

科普进行时
KE PU JIN XING SHI

近期,王女士(化名)出现反复低烧,双手及前臂麻木胀痛,药物治疗始终不见好转。她原本怀疑是颈椎问题恶化所致。然而,经过检查,竟然在她的心脏中发现了一颗肿瘤。术后病理检测确认,这是一颗心脏黏液瘤。王女士颇感惊讶:“常听说肝、肺等器官长肿瘤,心脏长肿瘤却是头一回听说。”虽说心脏自身的结构特点决定它不容易长肿瘤,却也不能绝对幸免。心脏不仅能长肿瘤,还会得癌症,这种情况罕见又危险。

心脏也会长肿瘤? 罕见又危险



疗可以减少肿瘤体积,而化疗则有助于控制肿瘤生长和扩散。除此之外,患者还需要结合靶向治疗等方法,以实现心脏功能恢复和预防复发的目标。在特定情况下,心脏移植也是一种可行的治疗方案。

对于病情复杂的患者,心血管造影可以更准确地评估心脏的血液供应情况,来评估其对心脏功能的影响。最终,通过手术切除肿瘤组织进行病理分析,是确诊肿瘤性质的“金标准”。

良性肿瘤 预后更理想

虽然心脏肿瘤相对罕见,但了解其症状、诊断以及治疗方法非常重要。一旦出现疑似症状,建议及时就医,以便进行适当检查和治疗。心脏肿瘤的预后取决于肿瘤的类型和治疗的效果,良性肿瘤通常有很好的预后,特别是在完全切除后,可以达到治愈的目的。

恶性肿瘤的预后则效果不一,患者通过早期发现和治疗,可延长寿命,提高生活质量。(据《北京青年报》)

警惕不明原因的心脏症状

尽管心脏肿瘤是一种罕见的疾病,但对于患者来说,早期诊断和治疗至关重要。定期体检和注意不明原因的心脏症状,可以帮助早期发现潜在的心脏问题,从而及时采取必要的治疗措施。

心脏肿瘤表现出的症状,会因肿瘤类型和位置不同而异。原发性心脏肿瘤患者临床表现多样,缺乏特异性。在早期阶段,患者通常无明显症状,但随着肿瘤生长,可逐渐出现胸闷、心慌等症状。心脏每跳动一下,这个瘤也会动一下。

如果肿瘤长得牢的组织脱落下来后,会随着血液到处跑,从而形成种植扩散或栓塞,严重者可能出现晕厥,甚至猝死。前文提到的王女士之所以

出现四肢麻木,就是因为瘤体的栓子掉到四肢末梢血管处,引起了堵塞。

注意:许多症状并不具有特异性,可能与其他心脏疾病相似,容易被误诊或漏诊。

发现心脏肿瘤 首选手术切除

诊断心脏肿瘤通常需要结合多种影像学检查,心脏超声是诊断心脏肿瘤的首选方法,它可以清晰地显示肿瘤的位置、大小、形态和活动情况。其间,医生可能会进一步通过心脏核磁、CT扫描等检查,来获得更详细的心脏结构信息,有助于明确肿瘤的特征。

一旦确诊为心脏肿瘤,若患者自身条件允许,均应首选手术切除,并进行病理诊断。手术对原发性良性心脏肿瘤的疗效确切,预后良好。然而,对于无法完全切除的恶性肿瘤,放

心脏长肿瘤 其实不太容易

心脏肿瘤是指生长在心肌或其邻近组织的新生物。心脏组织主要由心肌细胞组成,具有高度分化、有序的结构,从我们出生开始就几乎已经停止了分裂增殖。相比之下,皮肤、肺部等其他器官由于细胞的更新和生长速度较快,故而更易发生肿瘤。

五个因素可诱发心脏肿瘤

心脏长肿瘤的具体原因尚不完全明确,目前研究发现主要与以下几个关键因素相关。

遗传因素。部分心脏肿瘤与遗传突变或家族遗传有关,如纤维肌症、结节性硬化症以及家族性心脏黏液瘤等。

环境因素。长期暴露于某些化学物质、放射线或污染物中,可能对心脏细胞的基因造成损伤,从而诱发肿瘤形成。比如,在高辐射环境下工作的人群,可能会面临更高的患病几率。

慢性炎症。长期炎症反应或感染,可能会增加心脏肿瘤的发生风险。某些病毒感染还可能影响细胞的正常生长和调控机制,导致异常增殖形成肿瘤。

其他部位肿瘤转移。如肺癌、乳腺癌等邻近器官癌细胞可能通过血液等途径转移至心脏,形成转移性肿瘤,这类肿瘤通常是恶性的。

内分泌因素。内分泌系统紊乱也可能与心脏肿瘤相关。激素水平的失衡可能会影响心脏细胞生长和代谢,促进肿瘤形成。当人体免疫系统出现

故障或失调时,可能无法有效地识别和清除异常增生的心脏细胞,从而使肿瘤得以发展。

心脏肿瘤也分良性和恶性

在通常情况下,心脏肿瘤可分为良性和恶性两类。大多数原发性心脏肿瘤是良性的,通常生长缓慢,不会扩散到其他部位。其中,黏液瘤是成人最常见的良性心脏肿瘤,它可以生长在心脏的任何心房和心室内,以左心房内最常见,可能导致血流阻塞和心脏瓣膜功能障碍,同时,因为肿瘤的部分脱落还可能造成身体器官的栓塞。

