸结合,避免过度劳累。

物。避免过多摄入高热量、高脂肪和高糖分的食物。

持良好的生活习惯和积极的心态,以促进身体康复。

能亢进患者可以通过避免摄入过多的碘来缓解症状。

抗甲状腺药物或甲状腺素片来控制病情。

节自己的情绪,保持良好的心态。

验可以了解甲状腺功能是否正常。 诊断 临床症状 内分泌疾病患者的临床症 状比较明显,比如糖尿病患者会出现口 渴、多饮、多尿等症状;甲状腺功能亢进患

临床症状进行诊断。

功能试验 通过给予患者一定剂量的

腺激素可以了解甲状腺功能是否正常。

和治疗尤为重要。

# 胃肠癌的早期症状和预防方法

胃肠癌是一种常见的恶性肿 瘤,其发病率逐年上升,给人们的 生活带来了较大的困扰。了解胃 肠癌的早期症状和预防方法,对 量,导致患者的体重下降。 于及时发现和治疗胃肠癌具有重 要意义。

### 早期症状

上腹部不适 胃肠癌患者常 常出现上腹部不适的症状,比如 吸收营养不足,从而引发贫血。 疼痛、胀气、饱胀等。这些症状可 能是由于肿瘤压迫胃肠道所导致 现黑便,这是由于肿瘤出血导致

