



科普进行时

近日,有关“带状疱疹,且长在眼睛周边”的新闻引起了广泛关注。许多人疑惑,带状疱疹不是俗称“缠腰龙”吗?为何会出现在眼睛附近?其实,带状疱疹不只在腰间,还好发于胸背部、颈部、头面部等区域。然而,相较于长在身体上的疱疹,眼带状疱疹和耳带状疱疹更危险。因病毒侵犯视神经和听神经,它不仅使眼及耳部疼痛、皮肤受损,还可能影响视力和听力,需要引起高度重视。



“缠腰龙”还能长眼周?这几类人群须重视

约三成人会患带状疱疹

带状疱疹,亦称为“缠腰龙”“蛇缠腰”等,是一种由水痘-带状疱疹病毒引起的感染性皮肤病。带状疱疹和水痘的“罪魁祸首”都是水痘-带状疱疹病毒,只是在不同时期,表现为不同的疾病。儿童时期,感染水痘-带状疱疹病毒后,通常会患水痘。即便水痘痊愈后,病毒依然会潜伏在体内。数据显示,超过90%的成人体内潜伏有水痘-带状疱疹病毒。随着年龄增长,当免疫功能逐渐下降时,病毒会被再次激活,引发带状疱疹的出现。

带状疱疹的早期征兆包括皮疹出现前部位的灼烧痛、刺痛或瘙痒,通常在面部或身体的一侧,疼痛可为轻到重

度。大约在14天后,患者会出现皮疹,表现为水疱,随后在7~10天后会结痂,并于2~4周内消退。皮疹通常位于身体的左侧或右侧,呈单一带状分布,少数情况下皮疹会全身播散。一些患者可能伴有发热、头痛、寒战、胃部不适。据统计,大约1/3的人会患带状疱疹。因此,即便是健康人群,也需警惕带状疱疹发病风险。

带状疱疹疼痛会经历三个阶段

1.皮疹出现前的疼痛。大约70%~80%的带状疱疹患者会出现前驱疼痛,且疼痛多发生于后续皮疹出现的部位。这种疼痛通常描述为灼烧样痛、电击样痛、刺痛或跳痛,疼痛可为持续或间歇的,可散发或偶发。

2.急性期疼痛。一般是指出现皮疹后30天内的疼痛。急性期疼痛如灼烧、电击、刀刺般,可能更甚于分娩阵痛、类风湿关节炎、慢性癌痛等。

3.慢性期疼痛。带状疱疹后神经痛多见于高龄、免疫功能低下患者。带状疱疹皮疹出现后持续超过90天的疼痛,被称为带状疱疹后神经痛,是慢性期疼痛,其可持续数月甚至数年。大约10%~30%的人会出现带状疱疹后神经痛;30%~50%带状疱疹后神经痛患者疼痛时间超过1年,部分可达10年。

疱疹长在这些部位更危险

带状疱疹好发于胸背部、颈部、头面部、腰部,且上肢(或手臂)和下肢(或腿部)也可发生。特殊类型的带状

疱疹,如眼带状疱疹、耳带状疱疹,在临床中较为罕见。因病毒更容易侵犯视神经、听神经,可影响患者的视力和听力,甚至有致盲致聋的危险。

1.眼带状疱疹。10%~25%的带状疱疹患者会在眼部发生带状疱疹。这种情况多见于老年人群,表现为单侧眼睑肿胀,也可表现为双侧;结膜充血,疼痛常较为剧烈,常伴同侧头部疼痛,可累及角膜形成溃疡性角膜炎。研究显示,超八成的眼带状疱疹患者眼部受累,一成患者出现永久性中度或重度视力丧失。

2.耳带状疱疹。系病毒侵犯面神经及听神经所致,表现为外耳道疱疹及外耳道疼痛。膝状神经节受累同时侵犯面神经和听神经时,可出现面瘫、耳痛及外耳道疱疹三联征。此外,患者可能出

现听力下降的情况,症状严重,还可能导致耳聋。

这三类人容易被“缠”上

50岁及以上、患有一种或多种慢性疾病且免疫功能低下人群,是带状疱疹的三大高风险人群,需注意带状疱疹预防。

1.50岁以上人群。年龄是带状疱疹最重要的危险因素,年龄越大越容易患病,病情也更严重。即使身体健康的中老年人,50岁之后患带状疱疹的风险也会显著上升。

2.慢性病患者。

研究表明,相比于一般人,糖尿病、慢性肾脏疾病、慢性阻塞性肺疾病等慢性病患者罹患带状疱疹风险增加24%~41%。这些慢病人群得带状疱疹后,感受到的痛感更强,而且一旦发生感染,有可能导致原有慢性病加重,出现临床不良健康结局甚至增加死亡风险。以糖尿病为例,糖尿病患者得带状疱疹后,导致血糖控制更加困难。

