2024年8月13日 星期二

暑期游泳 当心耳痛

暑期,水上活动受到很多少年儿童的青睐,然而,到医院就诊的耳痛小患者也因此多了起来。那么,耳痛是如何引起的?耳痛都有哪些分类?平时如何预防?今天我们就来聊一聊。

责任编辑 关秋丽

引发耳痛的病因

急性外耳道炎。这是一种外耳道皮肤及皮下组织的广泛性感染性炎症,是耳科较为常见的疾病。此病与气温和湿度有关系,在热带与亚热带更为常见,因而被称为"热带耳"。

急性中耳炎。该病是细菌、病毒等病原体经咽鼓管直接进入鼓室引起的中耳腔感染,通常继发于普通感冒,在48小时内发病。与成人相比,儿童咽鼓管软骨较软,硬度和弹性不足,婴儿的咽鼓管咽口位置更低,因而更易发生急性中耳炎。据统计,约50%的婴幼儿患过该病。

真菌性外耳道炎。早期无症状,可和细菌合并感染,严重时可出现耳溢液和耳痒,可引发明显耳痛、耳内臭味等。

外耳道耵聍栓塞继发感染。外耳道耵聍过多,遇水后膨胀压迫耳道引发耳闷、疼痛,继发感染后疼痛加重。

外耳道疖肿。这是一种外耳道皮肤急性局限性 病变,又称局限性外耳道炎,夏秋季多见。

急性外耳道湿疹继发感染。患病早期,患者会感到局部剧痒,并伴有灼烧感,继发感染后,出现疼痛加重和体温升高。病症若累及外耳道深部皮肤及鼓膜表面,则可导致耳鸣和轻度传导性耳聋。

其他特殊疾病在耳部引发疼痛。如外耳道胆脂 瘤等。

耳痛如何治疗

急性中耳炎的治疗需要消除引起急性中耳炎的 诱因,可选择全身应用抗菌药物,根据病情程度配合 局部用药,必要时手术治疗。

急性外耳道炎的治疗可用抗生素控制感染,疼痛明显无法忍受时可以服用止疼药,禁止在局部做过多过重的机械性摩擦。在外耳道炎的急性期或者恢复期,应该避免耳道进水。

外耳道疖肿的治疗,在早期可使用鱼石脂甘油或鱼石脂膏敷患处;中后期疖肿排脓后,进行局部消毒,并放置抗生素棉条;严重者全身应用抗生素治疗。

轻症真菌性外耳道炎的治疗,可使用 3%的过氧 化氢溶液(双氧水)清洗真菌团块及痂皮,涂抹抗真 菌药物,如达克宁霜等。重症患者全身应用抗真菌药 物

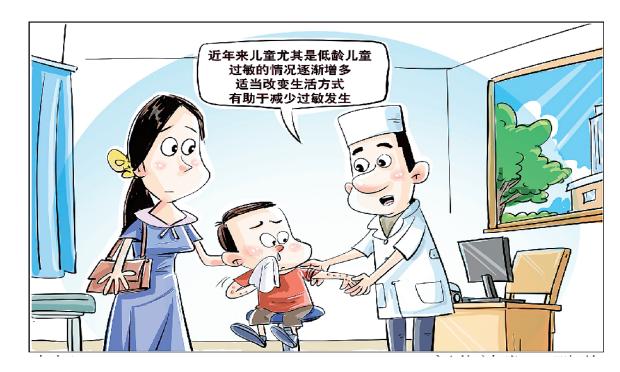
耳痛如何预防

尽量不要掏耳朵。门诊中,很多患者的外耳道炎是由于"暴力"掏耳朵引起的,尤其是使用一些尖锐的物品去掏耳朵时,往往容易造成耳道皮肤损伤,同时破坏皮肤一耵聍这一保护屏障,让水分、细菌更容易进入耳内,从而引发感染。

尽量避免让水流人耳道。儿童游泳或洗澡时,在 耳道内放置涂有凡士林的棉球可防止进水。游泳时, 可以使用特殊防水耳塞。如果有水流入耳道,及时将 耳朵偏向一侧,利用重力的作用让水流出,随后用棉 签轻轻地蘸干外耳道的水,并吹干耳朵,将吹风机置 于低档,距离耳朵30厘米外吹干。

在感冒恢复期,一部分孩子可能会出现分泌性中耳炎,或中耳炎已引发鼓膜穿孔,中耳内的炎症脓液流入外耳道,造成炎症。所以,当孩子感冒后,家长要密切观察孩子是否存在耳痛、耳鸣、拉扯耳朵等现象,及时发现并就医。 (据《学生健康报》)