消化不良 胃肠癌患者可能 出现会消化不良的症状,比如食 欲不振、恶心、呕吐、腹泻、便秘 等。这些症状可能是由于肿瘤影 响胃肠道的正常功能导致的。

筛查发现屈光

体重减轻 胃肠癌患者可能 会出现无明显原因的体重减轻, 这是因为肿瘤消耗了机体的能

贫血 胃肠癌患者可能会出 现贫血症状,比如面色苍白、乏 力、头晕等。这是因为肿瘤破坏 了胃肠道的正常功能,导致患者

黑便 胃肠癌患者可能会出 的,血液在胃肠道中消化后会形 成黑色素。

腹部包块 胃肠癌患者可能 会出现腹部包块,这是由于肿瘤 生长导致的。腹部包块的大小和 位置因肿瘤的大小和位置而异。

视力筛查是保证眼部健康的重要

步骤,人们在进行视力筛查时发现屈光

不正怎么办? 其实,屈光不正是一种常

见的眼部问题,是指眼睛对远处或近处

物体的聚焦出现问题,可能是由于眼球

形状或眼轴长度问题引起的。屈光不

正会导致视物模糊、视力疲劳、头痛等

症状,如果不及时治疗,还可能加重视

视、远视和散光。近视是指远处物体聚

焦在视网膜前方,导致近距离物体看起

来很清晰但远处的物体看起来比较模

糊;远视是指远处物体聚焦在视网膜后

方,导致近距离物体看起来模糊但远处

物体看起来比较清晰;散光是因为眼球

形状不正常,导致光线不能正确聚焦在

诊断

眼科医生进行详细的眼部检查。这包

括检查眼球的形状和大小、角膜的曲 率、晶体的透明度等。同时,医生还需

要了解患者的症状和病史,以确定是否

治疗 屈光不正的治疗方法包括一般治

矫正屈光不正的方法。患者应在医生

的指导下进行综合验光,根据验光结果

选择适合自己的眼镜度数。佩戴框架

眼镜比较安全和方便,适合各个年龄阶

膜表面的透明镜片,可以矫正屈光不

正。患者应在医生指导下,验配适合自 己度数的角膜接触镜,以改善视物模

一般治疗 框架眼镜是一种常见的

角膜接触镜是一种直接贴附在角

对于屈光不正的诊断,需要专业的

视网膜上,造成视物模糊。

存在其他眼部问题。

段的人群。

更换,大家使用时需要注意卫生和安全。

需要使用人巩膜组织,所以应用并不广泛。

需要一定的恢复期和术后护理。

注意卫生和安全。

期进行检查。

疗、手术治疗和其他治疗。

糊、视力疲劳等症状。但是,角膜接触镜需要每日清洗和

医生的指导下,根据个人情况和需求选择话合的手术方 式,比如准分子激光手术等。角膜屈光手术效果显著,但

方法,可以矫正屈光不正。眼内晶体植入术适用于高度近

视、远视等患者,手术后视力恢复较快,但手术费用较高。

的手术方法。主要用于低龄儿童进展性的高度近视,因为

形眼镜,通过夜间配戴可以压平角膜形状,产生离焦环,从

而治疗近视。角膜塑形镜需要在医生的指导下验配和使

用,可以有效抑制近视的发展,但需要每日清洗和更换,并

有其适用范围和优缺点,大家需要根据个人情况和医生建

议选择合适的治疗方式。无论选择哪种治疗方式,都需要

子设备,以免造成眼疲劳。同时,建议大家通过定期进行

视力检查和眼部健康检查,及早发现和治疗屈光不正。对

于有遗传因素或家族史的个体,更应关注眼健康状况,定

听从医生的建议,定期进行复查和检测,保持眼部健康。

手术治疗 角膜屈光手术是一种通过激光切削角膜 改变角膜曲率,从而矫正屈光不正的手术方法。患者应在

眼内晶体植入术是一种将人工晶体植入眼内的手术

后巩膜加固术是一种通过加固后巩膜,控制近视发展

其他治疗 角膜塑形镜是一种特殊设计的透明硬质隐

总体来说,治疗屈光不正的方法有很多,每种方法都

在日常生活中,大家应避免长时间连续阅读或使用电

(作者供职于河南省信阳市固始县人民医院眼科)

屈光不正主要分为三种类型:近

### 预防方法

健康饮食 保持健康的饮食 习惯是预防胃肠癌的关键。日常 生活中,建议大家多吃新鲜的蔬 菜和水果,少吃高脂肪、高热量、 油炸、烟熏、腌制的食物。此外, 促进肠道蠕动,减少有害物质在 检。 肠道中的停留时间。

戒烟限酒 吸烟和饮酒是胃 肠癌的重要危险因素。戒烟和限 制酒精摄入可以有效降低患胃肠 癌的风险。

保持良好的生活习惯 要保 持良好的作息习惯,避免熬夜,保 体育锻炼,增强身体免疫力。避 条件良好的餐馆。此外,还要养 院普外二科)

免过度劳累和精神压力过大,保 成良好的生活习惯,比如勤洗手。

定期体检 定期进行胃肠道 相关检查,比如胃镜、结肠镜等, 可以及时发现胃肠道病变,提高 胃肠癌的早期诊断率。对于有家 适量摄入富含纤维的食物,可以 族史的人群,更应该重视定期体

> 胃肠道疾病的患者,比如胃溃疡、 十二指肠溃疡、炎症性肠病等,应 及时就医治疗,以降低胃肠癌的 发生风险。

注意个人卫生 注意饮食卫 生,避免食用变质、污染的食物。 证充足的睡眠。同时,适当进行 在外出就餐时,应尽量选择卫生

勤换衣、勤洗澡等,以减少细菌感 染的机会。

综上所述,了解胃肠癌的早 期症状和预防方法,对于及时发 现和治疗胃肠癌具有重要意义。 大家应养成良好的生活习惯、保 持健康的饮食、戒烟限酒、定期进 行胃肠道相关检查、及时治疗胃 肠道疾病、注意个人卫生等,以降 低患胃肠癌的风险。同时,对于 有家族史的人群,更应该重视定 期体检,以便及时发现并治疗胃 肠癌。最后,希望大家远离胃肠 癌的困扰,享受健康的生活。

(作者供职于平度市人民医

## 什么是听力损失

听力损失是一种常见的健康 问题。无论是暂时性听力损失还 是永久性听力损失,都可能对患者 产生较大的影响。早识别、早诊 断、早干预是防治听力损失的有效 途径。下面将为大家具体介绍听 力损失的诊断、治疗和预防。

### 诊断

等。听力测试包括纯音测听、言语 识别能力测试、声导抗测试等,可 损失的类型。

导致人们听力损失的原因多 种多样,需要根据具体病因进行针 对性治疗。以下是一些可能的原

炎症 这是导致听力损失的常

内耳疾病 可能导致人们的听 损失。 力损失。突发性耳聋是一种突然 发生的听力下降,一般给予患者营 养神经的药物及激素治疗,通常在 几周时间内,患者的听力会有不同

程度的恢复。

其他原因导致的听力损失 比 如年龄导致的老年性耳聋、噪声引 听力损失的诊断过程包括询 起的耳聋及药物引起的耳聋。这 问患者病史、体格检查、听力测试 些情况下的听力损失在临床上通 常难以通过药物治疗,当听力损失 到一定程度时,可以使用助听器来 以评估患者的听力水平、识别听力帮助患者恢复听力。对于极重度充足的休息和睡眠。 耳聋或全聋患者,人工耳蜗是一种 可行的治疗方法。

