

预防为主

老年人冬季需注意防雾霾

秋冬季节是雾霾的易发时期，随着年龄的增长，老年人的身体机能逐渐下降，对外界环境变化的适应能力减弱，通过采取有效的防护措施，可以减少雾霾对老年人的健康影响。

雾霾中的有害颗粒物和气体，如PM2.5、PM10、二氧化硫、氮氧化物等，能够深入呼吸道，甚至进入血液循环。老年人

本身呼吸系统功能较弱，雾霾中的颗粒物和有害气体容易引发或加重哮喘、慢性支气管炎等呼吸系统疾病；可以增加血液黏稠度，导致血压升高，增加心脏病和中风的风险；长期暴露在雾霾环境中，老年人的免疫系统可能受到抑制，更容易感染疾病；可能影响老年人的认知功能，增加患阿尔茨海默病等神经退行性疾病的风险。

在雾霾天气中，老年人应尽量减少外出，如果必须外出，建议选择污染较轻的时间段，并缩短外出时间。选择合适的口罩是防护雾霾的重要措施。建议老年人佩戴符合国家规定的防护口罩，如N95口罩。在雾霾天气，应关闭门窗，防止污染物进入室内。使用空气净化器可以有效减少空气中的颗粒物和有害气体。保持充足的水分摄入，有助于稀释血液中的有害物质。摄入富含维生素C、E和抗氧化剂的食物，如新鲜水果和蔬菜，可以增强免疫力。在室内进行适量的运动，如太极拳、瑜伽等，有助于增强体质。

张恒 苏莎/文

居家测血糖 八个事项要记牢

1. 空腹血糖、餐后血糖的时间定义。空腹血糖的空腹状态不能简单地认为就是不吃早饭的状态，而是经过8~12小时禁食过后的状态。餐后血糖是从开始进餐的时间算起，不是用餐结束后的2小时。

2. 血糖试纸应密封、干燥、避光保存，血糖试纸自第一次开封后的使用有效期是3个月。

3. 取出试纸时应避免手指直接接触测试区，取出后立即盖紧瓶盖密封，避免试纸氧化或受潮。不能切割、弯曲或以其他任何方式改变试纸。

4. 测血糖时中指和无名指侧面最为常用，因为这两根手指日常使用频率较低，表皮厚度较薄，神经感觉不会特别灵敏，有利于减轻疼痛。

5. 采血前可揉搓双手并轻轻按摩指腹。给采血部位的皮肤消毒时，要用酒精，不能用碘伏。

6. 要等消毒的酒精干透再采血，如果未干透会稀释血液，导致测量结果偏低。

7. 采血时不能用力按压指腹，这可能使组织液被挤出与血液混在一起，导致测出的血糖值不准确。为了增加出血量，可以使被针刺的手指下垂。

8. 测血糖时不要随便移动试纸，以免影响测量结果。

四川大学华西医院内分泌代谢科 张盟若 童南伟



专家提醒

带状疱疹俗称“蛇缠腰”，那么带状疱疹只长在腰上吗？其实不然。带状疱疹病毒可以在身体任何部位的神经节中复制，出现在头部、脸部、胸部、手臂和腿部等，只不过临床上腰部、胸部是带状疱疹常见的发病部位，才有“蛇缠腰”的说法。

带状疱疹发疹前常有乏力、低热、食欲不振等前驱症状，发疹时患处皮肤首先出现潮红斑，随后出现成簇状分布的丘疹，继而变为水疱。皮损常沿某一周围神经区域分布，一般多发生在身体的一侧，不超过正中线。70%~80%的带状疱疹患者在身上出现疱疹前就会感受到疼痛，患者没有出

现疱疹时，如果仅有神经痛的症状，就可能被误诊为其他疾病，比如发生在胸部的带状疱疹疼痛易误诊为心绞痛，发生在腹部的带状疱疹疼痛易误诊为胆结石、胆囊炎、阑尾炎。带状疱疹疼痛可以是刺痛、灼痛、跳着痛、触碰痛等，甚至有的患者身上的疱疹已经好了几个月，疼痛仍旧存在，这是带状疱疹的后遗神经痛。

50岁以上的中老年人是带状疱疹易发人群，而且年龄越大，发病的几率越高。尤其伴有慢性疾病患者，带状疱疹发病风险更高。带状疱疹最常见的并发症是带状疱疹后神经痛，长时间的疼痛严重危害中老年人的身体健康和生活质量。