3.免疫功能低下人群。

肿瘤患者、免疫系统疾病患者(如艾滋病)、使用免疫抑制药物人群等,均较易出现带状疱疹的症状。数据显示,患有自身免疫性疾病如类风湿性关节炎、系

统性红斑狼疮等人群罹患带状疱疹的风险是一般人群的2~4倍。

接种疫苗关注这三个细节

对于广大中老人群而言,积极预防和管理尤为关键。一方面可以通过均衡饮食、适度锻炼来提高基础抵抗力。此外,接种疫苗也是中老年人提升自身免疫力的一种有效措施。不过,需要提醒的是,老年人尤其是有慢性病的老年人群在接种疫苗前,需要注意疫苗的接种注意事项,就疫苗的适用年龄、保护效力、禁忌证这三个主要内容,咨询专业医生,进行科学接种。

1.年龄。不同疫苗的适用年龄不一样,预防同一种疾病可选择的疫苗种类也有所差异,具体可向专业医生进行咨询。

2.保护效力。同种疫苗,针对不同年龄,保护效力也不同。疫苗的保护效力是指接种疫苗的人群与未接种疫苗人群相比,减少疾病风险的程度。如果疫苗的保护效力为80%,说明接种该疫苗后,疾病风险将减少80%。

3.禁忌证。接种疫苗前咨询专业医生,主动诉说个人健康状况,在医生指导下选择接种时间和疫苗种类。免疫功能缺陷或免疫抑制疾病患者,需要注意接种禁忌证,不能接种减毒活疫苗。

(综合自《北京青年报》、人民网)

生活提示
SHENG HUO TI SHI

如今,随着生活节奏加快,人们对食品的需求日益倾向于方便快捷,这种趋势催生了超加工食品的广泛流行。这类食品通过工业加工,添加了大量的糖、盐、油脂以及各类食品添加剂,以提升口感、延长保质期、降低成本为主。接下来,让我们一起来揭开超加工食品的“神秘面纱”。

常吃超加工食品 有损身体健康

◎什么是超加工食品?

超加工食品主要是指食品含有盐、糖、油和脂肪外的工业成分,如用来增加感官刺激的添加剂、用来保鲜的防腐剂等。面包、奶油蛋糕、巧克力、苏打汽水、即食汤等都属于超加工食品。这类食品通常也被称为“垃圾食品”。

根据联合国粮食及农业组织认可的国际食品分类标准——NOVA食品分类系统,食品可按加工程度分为4大类:

1.未加工/最低程度加工的食品。新鲜、冷冻、研磨、巴氏杀菌或与空气隔离后发酵的非酒精类食品,如水果、蔬菜、牛奶、肉类、豆类等。

2.经过加工的烹饪调味料。常见的烹饪调味料,不能直接单独食用。如食盐、糖、植物油、酱油、醋和黄油等。

3.加工食品。新鲜食物经过盐、糖或其他烹饪成分制成的,不会改变食物结构,如罐装蔬菜、鱼罐头、奶酪等。

4.超加工食品。经一系列复杂工业加工而成的食品和饮料,通常添加食品添加剂(如着色剂、香精、乳化剂、甜味剂、防腐剂、稳定剂、增稠剂等)以增加口感、看起来更诱人、吃起来更美味、更便于存储等。



◎常吃超加工食品危害健康

2020年,来自武汉大学中南医院一项涉及超过33万名参与者参加的调查研究评估了超加工食品对于10种健康结果的影响。该研究结果显示,摄入较多超加工食品与全因死亡风险、心血管疾病、脑血管疾病、代谢综合征、超重与肥胖、抑郁症、肠易激综合征、总体癌症、青少年哮喘以及身体虚弱等健康隐患有关。此外,超加工食品摄入过多还与以下几种健康风险密切相关。

1.导致肥胖。有研究显示,全球肥胖人群大幅增加和全球食品体系的变化有关,尤其是超加工食品的出现,在为人们带来方便快捷的同时,也悄然增加了肥胖的发生和流行风险。

2.营养不良。儿童摄入过多超加工食品,可能出现喂养困难。一方面,超加工食品口味重,可能导致孩子吃普通食物没有食欲,增加营养不良风险;另一方面,超加工食品中维生素、矿物质和膳食纤维的损失较多,经常食用这类产品容易引起微量营养素的摄入不足或缺乏。

◎如何避开超加工食品?