## 预防

避免过度暴露于噪声环境中 长时间暴露在噪声环境中可能导 致噪声性听力损失。因此,人们应 尽可能减少暴露在噪声环境中的 见原因之一。急性外耳道炎和急 时间,并采取适当防护措施,比如 性中耳炎可以通过口服抗生素和 佩戴耳塞、耳罩等,以减少噪声对

> 保持健康的生活方式 均衡的 饮食、适度的运动、良好的睡眠查。 等,有助于减少听力损失的风 险。此外,控制高血压病和糖尿

定期进行听力检查 可以帮助

要为了追求效果而加大音量,每次 使用耳机时间不超过1小时,中间 要注意摘下耳机休息5分钟。

戒烟 吸烟是导致听力损失的 一个风险因素。戒烟有助于保护

(作者供职于南方医科大学顺 德医院/佛山市顺德区第一人民医 病等慢性疾病也有助于预防听力 院耳鼻咽喉头颈外科)

## 脑卒中症状早识别

□王锦阳

堵塞引起的脑部组织损伤。脑卒 可乐等;减少脂肪摄入,尤其是饱 险。为了有效控制这些慢性疾病, 中会造成瘫痪、失语、认知障碍等 和脂肪和反式脂肪,比如膨化食品 需要定期进行体检和相关检查,按 严重后果,甚至危及患者生命,给 等;增加蔬菜、水果、全谷类和富含 时、按量服用药物。如果发现血 患者及其家庭带来沉重的负担。 纤维食物的摄入量,比如绿色青 压、血糖或血脂水平异常,应及时 脑卒中的发病率、致残率、死亡率 菜、西红柿、苹果、南瓜、芹菜等。 就医,并在医生指导下进行有针对 都比较高,且总体治疗难度大、花 同时,要保证饮食多样化,营养均 性的治疗。通过积极控制慢性疾 费高。因此,科学防治显得尤为重 衡。

## 早期识别与处理

中的治疗目标是在尽可能短的时间 织,尽可能地减少后遗症。

## 预防策略

原则包括控制总热量摄入,保持理 身体造成不良影响。 想体重;低盐、低脂、低糖饮食,每

脑卒中是一种常见的脑血管 天盐的摄入量不超过6克,控制甜 尿病和高脂血症等慢性疾病都可

合理运动 预防脑卒中的运动 患者生活质量。 方式主要包括有氧运动和抗阻运 了解脑卒中的症状和体征是早动。有氧运动包括散步、慢跑、游 期识别和处理的关键。常见的脑卒 泳、跳舞等,可以提高人体心肺功 脑卒中的风险。需要注意的是,患 中症状包括突然出现的面瘫、手脚 能,增加血液循环;抗阻运动包括 者要避免不合理的药物使用,避免 麻木无力、言语不清、视物模糊等。 举重、俯卧撑、仰卧起坐等,可以增 滥用抗栓药物、抗生素、消炎止痛 如果人们出现类似症状,应及时寻 强肌肉力量,提高身体代谢水平。 药物等,以免诱发脑卒中。 求医疗帮助,接受规范的治疗和后 此外,打太极拳也被认为是一种适 压力,改善平衡和协调能力。在选 健康饮食 预防脑卒中的饮食 免过度运动和长时间运动,以免对 障。

控制慢性疾病 高血压病、糖 三医院神经内科)

病,可以降低脑卒中的风险,提高

预防性药物使用 在医生指导 下合理使用预防性药物,可以降低

脑卒中的防治需要人们未雨 期康复,不能自行服用药物。脑卒 合中老年人的运动方式,可以缓解 绸缪,通过识别和干预风险因素, 实施有效的预防和治疗措施,可以 内重建血流,拯救患者受损的脑组 择运动方式时,需要根据个人情况 降低脑卒中的发生风险。希望大 选择适合自己的运动,并逐渐增加 家行动起来,采取积极的预防措 运动的强度和时间。同时,需要避 施,为自己和家人筑起一道健康屏