带状疱疹的治疗目的主要是缓解急性期疼痛、缩短皮损的持续时间、预防带状疱疹后遗神经痛等并发症的发生。

带状疱疹预防大于治疗，除了做到规律作息、劳逸结合、增强体质和提高免疫力外，接种疫苗是预防带状疱疹一种有效手段，50岁以上的中老年人可以提前接种疫苗进行预防。

河北中医药大学第四附属医院主治医师 王贺朋



乳头为何溢液

乳头溢液与乳腺的生理功能和病理变化密切相关。首先，乳腺增生是导致乳头溢液的最常见原因之一。乳腺增生是一种非炎症、非肿瘤的乳腺良性病变，主要表现为乳腺组织的增生和退行性变。在增生过程中，乳腺导管可能受到挤压或扩张，导致乳头溢液的出现。此外，乳腺增生还可能伴随周期性乳房胀痛、乳腺结节等症状。

其次，乳腺炎也是乳头溢液的常见病因之一。乳腺炎通常由于乳腺组织受到细菌感染或乳汁淤积而引发，表现为乳房红肿、疼痛、发热等症状。在炎症的刺激下，乳腺导管内的分泌物可能增多，导致乳头溢液。哺乳期女性乳腺炎的发病率较高，需要及时诊断和治疗。

此外，乳腺导管扩张症、乳腺导管内乳头状瘤等乳腺

疾病也可能导致乳头溢液。这些疾病通常与乳腺导管的解剖结构异常或病变有关。

一些全身性疾病也可能间接导致乳头溢液的出现。例如，垂体瘤等内分泌系统疾病可能导致泌乳素水平升高，进而刺激乳腺分泌，产生乳头溢液。同时，甲状腺功能异常等代谢性疾病也可能影响乳腺的正常功能，导致乳头溢液。

丽娜/文

程一线药物。
二甲双胍普通片剂对胃黏膜有刺激性，餐前或空腹服用易致恶心、呕吐、腹痛、腹泻等胃肠道副作用，因此，二甲双胍普通片不宜在饭前空腹时服用，应随餐或餐后服用，以减少胃肠反应。如果患者不耐受普通片剂，可在医师指导下选择肠溶或缓释片剂。如患者经把握剂量、调整剂型等方式后，仍不能避免二甲双胍的副作用，应在医师的指导下及时调换用药。

据《家庭医生报》

合理服用二甲双胍 改善肠胃副作用

在降糖方面，二甲双胍是一个“多面手”，可减少肝糖生成，抑制葡萄糖的肠道吸收，并增加外周组织对葡萄糖的摄取和利用，提高胰岛素的敏感性，改善胰岛素抵抗，目前仍是治疗糖尿病的基础和全

程一线药物。
二甲双胍普通片剂对胃黏膜有刺激性，餐前或空腹服用易致恶心、呕吐、腹痛、腹泻等胃肠道副作用，因此，二甲双胍普通片不宜在饭前空腹时服用，应随餐或餐后服用，以减少

胃结石危害大 高危人群需警惕

胃结石最常见的危害是胃多发溃疡、胃黏膜多发糜烂及消化道出血。胃溃疡的形成主要是由于胃结石对局部黏膜造成刺激和损伤，也就是胃结石摩擦导致的物理性损伤。较大的结石会引起胃出口梗阻，而小的结石会通过胃出口进入小肠，有时会导致小肠梗阻，使患者出现腹痛、呕吐等症状。最严重的情况是胃穿孔、胃活动性出血或者腹膜炎等急腹症的出现。所以，胃结石患者要抓紧时间治疗，高危人群应重视预防和管理。

控制相关食物的摄入。避免空腹进食过多的柿子、山楂、黑枣等高鞣酸含量的食物，尤其是有胃手术史者、患有糖尿病或使用司美格鲁肽者、辟谷减肥的人及甲减患者。老年人和儿童也要注意适量摄入柿子、山楂、黑枣等。

提高胃动力。饮食要规律，坚持适当的户外运动，保持轻松、愉快的心情。这样能够增加胃的蠕动，提高消化能力。胃结石高危人群可在医生的指导下使用多潘立酮片、枸橼酸莫沙必利等促进胃肠动力的药物来预防胃结石。

首都医科大学附属北京安贞医院消化内科 崔岩

补充矿物质 不能依靠饮水

相比于纯净水，矿泉水中可保留部分矿物质、微量元素等。不过，以钙、铁等常见矿物质为例，日常主要通过乳制品、绿叶蔬菜以及红肉、肝脏等饮食手段进行补充，水中的矿物质太少，几乎可以忽略不计。

与食物相比，无论是哪种类别的水，其矿物质含量都非常有限。因此，依靠食物来补充矿物质才是更可靠、更重要的方式。只要饮食均衡，即使长期饮用纯净水，人体一般也不会出现矿物质缺乏的情况。

刘少伟/文

