

穿刺诊断更有意义。如一例发烧患者除腹股沟区压痛及右下肢不能伸直外，无其他阳性体征。经超声检查发现腹股沟及臀大肌深部有小的低回声区，在超声引导下直视穿刺，各抽出脓液1~2ml，培养化验结果：大量脓细胞及大肠杆菌，使本例得到确诊为异位阑尾炎穿孔，形成脓肿沿着筋膜至腹股沟及臀大肌。

介入性超声不仅有助于明确诊断，而且可起到良好的治疗作用。超声引导下穿刺抽液抽脓，可在荧光屏直视下进行，实时超声可以观察进针的方向，准确达到穿刺目标，克服以往穿刺的盲目性。能直接观察脓腔大小、抽吸部位，还可避开重要血管，避免严重的并发症，并可重复多次操作，使脓腔缩小以致闭合，避免剖腹或其他手术。本组13例不同脏器脓肿，经19例次超声引导下穿刺抽脓，再配以中药口服和腔内注入抗生素治疗，使体温下降，症状消失，脓腔闭合，例如多囊肾患者因高热不退用各种抗生素加中药治疗仍无效，感染病灶找不到，患者全身情况极

差，超声引导下对可疑多囊肾内的巨大囊分别进行诊断性穿刺，抽出不同性质的液体，其中有一囊内抽出100ml血性液体，另一囊内抽出脓液300ml，患者第二日体温正常，经中西药治疗患者恢复健康，半年后肾移植成功。

总之，超声显像具有实时显示、灵敏性高、无X线损伤、操作简便、引导准确等优点，对体积小、位置深的病变穿刺更为适宜，是早期诊断和治疗不可缺少的重要辅助手段，值得推广应用。

## 参 考 文 献

- 黄宝玮，等。肝胆胰肿瘤的超声引导针吸细胞学检查。中华医学杂志 1984; 64: 347。
- 刘明瑜，等。超声引导下穿刺的临床应用。河北医学院学报 1986; 7: 159。
- 周永昌，等。实时二维超声引导下肾囊肿的穿刺疗法。见：泌尿外科论著。上海：上海科学技术出版社，1987: 32。

## 穴位拔罐佐治小儿肺炎罗音吸收不良 20例

齐齐哈尔国营华安机械厂职工医院(黑龙江 161046) 宋 丽

我科自1984年以来采用穴位拔罐法佐治小儿肺炎肺部罗音消失迟缓者20例，另以综合治疗的20例作为对照，效果满意。现报告如下。

**一般资料** 40例患者中男28例，女12例，年龄：6个月~2岁29例；3岁~6岁8例；7岁~14岁3例，发病时间最短16天，最长28天。合并佝偻病20例，合并营养不良8例。40例患者随机分为治疗组及对照组，每组各20例，在性别、年龄、病程方面两组患儿均无明显差异，具有可比性。40例患者均为典型支气管肺炎，经各种抗生素治疗后热降，咳嗽、喘等主要症状消失，或明显减轻，但肺部罗音则迟迟不消约10天，虽更换或加大抗生素，效果仍不显著。

**治疗方法** 治疗组：取肺俞、肺热（3~4胸椎间旁开5分），阿是穴（肺部罗音显著处），每次选1~2个穴拔罐，留罐15分钟，1天1次，5天为1个疗程。凡高热或有中毒症状，心功能不全者、幼婴（6个月以下）或II~III度营养不良未纠正者不用此法。

在操作中需防止烫伤及避免受凉，其它治疗：应用一种抗生素，合并营养不良及佝偻病者予以对症治疗。对照组：均用两种或两种以上足量抗生素不拔罐，其他治疗同治疗组。

**结 果** 治疗组：肺部罗音消失时间：3天以内5例；3~5天9例；6~8天4例；8天以上2例。平均4天。70%病例经5次以下拔罐佐治肺部罗音全部吸收。对照组肺部罗音消失时间：3~5天2例；6~8天8例；8天以上10例。平均9.6天。经统计学处理( $P<0.01$ )，两组比较有显著性差异。

**讨 论** 本组病例曾用过多种抗生素虽体温下降但肺部罗音迟迟不消，后加用穴位拔罐疗法同时改用一种抗生素结果均较快痊愈。经统计学处理与对照组有显著性差异。说明穴位拔罐组疗效优于对照组，且短期内罗音消失也较对照组快。穴位拔罐是借助热力排出罐内空气，形成负压，吸附于皮肤上，致毛细血管扩张，局部组织充血，直接改善肺部微循环。促使炎性渗出吸收，罗音消失。