

2011全民甲状腺健康教育和科普宣传公益项目暨第三届国际甲状腺知识宣传周启动仪式在京举行,活动主题为“为了下一代的智商,关注甲状腺健康”。甲状腺疾病是一种不易被识别但危害性高的慢性病,目前全球超过三亿人罹患甲状腺疾病。



# 除邹平外 九县区不必刻意补碘

碘摄入过量也会引起甲状腺疾病

本报5月10日讯(记者 张大宁 见习记者 张牟幸子) 10日上午,第三届国际甲状腺知识宣传周在滨州医学院附属医院进行,医院对前来就诊和咨询的患者普及了甲状腺知识,本次活动的主题为“为了下一代的智商,关注甲状腺健康”。

滨州医学院附属医院内分泌科主任介绍,甲状腺疾病主要表现为甲状腺功能亢进和甲状腺功能减退,碘摄入过量或不足都可能引起甲状腺疾

病,滨州市属于高碘地区,尤其是环渤海湾区域(如无棣、沾化)更是甲状腺疾病的高发区,近几年更是呈增多趋势,这与快速的生活节奏和过大的压力有很大关系。

于主任还告诉记者,20—40岁的生育期女性是甲状腺疾病,尤其是甲状腺功能减退的高发人群,“在怀孕前后发病率可以达到10%—15%,而发病初期并无明显症状,现在大部分人对婚前和孕前甲状腺的

常规检查并不重视,所以病人往往会延误治疗。”更严重的是,甲状腺功能亢进会引起孕期女性流产和不孕,甲状腺功能减退会遗传给孩子,呆小症是一个典型的遗传表现。因此医生建议,生育期女性一定要重视甲状腺疾病的常规检查,及时治疗。

针对滨州人群如何预防甲状腺疾病的问题,记者咨询了滨州市人民医院内分泌科夏主任。夏主任介绍,缺碘性甲状腺

炎常见于内陆地区,而滨州市属于沿海高碘地区,大部分甲状腺疾病都是由于过量摄入碘引起的,正常人每天只需要100—150微克的碘元素,因此不要过多食用海产品(如海带、紫菜等),也不要过量食用加碘盐。夏主任告诉记者,滨州市邹平县较靠近内陆,可适当摄入适量的碘元素,而其余九县靠海较近,海风和日常食物中的含碘量可以满足自身的需要,完全不必刻意补碘。

## 甲状腺功能异常的症状和后果

甲状腺是一个蝴蝶形的小器官,位于气管前方。它是身体代谢的主要调控者。

### 什么是甲状腺功能异常?

如果甲状腺的作用低下,它生成的甲状腺激素过少,就会导致“甲状腺功能减退”。患有甲状腺功能减退的人,能量消耗得慢,代谢速度也变慢。相反,如果甲状腺的作用旺盛,就会释放过多的甲状腺激素入血,引起“甲状腺功能亢进”,加速身体的代谢过程。

甲状腺功能异常患者的疾病表现并不完全相同,并非每个患者都会出现与疾病相关的所有症状。注意,两种甲状腺功能异常(甲状腺功能减退和甲状腺功能亢进)是完全不同的情况,但是二者都可能出现甲状腺比正常增大,能够被清楚地看到或在颈前触诊到。“甲状腺肿”是甲状腺增大的医学术语。

### 甲状腺功能减退

甲状腺功能减退(甲减)的症状和体征与其他一些常见疾病相类似,因此甲减常常被漏诊。甲减的症状可能长期存在却未被觉察。下述身体上的变化应当引起注意:

- 疲乏、易困倦或软弱无力
- 怕冷(不能像周围人一样忍受寒冷)
- 记忆力减退
- 体重增加或难以减轻体重(即使控制饮食和运动)
- 抑郁
- 便秘
- 月经紊乱或不育
- 关节或肌肉疼痛
- 毛发或指甲变薄变脆或皮肤干燥、起皮

应当对甲减的症状、体征有所

了解。这是因为即使是几乎没有任何症状和症状轻微(医学上称为“亚临床甲减”的患者,如果不及时治疗,也可能会导致更严重的疾病。

### 甲状腺功能亢进

甲状腺功能亢进(甲亢)不如甲减常见,应当引起注意的症状包括:

- 饮食如常,但体重下降
- 紧张、焦虑,易怒、爱生气
- 心率很快(常常超过每分钟100次)
- 眼睛突出、凝视(格雷夫斯病的典型表现)
- 手颤
- 肌肉无力,疲乏
- 脱发
- 大便次数增加
- 指甲生长较以前变快
- 皮肤薄而湿润
- 怕热,爱出汗
- 月经紊乱

