

超声怎么诊断胆总管结石

罗显文

(自贡市第三人民医院, 四川 自贡 643020)

很多病患被胆总管结石所困扰。在医疗技术水平还不是很发达的时候, 很难诊断胆总管结石, 治疗就更困难。现在, 随着医疗科技的提高和快速发展, 我们的医疗水平快速提升, 各种精密医疗检查设备已经广泛运用到我们的日常生活中去。因此, 我们已经可以用更精密的仪器和方式来对患者的身体进行系统、全面的检查。而超声检查就是医疗科技发展的产物之一, 超声检查能看到我们肉眼看不到的东西, 用来检查人体内部的一些肿瘤、结块、息肉、胆总管结石等。通过超声检查我们可以确诊一些疾病, 并且及时地进行治疗, 就比如说是胆总管结石。而做完超声检查后, 如何去看超声检查报告的内容, 怎么才能看得明白, 这也是病患所关心的一大问题。那么接下来就超声怎么诊断胆总管结石这一问题给大家进行科普。

1 胆总管结石概述

胆总管结石是指胆总管里出现了结石。一般由胆囊结石和肝内胆管结石排入胆总管所致。胆总管结石的临床症状主要表现为: 有剧烈的腹痛, 还会有发热的症状以及有呕吐、皮肤黄染、尿黄等症状。

2 超声怎么诊断胆总管结石

胆管结石按部位可分为肝内胆管结石和肝外胆管结石, 后者含肝总管结石和胆总管结石。可以通过胆总管结石的超声图像特征来进行诊断。

2.1 肝外胆总管结石

①有结石的胆管近端扩张, 内径 $\geq 0.8\text{cm}$, 胆管壁增厚, 回声较强。②胆管腔内可见到形态固定不变的强回声团, 后方伴有声影。③强回声光团与胆管壁之间分界清楚, 典型的可见到细窄的液性暗区包绕着结石强回声团。

2.2 肝内胆管结石

①在肝内沿胆管的走向出现形状、大小差异较大的强回声区, 可为斑点状、条索状、圆形或边界不规则的片状。②强回声区后方伴有声影。③结石阻塞部位以上的小胆管扩张, 多与伴行的门静脉分支形成“平行管征”, 亦可成分叉状, 合并感染时可呈囊状。

3 如何看超声检查报告

超声波在遇见不同的物理界面时, 会产生反射、吸收、散射、折射等的信号差异。然后将这些不同的信号差异经过信息处理, 从而产生不同的超声检查报告。最后通过超声检查报告进行相关分析和诊断, 对病人进行治疗。人体不同的组织以及器官都有相应的正常的超声检查特点, 正确分析和判断超声检查报告本来就是一件较难的事情。在做完超声检查后, 我们往往可以看到超声医生出具书写报告。那么, 我们如何才能读懂这篇报告呢?

超声检查报告一般分为三个部分。

第一个部分是患者的基本信息, 病人的基本信息以及病人的检查部位等, 一般在进行检查前我们首先要对患者的名字以及检查部位进行核对, 确定信息无误后再进行检查。

第二部分是图文部分, 主要包括两个部分: 超声图片以及超声的描述。超声图片并不是将所有的图片全都展示出来, 而是选择几个有代表性的图片进行展示, 能够直观地反映患者的病情, 方便下次复查时作为病情的参考。由于超声图片所传达

出的信息比较有限, 很难为患者的诊断提供足够的参考。对于超声的描述部分会提供超声检查中各个身体器官的基本测值, 描述是否有异常的表现。描述中可能会出现一些较为专业的词汇, 如果我们看不懂这些专业词汇, 可以询问医生让其对这些词汇进行相应的解释。对于超声的描述部分同样还有病灶的大小情况。患者一般对病灶都会产生疑问, 为什么进行超声检查病灶的大小每次都会不一样呢? 出现这种情况的原因主要有三种情况, 一种情况是病灶由于人体的状况会进行变化发展。二是由于超声检测是一种断面测量, 就像我们切一些东西的时候, 我们不能确保我们所切的东西是在一个切面上进行的, 所以有时候测量的病灶大小也就不同。第三种情况, 由于超声检测的仪器不同、超声医生的差异性以及对超声检测的识别也就有所不同, 所以出现不同是一种正常的现象。

第三部分是超声提示, 这是超声检查报告中最为重要的一个部分, 我们需要更加关注的部分。一般超声提示主要包括器官有无病变、病变的性质等提示。在超声检查报告中一般有三种提示, 第一种提示是未见明显异常, 这种提示说明在超声检查中未发现有什么器质上的病变, 但是由于超声检查主要检查的是物理上发生的病变, 例如大小、形态所发生的变化, 而对于一些功能性的异常等情况, 在超声检测报告中并不能显示出来。第二种提示如: 肝脏回声密集, 就说明肝脏脂肪浸润的情况发生, 就说明需要清淡饮食和加强锻炼, 如果不及时改变, 就会发展成为脂肪肝的情况。最后一种提示是我们本篇文章所说的胆囊结石的情况, 严格来说, 超声检查不应该检查出病理结果的, 但是超声检查对于胆囊结石以及胆囊囊肿有着很高的诊断符合率, 所以超声检测经常可以见到的一种提示是胆囊结石。超声提示在一定情况下也有主观性的存在。从客观方面出发, 同一个疾病会出现好几种不同的表现, 所以同一种疾病可能会呈现出不同的超声检查图像。有一些疾病可能在某一阶段就会呈现出异常的表现, 有的阶段就不会呈现出异常的表现。在主观上, 不同医生对于疾病的认识都有着不同的看法, 这时候就需要同其他的检查手段一起来进行综合判断。在超声检查后, 都需要请临床医生再进行查看, 同时结合患者的临床症状以及体征、其他检查的检查结果, 来做出最后的诊断。

超声检查作为检查疾病的一种重要方式, 对于我们检查疾病有着重要意义。我们应对超声检查报告进行了解, 尽量看得懂超声检查报告。只有对自己的身体状况以及疾病情况有着充分的了解, 才能更好地面对疾病和接受相关治疗。对于超声检查报告我们不能忽视, 也不能过于紧张, 我们应该保持良好的心理状况去进行了解。对于胆总管结石的诊断, 目前我们可以做到的最好的方式就是及时检查, 及时发现病情, 及时进行治疗。在平时的生活中, 我们要养成良好的生活习惯, 只有拥有良好的生活习惯, 疾病才会远离我们。如果已经患有胆总管结石, 我们也不要意志消沉, 一定要积极地进行治疗。疾病并不可怕, 可怕的是你没有面对它的勇气。在进行胆总管结石的治疗时, 我们一定要服从医生的安排, 及时进行治疗。在接受治疗时一定要保持良好的心理状态, 积极地面对疾病, 才能更好地康复。