相比之下,原发性恶性肿瘤最常见的是肉瘤和淋巴瘤。肉瘤多发生于心脏的右侧,可引起心包积液、心脏压塞等症状,通常生长速度快且对心脏功能产生重大影响,并有可能侵犯周围组织与器官。

生活提示
SHENG HUO TI SHI

有这样一位患者,以往时常感到前额疼痛,这些疼痛未经治疗,却能自行缓解。即便经过脑部CT扫描,也未发现任何异常,因此并未予以重视。然而,近几个月来,患者痛症发作次数逐渐增多且程度加剧。无奈之下,前往医院接受详细检查。通过脑部核磁共振检查发现,头痛的元凶竟是鼻窦内生长的一个肿瘤。

追查头痛的元凶 鼻子不能漏

◎头痛的祸根会藏在鼻子里

面对头痛患者,医生一般要对可能引起头痛的原因进行排查,如脑部核磁共振排除颅内肿瘤,脑电图排除头痛型癫痫,脑血管成像排除血管畸形、动脉瘤、静脉窦血栓,颈椎核磁共振及X片排查颈源性头痛等。这些检查可以排除掉明确的病因,避免盲目治疗走弯路。

由鼻窦炎及鼻部疾病引发的头痛,虽不算多但也经常会有。所谓的鼻源性头痛,通常指鼻腔或鼻窦病变引起的头痛。头面部感觉主要由三叉神经支配,凡鼻腔和鼻窦的各种病变均可刺激鼻黏膜三叉神经末梢,从而引发疼痛。

◎引起头痛的两种常见鼻病

鼻黏膜对疼痛特别敏感,一旦受刺激,引发的疼痛可能极为剧烈,甚至可扩散至前额、头顶。常见的病因一般为解剖畸形和炎症病变,其他还包括由肿瘤、异物等原因引起的疼痛。鼻源性头痛患者最



常见的病因就是鼻窦炎。部分群体在小时候容易感冒,持续时间且反复发作,如果治疗不彻底,长大后就有可能出现间断流脓鼻涕的情况。在低头或仰头时,若有清水样分泌物流出,要考虑慢性鼻窦炎的存在。

此外,有些人出生就存在鼻中隔偏曲,如果患者鼻中隔明显偏向一侧,易导致较窄一侧出现“堵塞”。通常会使用患者感到一侧鼻孔不通气,而另一侧鼻腔因变大导致气流过多刺激鼻黏膜,狭窄一侧因气流受阻产生压迫,均可引起头痛。当转动头部、低头或咳嗽时,头痛往往会加剧。

◎鼻源性头痛多表现为面部和额头

鼻源性头痛多表现为面部或额头深处疼痛。初期位置不甚明确,不一定会有明显的鼻部疼痛。此外,头痛还会与头位变动有关。使用鼻黏膜收缩剂,如麻黄碱滴鼻液后,鼻黏膜充血肿胀消退,通气改善,有的头痛可减轻。

过敏性鼻炎患者急性发作时,除了流鼻涕打喷嚏,也常伴有头痛,尤其在气候变化时头痛更加明显。鼻和鼻窦肿瘤患者一般在晚期才出现头痛,但鼻咽癌或鼻窦瘤患者早期也可出现剧烈头痛。若有鼻涕带血、鼻塞、耳鸣以及颈部肿块,则要警惕鼻咽癌。

鼻源性头痛要先在耳鼻喉科进行鼻部体检,同时进行鼻窦和头面

部X片、CT、MRI检查进一步明确诊断。

◎药物+微创 治愈机会倍增

针对鼻源性头痛一般采用药物治疗,也可加用蒸汽吸入、透热疗法、超短波理疗等治疗方法。对于由鼻部解剖畸形引起的鼻源性头痛最好采用手术矫正根治。

在传统的药物治疗等治疗方法不能根除头痛时,可以联合疼痛科微创治疗。疼痛科可以采取的方法有面部三叉神经阻滞、蝶腭神经阻滞、星状神经节阻滞等精确治疗,以及辅助三氧自体血疗法。通过改善鼻部的血液循环和神经调控,可以更加高效地对慢性鼻部疾患进行治疗。

总之,鼻部疾患引起的头痛,经过耳鼻喉科、疼痛科以及康复理疗科等多学科的综合治疗,患者治愈的机会大幅增加。大部分慢性鼻部疾患经过综合治疗后,其病情可以得到有效控制,甚至于根除。(岳剑宁)

我的健康我做主

夏季泌尿系统疾病高发

专家来支招

随着现代生活节奏加快,人们越来越关注自己的健康问题。泌尿系统作为人体重要的排泄系统,其健康状况直接影响到我们的生活质量。常见的泌尿系统疾病有哪些?日常生活中应如何预防?