(作者供职于河北医科大学第

□林海松

因及治疗方法。

局部使用抗生素滴耳液进行治疗, 炎症得到控制后,患者的听力会逐 渐恢复。对于慢性化脓性中耳炎, 患者可能表现出耳闷、耳鸣、听力 下降、耳流脓等症状,需要手术治

大家及早发现并处理潜在的听力 问题。

控制使用耳机的时间 建议大 家使用耳机时,适度调整音量,不

避免过度疲劳 过度疲劳可能 会导致听觉疲劳,进而影响听力。 因此,要合理安排作息时间,保证

避免头部受伤 头部受伤可能 会导致外伤性听力损失。在进行 体育活动或参与危险性工作时,应 采取适当保护措施以避免头部受

关注家族史 家族中存在听力 损失病史的人应更加关注自己的 听力健康状况,并及时进行听力检

## 怎样预防 急性心肌梗死

急性心肌梗死是冠状动 但这种疾病是可以预防的。

## 诱发因素

劳累过度 包括运动或体 力劳动、熬夜等,劳累会使心 脏负担明显加重,心肌耗氧量 血、缺氧,甚至发生心肌坏死。

压升高、心率增快,增加心脏 等症状。 的前后负荷,使心肌耗氧量增 加,引起冠心病患者出现心肌 缺血症状。

暴饮暴食 进食大量高脂 肪、高热量的食物后,血脂浓 现象。 度突然升高,导致血黏稠度增 高,血小板聚集性增高,容易 成血栓。

寒冷刺激 寒冷刺激会使 血管收缩,容易引起血管痉 内茶酚胺分泌增多,心率加 快,诱发心肌缺血。

## 症状表现

胸痛或不适 心肌梗死发 作前较常见的征兆就是胸痛 或不适。这种疼痛通常会出 现在胸骨后部,持续数分钟或 数小时,并伴随着压迫感、沉 氧量增多而引起急性心肌梗 重感或刺痛感。胸痛可能会 死。此外,人们在进食后要避 向左肩和手臂传导,也可能会 免立即洗澡,洗澡时水温也不 向颈部、下巴和背部传导。

气短或呼吸急促 当心脏 出现血管扩张而引起心脏灌 供血不足时,身体会缺氧,导 注不足,进而引发心肌梗死。 致呼吸急促或气短。这种感 或者在经历轻微的运动或劳 情绪波动。

晕或昏倒的征兆。这种症状 糖水平,积极控制危险因素。 通常是由于供血不足导致 的。头晕时,可能会伴随恶 心、呕吐、出汗等症状。

胃部不适 有些人会在心 脉急性、持续性缺血、缺氧所 肌梗死发作前出现胃部不适 引起的心肌坏死。急性心肌 的症状。这种感觉通常被描 梗死是一种比较严重的疾病, 述为一种刺痛或压迫感,患者 可能会伴随着恶心、呕吐和消 化不良等症状。

## 危害

胸痛 急性心肌梗死可能 与吸烟、酗酒、经常吃高盐高 增加,造成心肌短时间内缺 脂食物、身体免疫力低等原因 有关,这些因素可能会导致冠 情绪激动 激动、紧张、愤 状动脉粥样硬化,使心肌缺 怒等激烈的情绪,容易引起血 血、缺氧,患者出现胸痛、烦躁

> 呼吸困难 如果出现急性 心肌梗死现象,可能会导致心 脏收缩和舒张功能障碍,使心 脏排血量减少,出现呼吸困难

心悸 如果出现急性心肌 梗死现象,可能会导致心脏供 在冠状动脉狭窄的基础上形 血不足,出现心悸、气短等症

## 如何预防

饮食方面 建议大家保持 挛。此外,寒冷刺激还会使体 低脂饮食,减少油腻食物的摄 入量,避免大量饮酒、暴饮暴 食等,可以多吃富含蛋白质和 维生素的食物。

生活方面 日常生活中, 大家需要适当加强身体锻炼, 避免熬夜,避免抬过重的物 品,以免用力过大导致心肌耗 要过高,时间不宜过长,以免

情绪方面 建议大家保持 觉可能会出现在平静状态下, 良好的心态,避免出现较大的

日常监测 血脂异常、高 头晕或昏倒 心肌梗死发 血压病、糖尿病患者在日常生 作前,患者身体还可能出现头 活中要监测好血压、血脂及血

> (作者供职于山东省济南 市章丘区宁家埠街道办事处 社区卫生服务中心内科)