本版组稿 郑伟元



今年8月5日至8月11日是第九个"中国过敏防治周"。医学专家表示,近年来儿童尤其是低龄儿童过敏的情况逐渐增多,适当改变生活方式有助于减少过敏发生。专家介绍,为婴儿过早或过晚添加辅食,都可能增加食物过敏发生几率,而抓住添加辅食的窗口期,在婴儿4个月至6个月时引入固体食物,能减少食物过敏发生;另外,频繁为居室消毒、滥用抗生素等做法,都不利于预防过敏。

警惕生活中的"化学刺客"

早起画个美美的妆容出门,路上用塑料袋装上热乎乎的早餐,下午用吸管喝杯热奶茶。殊不知,这些最常见的生活习惯已经让你在不经意间吸收了"化学刺客"——PFAS。

PFAS 是一种永久性化学物质

PFAS(全氟和多氟烷基物质)是一种富含氟原子的有机化学物质,包括全氟辛酸(PFOA)、全氟辛烷磺酸(PFOS)和六氟氧化丙烯二聚酸(GenX)等化合物。由于存在强大的碳氟键,这类物质具有极高的化学稳定性以及抗污渍、耐热、抗油等能力,被称为"永远的化学品"。

PFAS 可能对环境生物及人体健康产生长期不良 影响,是目前世界上很难降解的有机污染物之一。它 一旦进人体内,会永久性存在,几乎无法排出。

PFAS 到底有多毒

1.增加患癌风险

2023 年刊登在《柳叶刀》子刊的一项研究发现,接触 PFAS 与甲状腺癌发生风险增加有关。研究人员从患者身上采集的血浆样本中检测出了 8 种类型的 PFAS,其中,接触一种被称为全氟辛烷磺酸(n-PFOS)的 PFAS,会使甲状腺癌发生风险增加 56%。

2.增加"三高"风险

PFAS 与高血脂、高血糖和高血压的发生密切相关。 3.损害生育力

2023 年一项发表于《全环境科学》的研究发现,和血浆中 PFAS 含量最低的参与者相比,PFAS 含量最高的人怀孕或分娩的可能性降低了约 40%。

4.干扰激素水平

PFAS 可以影响人体内的激素平衡,干扰内分泌系统,从而引发一系列健康问题。

5.抑制生长发育

PFAS 还可能对儿童的生长发育产生不良影响。 孕妇和哺乳期妇女暴露于 PFAS 污染环境下,可能对 胎儿和婴儿的神经发育、免疫系统和代谢系统产生负 面影响。

6.影响免疫力

PFAS 能够影响人的免疫系统,从而降低人体对疫苗的响应能力。这意味着,暴露在 PFAS 污染环境下的人群可能更容易受到各类传染性疾病的侵袭。

生活中接触这些物品最容易沾上 PFAS

1.涂层破损的不粘锅

《整体环境科学》2022年刊登的一项研究表明, 几毫米长的不粘锅划痕就可以释放大量塑料颗粒,并 进入食物中被人体摄取。不粘锅涂层是一种合成塑料,属于 PFAS。

2.防水的衣服和鞋

PFAS被用作纺织品的防水防污剂,这些纺织品有防水外套、运动鞋等。人们穿着这些含有 PFAS 的纺织品时,可能会通过皮肤接触或呼吸吸人微小的纤维颗粒而接触 PFAS。

3. 防水效果好的化妆品

2021年,一项刊发在《环境科学与技术通讯》期刊上的研究曾对市面上230多种化妆产品进行了PFAS测试,56%的粉底霜和眼部护理产品、48%的唇部产品及47%的睫毛膏含氟量极高,而含氟量正是鉴别PFAS是否存在的指标之一。尤其是以"持妆"著称的防水睫毛膏和长效口红中的PFAS含量极高,分别为82%和62%。

4.饮用水或者海鲜

由于 PFAS 可以在土壤和水中长期存在,因此,如果水源受到 PFAS 污染,人们饮用自来水或食用水生生物(鱼、虾等),也可能摄入 PFAS。

远离 PFAS,做好这几点

1.少用含 PFAS 的产品

尽量避免使用含有 PFAS 的产品,如防水、防油和防污的纺织品、涂料等。

2.留意食品包装

PFAS 可能存在于某些食品包装材料中,如快餐 盒、微波炉用食品袋等。尽量选择使用纸质或可生物 降解的包装材料。

3.安装净水器或过滤器

过滤器或净水器可以去除水中的PFAS。同时,食用富含纤维的食物可以降低与接触PFAS相关的疾病发生风险。定期清洁家庭环境,减少空气中的PFAS积累。

4.选择无添加的化妆品

尽量选择天然或无添加的化妆品和个人护理产品。如果产品未标识化学成分,可选择比较容易洗掉的产品。

5.选择没有涂层的锅具

选择锅具厨具时,建议购买不含有 PFAS 的产品。没有涂层的锅具安全系数更高。(据《健康时报》)