1. 肾结石

肾结石是尿液中的矿物质和盐类结晶形成的硬块,可能在肾脏形成并移动到尿道。症状可能包括剧烈的腰部疼痛、血尿、恶心和呕吐。

2. 膀胱炎

膀胱炎是膀胱的感染性炎症,通常由细菌引起。症状包括尿频、尿急、尿痛和血尿,严重时更常见。

3. 良性前列腺增生

良性前列腺增生是前列腺非癌性增大,常见于老年男性。症状包括尿频、尿急、尿流变弱和排尿困难。

4. 慢性肾病

慢性肾病是长期进行性的肾功能损害,可能由于糖尿病、高血压或其他疾病引起。症状可能包括乏力、

水肿、尿量减少和高血压。

5. 前列腺癌

前列腺癌是前列腺的恶性肿瘤,早期症状可能不明显,但随着病情发展,可能出现排尿困难、血尿和骨痛。诊断通常包括前列腺特异性抗原检测、直肠指检和活检。

针对上述提到的五种较为常见泌尿系统疾病,专家指出,虽然每种疾病有其特定的风险因素和预防策略,但有一些共性的预防方法,可以降低患病风险。

1. 保持充足的水分摄入

多喝水有助于稀释尿液中的矿物质,减少结石形成的风险,并有助于冲洗泌尿道,降低感染风险。

2. 饮食均衡

减少高盐、高脂肪和高动物蛋白的摄入,增加蔬菜和水果的摄入,有助于维持健康的尿液酸碱值,降低结石和某些类型癌症的风险。

3. 定期体检

定期进行体检,包括血液和尿液检查,以及PSA测试,可以帮助早期发现疾病。

4. 避免吸烟和限制饮酒。吸烟和过量饮酒都是多种疾病的风险因素,包括某些类型的泌尿系统疾病。

5. 保持健康的体重。肥胖与多种健康问题有关,包括慢性肾病和前列腺癌。通过健康饮食和规律运动来维持健康的体重。

6. 适度运动。规律的身体活动可以改善整体健康,有助于控制体重,降低血压,减少患慢性疾病的风险。

7. 个人卫生。保持良好的个人卫生习惯,特别是在使用厕所后注意洗手,可减少尿路感染的风险。

8. 避免长时间憋尿。长时间憋尿可能增加尿路感染和膀胱疾病的风险,应养成定时排尿的习惯。

9. 减少接触有害物质。某些化学物质和重金属可能对泌尿系统有害,应尽量避免接触这些潜在的有害物质。

10. 及时就医。如果出现泌尿系统疾病的任何症状,应及时就医,以便得到适当的诊断和治疗。

(智陈阳)

崇尚科学 反对邪教
CHONGSHANGKEXUE FANDUIXIEJIAO

栏目协办:四川省反邪教协会办公室

广汉市高坪镇开展反邪教宣传教育进校园活动

本报讯 为进一步加强青少年对邪教的认知,提高青少年群体识别和抵御邪教的能力,近日,德阳广汉市高坪镇综治中心联合派出所,在西高小学、高坪镇中学开展了反邪教宣传教育进校园活动。

活动中,工作人员通过剖析典型案例,向学生们详细讲解了什么是邪教、邪教的本质和特征,以及邪教破坏个人、家庭和社会的严重后果等。同时,工作人员还揭示了邪教组织常用于误导青少年的手法,教授了实用的辨识和防范技巧,让学生明白如何保护自己免受邪教侵害。

通过开展此次活动,进一步增强了高坪镇中小学生们防范抵御邪教的意识和能力,筑牢青少年远离邪教的“防火墙”,为创建平安、和谐的校园环境奠定了坚实基础。(千旭)

科学辟谣
SCIENCE FACTS

指甲月牙少代表身体不健康?

真相:不准确

指甲月牙的大小和多少与人体的新陈代谢有关,并不能反映人体健康状况。

指甲月牙其实是新生长出来的角蛋白细胞,随着指甲生长自然形成的。而指甲是死去的、变硬变透明的角蛋白细胞,指甲生长的过程,就是新的角蛋白细胞不断取代死去的角蛋白细胞的过程。有的人长得快,有的人长得慢。换句话说,所谓的月牙其实就是新的指甲。因此,指甲月牙越多身体越健康、越少则身体越差的说法是错误的。

实际上,每个人都会长新指甲,只是有些人的月牙比较明显,而有些人的甲基长得靠后或者指甲生长速度较慢,看起来像是没有月牙,其实它只是“藏”起来了。

审核:冯璐 国药同煤总医院皮肤科副主任医师

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。