

经常反胃酸是怎么回事

▲ 山东省烟台市莱阳中心医院 **李煜**

胃食管反流病 (GERD) 是指胃酸或胃 内容物逆流至食管, 引发一系列不适症状和 潜在并发症。从生理机制的失衡到不健康的 饮食和生活方式, 多种因素可能导致胃酸反 流的发生。

了解这些成因及其带来的症状,对于有 效预防和治疗至关重要。本文将深入探讨胃 酸反流的成因、症状、影响及管理策略,旨 在为公众提供全面的科普知识, 帮助人们更 好地认识和应对这一常见疾病。

通过科学的方法和健康的生活方式,我 们有望减轻胃酸反流带来的不适, 提高生活 质量。

成因与管理策略全面解析

反胃酸的成因

生理机制失衡 下食管括约肌是连接胃和 食管的肌肉环,它负责防止胃酸和食物逆流 回食管。这个肌肉环在正常情况下会紧密闭 合,只有在食物通过时才会短暂打开。然而, 当这个肌肉环因为某些原因(如老化、疾病 或损伤)变得松弛或无力时,它就无法有效

地关闭,导致胃酸和未消化的食物逆流到食 管,引起反酸和胃灼热的症状。

饮食因素 食物和饮料的选择对胃酸的分 泌和下食管括约肌的功能有着显著的影响。 辛辣食物、油腻食物、巧克力、咖啡和酒精 等都可能刺激胃酸的过度分泌,或者直接松 弛下食管括约肌, 使得胃酸更容易逆流。

这些食物和饮料的共同特点是它们能够 刺激胃黏膜,增加胃酸的产生,或者影响肌 肉的正常功能,从而增加了胃酸反流的风险。

生活方式 不健康的生活方式是导致胃酸 反流的另一个重要因素。肥胖会增加腹部压 力,从而压迫胃部,导致胃酸更容易逆流。 怀孕期间,由于激素变化和子宫增大对胃部 的压迫, 也可能导致胃酸反流。吸烟会减少 下食管括约肌的压力, 使其更容易松弛。

某些药物,如某些抗抑郁药、镇痛药和 钙通道阻滞剂, 也可能影响下食管括约肌的 功能。饭后立即躺下或进行剧烈运动, 也会 因为重力作用减弱和肌肉松弛,增加胃酸反 流的可能性。

症状、并发症及其影响

反胃酸的症状与影响

典型症状 胃灼热是胃酸反流最普遍的症 状,感觉就像是胸部有火在燃烧,通常在饭 后或躺下时出现。胸骨后疼痛,也称为胸痛, 可能被误认为是心脏病发作, 但实际上是由 于胃酸刺激食管所引起的。喉咙痛和声音嘶 哑则是因为胃酸刺激了喉咙和声带。这些症 状不仅令人不适, 还可能影响日常活动和饮 食选择。

并发症 长期胃酸反流会损伤食管内壁, 导致食管炎,这是一种食管炎症。如果不加 以治疗, 食管炎可能会发展成食管狭窄, 即 食管变窄,导致吞咽困难。在最严重的情况下, 长期的胃酸反流甚至可能增加患食管癌的风 险。胃酸反流还可能引起慢性咳嗽和哮喘, 因为胃酸刺激了喉咙和气管。牙齿腐蚀则是 由于胃酸与牙齿接触,导致牙釉质磨损。

生活质量的影响 胃酸反流不仅是一种身 体上的不适, 它还可能严重影响个人的生活 质量。频繁的胃灼热和胸痛可能让人难以享

受美食,甚至在社交场合感到尴尬。睡眠质 量也会因为夜间胃酸反流而受到影响,导致 疲劳和注意力不集中。

长期下来,这些身体上的不适和社交上 的挑战可能会导致情绪问题,如焦虑和抑郁, 进一步降低生活质量。因此, 及时识别和治 疗胃酸反流对于维护整体健康和幸福感至关

结语

胃酸反流是一种常见的消化系统疾病, 其成因复杂, 涉及生理机制失衡、不健康的 饮食和生活方式。典型症状如烧心和胸痛, 严重影响患者的日常生活和睡眠质量,长期 未治疗还可能导致食管炎、食管狭窄等严重 并发症。因此,提高公众对胃酸反流的认识, 采取健康的生活方式, 合理饮食, 适当运动, 以及必要时的药物治疗, 对于预防和控制胃 酸反流至关重要。