# 带你了解CT引导下经皮肺穿刺活检术

常规胸部 CT 检查难以明确占位 以及晚期肺部恶性肿瘤需要动态 病变的性质,但通过穿刺活检,可 病理检查评估等情况。 以获取病变组织,并通过病理学 检测明确病变性质。穿刺需要借 术属于有创操作,对患者的一般 助影像学技术进行定位,目前比 情况有严格要求。如果患者有严 较精确的方法是同时进行CT扫 重出血倾向、严重心肺功能不全、 点,并使用特殊的穿刺针沿着确 描和穿刺活检,这种穿刺手段称 病情较重、不能配合穿刺体位或 定的路径刺人患者肺部病灶。在 该检查需要在严格的无菌环境下 病灶周围有血管性病变等情况, 穿刺针的角度和深度,以确保取 进行,穿刺时间取决于病变的大 是不建议行CT引导下经皮肺穿 样的准确性和安全性。 小和深度,通常为15分钟~20分 刺活检术操作的。

CT引导下肺穿刺活检主要

节、软组织病变等。一般情况下, 化疗或手术前需要明确病理类型

用CT的精确引导,使得穿刺针能 针对经过正规抗感染治疗不吸收 够准确地穿透皮肤并进入肺部病 常见的并发症是气胸,这是由于 米时,穿刺相关并发症发生率会 第二医院放疗科)

CT(计算机层析成像)引导 的肺部周围型病变、支气管镜检 灶进行取样。这种检查方法具有 穿刺过程中损伤胸膜或肺组织引 明显增高。如果肺部病灶靠近心 于肺部疾病的诊断过程中。

> 程中,医生会首先对患者的肺部 图像确定最佳的穿刺路径和穿刺 甚至死亡。

CT 引导下经皮肺穿刺是利 活检具有许多优点,但仍然存在 刺活检术。此外,如果肺部病灶 一定的风险和并发症。其中,最 距脏层胸膜较远,距离大于4厘

下经皮肺穿刺活检术主要用于诊 查难以到达、反复留痰进行脱落 操作简单、手术时间短、成功率 起的。 气胸的症状包括胸痛、呼 脏大血管,穿刺可能导致患者致 断肺部占位性病变,比如肿块、结 细胞检查均阴性、恶性肿瘤行放 高、费用低廉等优点,被广泛应用 吸困难等,严重时需要进行手术 死性大出血,也不建议穿刺。 治疗。此外,出血也是常见的并 在 CT 引导下经皮肺穿刺过 发症,特别是在穿刺过程中损伤 胛骨、肋骨等阻挡导致穿刺失败。 血管或肿瘤组织时容易出现。少 需要注意的是,如果找到了癌细 CT 引导下经皮肺穿刺活检 病变进行CT扫描,以确定病变的 量的出血通常不会引起明显症 胞,就可以确诊肺癌。如果没有找 位置和大小。其次,医生根据CT 状,但大量出血会引起患者休克 到癌细胞,也不能完全排除肺癌,

合进行CT引导下经皮肺穿刺。 为 CT 引导下经皮肺穿刺活检。 剧烈咳嗽、高度怀疑血管病变或 穿刺过程中,医生需要不断调整 如果患者肺部病灶太小,就无法 是一种有效的诊断方法,但需要

少数病例穿刺路径会因为肩

有时候需要反复穿刺或需要借助 并不是所有的肺部病灶都适 其他手段进一步明确诊断。 CT引导下经皮肺穿刺活检

准确的取到标本。因此,大部分 在专业医生指导下进行操作。在 情况下只有当肺部病灶超过1厘 选择此方法前,需要考虑患者的 虽然CT引导下经皮肺穿刺 米时才进行CT引导下经皮肺穿 具体情况和适应证,以免出现不 必要的风险和并发症。

(作者供职于河北医科大学