### 甲状腺功能异常的后果

甲状腺功能异常的症状让患者感觉不适,并能影响到患者的情绪、工作和家庭生活。但是更重要的是,未及时治疗的甲状腺功能异常可能给患者带来严重的、甚至威胁生命的并发症。

未治疗的甲状腺功能减退可能导致心率过慢,甚至造成患者昏迷。而且,它与血压升高和血胆固醇水平增高(二者都是心脏疾病的危险因素)有关,与不孕不育和阿尔茨海默病(女性的患病风险增加)也相关。

甲状腺功能亢进如未得到治疗,可能导致心律失常(心肌收缩的节律不规则),甚至心脏病。此外,甲亢患者骨质疏松(骨量丢失,骨折可能性增大)的危险性增加,尤其是绝经后的女性。

### ○“碘”常识

## 缺碘、高碘都是健康“杀手”

现在世界已公认:“碘不足量”和“碘过量”同样会引起甲状腺疾病,包括碘致甲状腺功能亢进症、自身免疫甲状腺病和甲状腺功能减退症。

众所周知,碘是人体必需的微量元素,缺碘会引起“大脖子”病(地方性甲状腺肿),为什么现在又说高碘也会致病?原因是碘摄入量与甲状腺疾病的关系,像一个“U”形,即碘摄入量过高或过低,均会导致甲状腺功能紊乱而致病。

甲状腺内含有碘5~10毫克,占全身碘量的90%,其浓度比血清碘高25~50倍。当膳食中的碘在胃肠道中转变为碘化物,被吸收入血,流经甲状腺后,按照“从低浓度向高浓度浓集”的原理,通过“碘泵”——碘转运体的介导,甲状腺主动地将血中的碘浓集进甲状腺滤泡上皮细胞。

我们可以把甲状腺看作一个制造激素的工厂,“工厂”

含有众多的“仓库”,储存着“产品”甲状腺激素。当机体需要的时候,“仓库”中的甲状腺素被释放入血,被血运到全身发挥作用。

尽管引起甲状腺疾病的因素还有“遗传、性别、年龄、性格以及自身免疫”等很多,但因为碘是甲状腺合成甲状腺激素的原料,因此,无论是过多还是过少,都会引起甲状腺一系列生化紊乱及生理功能异常,进而引发病变。

## 为什么缺碘、高碘都会引起单纯性甲状腺肿?

**缺碘:**血中缺碘时,脑垂体会通过分泌“促甲状腺激素”,“命令”甲状腺加快合成甲状腺素,以满足机体的需要。但由于原料碘的缺乏,在持续的刺激下,甲状腺腺体代偿性地增生,以增加甲状腺素的合成量,于

是甲状腺就“肿大”了。

**高碘:**长期摄入高碘,因为原料多,合成的多,过多产品储存在仓库——滤泡腔的胶质中,而高碘又抑制蛋白脱碘,最终导致滤泡腔扩大而形成甲状腺肿。而且,高碘可以

导致甲状腺出现自身免疫,由此促进甲状腺肿大。

肿大的程度有轻有重,有时有结节样感。假如一个地区的居民处于持续的缺碘或高碘状态,就引起了“地方性甲状腺肿”。(兰陵)

### ○提高抗病能力

1. 尽量避免儿童期头颈部X线照射。

2. 保持精神愉快,防止情志内伤,是预防本病发生的重要方面。

3. 针对水土因素,注意饮食调摄,经常食用海带、海蛤、紫菜及采用碘化食盐。但过多地摄入碘也是有害的,实际上它也可能是某些类型甲状腺癌的另一种诱发因素。

4. 甲状腺癌患者应吃富于营养的食物及新鲜蔬菜,避免肥腻、香燥、辛辣之品。

5. 避免应用雌激素,因为它对甲状腺癌的发生起着促进作用。

6. 对甲状腺增生性疾病及良性肿瘤应到医院进行积极、正规的治疗。

7. 甲状腺癌术后放、化疗后,积极采用中西医药物预防治疗是提高疗效的有效方法。

8. 积极锻炼身体,提高抗病能力。

聘

## 齐鲁晚报《今日滨州》诚聘

因事业发展需要,齐鲁晚报滨州记者站现招聘以下人员:

### ●校对人员2名(兼职):

要求:本科(包括在读)以上学历,具有较深厚的文字语言功底;能上夜班(单位接送)。

### ●会计、出纳2名:

要求:大专以上学历,具有会计上岗证,年龄30岁以下。

### ●联系电话:3210001