未来,随着医学研究的深入,我们期待 更多有效的治疗方法的出现, 以减轻胃酸反 流给患者带来的痛苦,提高患者的生活质量。

食源性细菌感染的防治措施

▲ 广东省广州市番禺区第六人民医院 **卢洁菲**

在我们的日常生活中,食源性细菌感染 是一种常见的健康威胁。这类感染通常由于 摄入了被细菌污染的食物或水而引起。为了 有效预防和控制这类疾病,了解常见的食源 性细菌、它们的传播途径以及防治措施至关 重要。本文将系统地介绍几种常见的食源性 细菌,包括它们的感染特征和预防策略,希 望能为公众提供实用的健康指南。

食源性细菌感染概览

常见食源性细菌 食源性细菌感染是全 球性的公共卫生问题, 其中几种常见的细菌 包括沙门氏菌、大肠杆菌和李斯特菌。沙门 氏菌主要存在于生或未完全煮熟的肉类、蛋 及蛋制品中, 其感染可导致腹泻、发热等症 状。大肠杆菌特别是 0157:H7 亚型, 常见于 未充分煮熟的牛肉和被污染的蔬菜, 可能引 起严重的胃肠炎和肾脏并发症。李斯特菌则 通常出现在未经巴氏消毒的奶制品和预制即 食肉制品中, 对免疫力低下者尤其危险, 可 能引发败血症或脑膜炎。了解这些细菌的来 源和感染特性,对预防食源性疾病至关重要。

感染途径 食源性疾病的传播途径多种 多样, 主要通过食物污染和交叉污染两大途 径。在食物生产和储存阶段,如不恰当处理, 例如,使用同一刀具切割生肉后又用来切蔬 施包括确保所有海鲜在食用前完全煮熟,特 体的传播风险。 菜,这种做法极易使细菌从污染源传播到其 别是贝类海鲜,应烹饪至壳完全张开。避免 他食物。消费者和食品处理者了解并注意这 食用生或半生的海鲜,如生蚝或寿司中的生 些途径,是预防食源性疾病的关键。

源性疾病的有效策略,关键在于控制食物在 鲜引起的食源性疾病风险。 采购、储存、处理和烹饪过程中的温度。保 持食物在安全温度范围内, 如冷藏食物需保 持在 4 摄氏度以下, 热食应保持在 60 摄氏

度以上,可显著抑制细菌生长。烹饪时,使 疾病的基本前提。在处理生肉、海鲜或其他 用食品温度计确保食物达到足够的内部温 度,例如煮熟肉类至75摄氏度,以确保杀 死可能存在的致病菌。及时冷却剩余食物并 妥善存储, 也是防止细菌生长的重要措施。

成因分析与预防

肉类产品 肉类产品是食源性疾病的常见 来源,特别是当涉及沙门氏菌和大肠杆菌时。 这些细菌在生肉或未煮透的肉类中生存能力极 强。为了预防由这些细菌引起的感染,关键在 于彻底烹饪肉类。肉类在烹饪过程中应达到内 部最高温度至少为 75 摄氏度, 可以使用食品 温度计来确保达到此温度。处理生肉时应避免 使用同一工具接触熟食, 以防止交叉污染。这 些措施能大幅降低感染风险,保护消费者健康。

蛋及蛋制品 蛋及其制品是沙门氏菌感 染的一个重要载体。消费者在购买和食用蛋 制品时,应优先选择经过巴氏杀菌处理的产 品,这一处理能有效减少蛋中的细菌含量。 同时,避免食用未充分煮熟的蛋,如流心蛋 或生蛋汁, 因为这些食物中可能仍然存在活 跃的细菌。烹饪蛋至固态可以保证安全摄入, 减少因食源性病原体引发的健康风险。