1.尽量不要选择超加工食品
对于日常饮食而言,过度加工食

品对于身体危害肯定大于新鲜健康的食物,所以在日常饮食上大家尽量不要选择超加工食品。

①天然食物:水果、肉、牛奶、鸡蛋、蔬菜、坚果、米面、玉米等。

②一般加工食品:罐头、盐渍或糖渍的坚果、烟熏的肉类、奶酪、面包等。

③超加工食品:冰淇淋、汉堡、巧克力、奶茶、饼干、蛋糕、火腿肠、方便面等。

2.尽量选择做饭少吃些零食

根据观察可得出结论,超加工食品很大一部分存在“零食”品类。所以,要想避免生活中过多摄入超加工食品,应尽量选择自己做饭,少食用汉堡、比萨等,并适当减少零食的摄入。

3.多吃天然无加工食物

在生活中,建议大家多选择天然无加工的食物、大自然创造的食物。同时,应减少摄入人工处理食品。

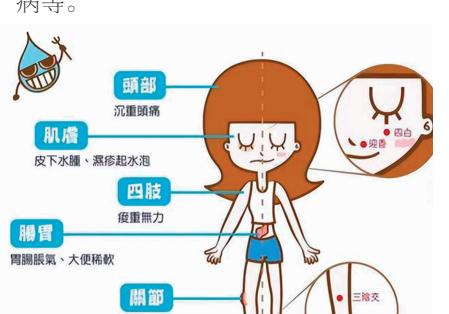
(综合自人民网、《健康时报》)



我的健康我做主

雨水多湿气重 专家教你远离外湿侵袭

近期多地强降雨,空气湿度增加,故而身体也难逃湿气侵害。专家表示,如果湿气不除,到了冬季就可能会出现很多疾病,例如胃肠不适以及呼吸系统的疾病等。



中医将湿气分为内湿和外湿两种。内湿多因喜食冷饮、贪吃生冷瓜果等寒凉之物,损伤人体阳气,导致脾阳虚损、水湿不化停聚体内而形成。外湿为湿邪,由外侵犯人体而生,多由阴雨连绵,气候潮湿,或居处湿地、水中作业、淋雨涉水、沐浴后头发未干而眼睑等原因导致。

如何预防外湿侵袭?日常生活最好减少暴露在潮湿环境中,下雨天减少外出活动、避免冒雨涉水;保持居室干燥,如感觉室内湿气过重,可打开风扇、空调等保

持空气流通;对于室内湿度较大的南方,可及时开启除湿机或空调除湿;洗完澡要擦干身体、吹干头发;不穿潮湿未干、不通风透气的衣服。

适当的运动如跑步、健走、球类运动、瑜伽、太极等,都有助促进气血循环,增加水液代谢,加速湿气通过汗液、小便等途径排出体外。饮食上也应健脾祛湿兼清热,适当多食用祛湿利水的食物,如赤小豆、薏苡仁、山药等。

注意:气候湿热交加,易导致食物霉变,若发现霉变食物应立即销毁,不要食用。(陈子源)

科学辟谣
SCIENCE FACTS

吃素可以预防心血管疾病?

真相:不准确

一些人不愿意吃肉,是因为他们认为“不吃肉=减少脂肪摄入=有利于降低血脂=不会胖”,进而可以预防心血管疾病。然而,这种逻辑看似合理,却并非事实。因为适当吃肉,并不会引起血脂升高或体重增加。血脂中的甘油三酯、胆固醇等成分是可以合成的,哪怕吃素,摄入过多也会有这些成分生成。而且,如果完全不吃肉,会降低优质蛋白的摄入,同样影响健康。

事实上,目前很多针对心血管、血脂等的指南也建议,高血脂人群应均衡饮食,每天的食物中确保有足够的蔬菜、水果、全谷物,同时也应该包含适量的乳制品、畜肉、水产品、豆类、坚果等食物。

审核:阮光锋 科信食品与健康信息交流中心主任

科学辟谣平台(本报合作平台)

本版图片来自网络,请图片作者与本报联系,以付稿酬。

崇尚科学
CHONGSHANGKEXUE
FANDUXIEJIAO
反对邪教
栏目协办:四川省反邪教协会办公室

青羊区多措并举筑牢防邪反邪思想防线

本报讯 为引导广大群众积极投身于抵制邪教的活动,扩大反邪教宣传的覆盖面和影响力,营造全民防邪、拒邪、反邪的社会氛围,近日,成都市青羊区反邪教协会联合各街道办事处深入学校、公园、街道、广场等场所开展了一系列反邪教宣传活动。

期间,通过举办讲座、设立宣传点、开展流动科普宣传等形式,广泛宣传反邪教知识,让广大群众更深入地掌握了反邪教科普知识,筑牢防邪反邪思想防线,积极营造了“崇尚科学 抵制邪教”的社会风气。

据统计,此次活动共计发放反邪教宣传单、折页等宣传资料1200余份,反邪教宣传品1000余份。(蒲文晨)