

你要了解的甲状腺彩超

贾梨

四川省南充市顺庆区人民医院 四川南充 637000

【中图分类号】R445.12

【文献标识码】A

【文章编号】1005-4596 (2019) 03-072-01

甲状腺是人体最大的内分泌腺,分泌激素影响人体新陈代谢。位置表浅,分左右两叶,位于甲状软骨下方的气管两旁,中间以较窄的峡部相连,大体接近于H形,有时峡部向上伸出一个锥状叶。甲状腺由两层被膜包裹;内层被膜为甲状腺固有膜,外层被膜又称为甲状腺外被膜,两层被膜间有动、静脉以及甲状旁腺。甲状腺借外层被膜固定于气管和环状软骨上;又借左、右两叶上级内侧的悬韧带悬吊于环状软骨上。左右两侧叶长3.5~5.5cm,但与体型有关,大部分右叶比左叶大,整个甲状腺重量为15~25g。

甲状腺是女性最容易发生疾病的器官之一,其种常见者有甲状腺瘤、结节性甲状腺肿、甲状腺功能亢进症以及甲状腺功能减退症等等。

甲状腺的超声诊断开始于1961年,甲状腺的超声诊断始于1961年,近年来,应用高分辨率及带有近聚焦或动态聚集的实时超声诊断仪,对甲状腺进行探测,获得了满意的帮助。20世纪80年代彩色多普勒兴起,可以再B型超声图像的基础上,以不同的彩色显示血流方向,即双功能超声诊断系统。90年代在这个基础上,又出现了新的多普勒超声诊断技术——伪彩色编码技术。它多用红色和蓝色带便血流的向背方向、颜色的深浅代表血流的快慢。超声检查能确定甲状腺的位置、大小、形态以及内部结构,探究甲状腺弥漫性病变、肿瘤、囊肿等占位性病变,具有无创伤、无辐射、操作时间短等特点。

甲状腺疾病是临床上的常见病,在形态上有单纯性肿大或肿瘤性肿大,各种炎性病变及较少见的先天性异常。超声检查对于甲状腺及其结节的定位非常准确,可以较好地鉴别甲

状腺周围的病变,能够准确的测量甲状腺大小,清晰地显示甲状腺结节的边界、内部结构以及对周围组织的浸润和颈部淋巴结的大小。甲状腺彩超可以充分体现彩超显像的优势,它图像清晰,分辨率高,不但可以清晰地显示甲状腺的细微组织结构,且没有放射性损伤,并能显示其内的微小血管。相对于其他影像学检查,超声对甲状腺病变的检测也十分敏感,小至2mm的病灶也可发现,因而,甲状腺彩超已经广泛应用于甲状腺的诊断。

甲状腺彩超可作甲状腺大小和容积测定、检出孤立性结节或多发性结节、鉴别囊性结节或实时性结节、他处有原发癌转移病灶时,可以协助寻找甲状腺有无隐匿癌

因甲状腺位于颈前部,距离体表仅有1~1.5cm,是超声诊断的良好对象。所以检查前无需特别准备,患者采取平卧位,在颈后垫一块枕头,呈头低颈高,使得颈部充分暴露,这有便于进行甲状腺彩超检查。先从纵、横、斜切位进行初步扫描排查,然后再沿着甲状腺左右两侧缓慢移动排查,全面地了解甲状腺的形态、大小、内部回声等等情况。

甲状腺彩超是目前早期检查甲状腺疾病的首选检查方法,具有快速、方便等优点。现在社会经济发展迅速、生活质量也在不断提高,每个人都开始注意医疗健康体检,提前发现身体病变的信号,早期诊断并治疗能起到非常大的作用,同时也能减轻患者的痛苦以及经济压力。甲状腺疾病女性患病较多,尤其特别是35岁以上的女性,应该定期地去医院做甲状腺彩超检查,早发现早治疗。在体检中能进行甲状腺彩超检查是十分有必要的。

你要了解的急性化脓性扁桃体炎治疗

肖慧

四川省宜宾市筠连县天和医院 645250

【中图分类号】R766

【文献标识码】A

【文章编号】1005-4596 (2019) 03-072-02

扁桃体是咽部最大的淋巴组织,它可将咽部感染局限,不扩散到其他部位,因此,对全身起保护作用。3~10岁时扁桃腺的体积最大,10岁以后逐渐萎缩因扁桃体小窝内,经常有细菌繁殖集居,所以又可变成能引起全身性疾病的病灶。

急性化脓性扁桃体炎是腭扁桃体急性非特异性炎症,常伴咽炎,多见于20岁以下青少年。小儿在疲劳受凉后容易发作,也常是某些急性感染(如上感、麻疹、猩红热等)临床症状的一部分。中医称“喉蛾”。主要致病菌为乙型溶血性链球菌、肺炎球菌,流感杆菌也可引起本病。一般情况下,上述病原体存在于正常咽部及扁桃体内,当机体抵抗力下降时引起发病,主要表现为咽痛剧烈,不敢吞咽,疼痛常放射至耳

部,伴寒战高热。检查见扁桃体充血,明显肿胀,可见脓栓。常可引起扁桃体周围脓肿,有时会引起风湿性关节炎、急性肾炎及心肌炎等并发症。

此病起病较急,畏寒、发热,(39~40℃)伴头、四肢及腰背疼痛,咽痛明显,吞咽时加剧,咽痛可放射到耳部。张口困难,唾液有时增多。要小儿张口作“啊!啊!”声时,可见扁桃体红肿,上面有黄白色脓点,有时几个小脓点融合成片,覆盖在扁桃体表面,用棉签一擦即掉,擦去后不容易出血(此点与白喉不同)。颌下淋巴结明显肿大且有压痛。

主要症状1.全身症状:起病较急,畏寒,发烧(39~40℃)伴头、四肢及腰部疼痛、咽痛明显,吞咽时加剧,咽