鱼片,这些食品较容易携带未被杀死的细菌。

家庭与餐馆的食品安全实践

厨房卫生 维护厨房卫生是预防食源性 正确清洗和烹饪食物,以避免食源性疾病。 性疾病的发生,保护公众健康。

可能携带细菌的食材后,必须彻底清洁和消 毒相关的工作表面,包括切菜板、厨具和操 作台。使用合适的清洁剂和消毒剂能有效杀 死残留在表面的细菌, 防止交叉污染。此外, 厨房的定期深度清洁也不可忽视,包括炉具、 水槽及储物柜等,以保持一个卫生、整洁的 基础,政府通过制定和执行相关法规来监管

食物存储 正确的食物存储方法可以显 著减少食源性疾病的风险。易腐烂的食品, 如肉类、乳制品和切割后的果蔬,应存放 设施进行定期检查,以防止食品污染和病原 在冰箱中,并确保冰箱温度持续在4摄氏 体传播。此外,应对违反食品安全规定的行 度以下,这有助于抑制大部分细菌的生长。 对于需要长期保存的食品,如肉类和一些 购买到安全、健康的食品。这种政策支持形 备用菜品,应放入冷冻室。冷冻能够进一 步减缓细菌生长,延长食品的保存时间。 每种食品应单独包装,避免味道互相渗透 和交叉污染的风险。

食物准备 在食物的准备过程中,应严 格避免使用相同的刀具和切菜板处理生肉和 即食食物。这是因为生肉中可能含有沙门氏 菌、大肠杆菌等病原体, 这些细菌可以通过 工具轻易传播到生食中, 引发食源性疾病。 此外,处理食物前后彻底洗手是至关重要的, 水产品和海鲜 水产品和海鲜是弧菌等 这可以去除手部可能存在的细菌,减少食物 了检测时间,提高了检测效率。这些技术的 食物可能接触到受污染的表面或水源,例如, 病原体的常见栖息地。这些细菌在海水环境 污染的可能性。使用温水和肥皂洗手,至少 应用不仅提升了食品安全水平,也加强了对 屠宰过程中肉类接触到污染的刀具或操作台 中自然存在,但在食用未经充分烹饪的海鲜 持续20秒,是公认的有效做法。通过这些 突发食品安全事件的响应能力,保护消费者 面。交叉污染则是在食物准备过程中发生的, 时,它们可以引起严重的食物中毒。预防措 细致的预防措施,可以大大降低食源性病原 健康。

教育与公共政策

公共活动如烹饪展示或健康讲座则提供了面 对面交流的平台,使民众能够直接从专家那 里学习食品安全的最佳实践。这种类型的教 育不仅提高了人们的知识和技能,还增强了 公众对食品安全重要性的认识。

政策支持 政策支持是确保食品安全的 烹饪环境,从而为食品安全提供第一道防线。 食品生产和销售。这包括从原材料采集、加 工、包装到销售的每一个环节, 确保所有环 节符合安全标准。政府部门也会对食品生产 为实施严格的处罚,以此来保证消费者能够 成了一个全面的监管网络, 为公众健康提供

> 科技在食品安全中的应用 随着科技的 发展, 其在食品安全管理中的应用变得日益 重要。利用现代技术,如区块链和物联网, 可以实现对食品来源的全程跟踪, 从生产者 到消费者的每一个环节都可以监控, 有效增 加食品供应链的透明度。此外, 快速检测技 术如生物传感器和 PCR (聚合酶链反应)技 术能够迅速识别食品中的病原体, 大幅缩短

结语

食源性细菌感染的预防和控制是一个系 公共健康教育 公共健康教育在提升社 统的过程,涉及从食物生产到消费各个环节 食品安全管理 食物安全管理是防止食 通过适当的烹饪和处理,可以有效减少由海 会食品安全意识中扮演着关键角色。通过媒 的管理。公众应增强食品安全意识,采取适 体宣传、学校教育和社区活动,可以有效地 当的预防措施,同时政府和相关部门也应加 传播正确的食品处理和存储方法。例如, 电 强监管和科技应用, 共同构建食品安全的防 视广告、网络视频和印刷材料可以展示如何 线。通过这些措施,我们可以有效减少食源