

· 短篇及病例报道 ·

## 支气管动脉肺静脉瘘误诊为支气管扩张 1 例

刘 琼

(广州中医药大学第一附属医院综合科 510405)

doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2012.28.051

文献标识码:C

文章编号:1671-8348(2012)28-3015-01

### 1 临床资料

患者,女,57岁。因“反复咳嗽咯血10余年,加重1周”入院。患者10年前无明显诱因咳嗽伴咯血,遂到当地医院就诊,当时诊断“支气管扩张”,经治疗后好转出院。近10年来反复出现咳嗽、咯痰,痰中带血丝,胸闷、气促,偶有胸闷胸痛,与运动无关,持续30min左右可以缓解。10d前诉受凉后出现咳嗽,咽痒,咽痛,流涕,咯白色痰,痰多易咯出,偶有气喘、气促、胸闷,无咯血,无头晕、头痛,无夜间阵发性呼吸困难。门诊胸透示:支气管扩张并感染。为进一步诊治以“支气管扩张并感染”收入本科。入院症见:患者咳嗽,气促,痰多、色白、质黏,易咳出,偶有心悸、胸痛,咽痒,时有发热恶寒,无咯血,无头晕头痛,无恶心呕吐,胃纳可,睡眠一般,大便稍硬,小便正常。体格检查:神清,胸廓对称无畸形,双肺叩诊呈清音,双肺呼吸音清,未闻及干、湿性罗音。心界无增大,心率84次/分,律齐,各瓣膜听诊区未闻及病理性杂音。双下肢不肿。入院后查血常规、凝血四项、D-二聚体无明显异常。心脏彩超示:左房增大,主动脉瓣关闭不全(轻微),二尖瓣关闭不全(轻度),三尖瓣关闭不全(轻度),左室收缩功能正常,舒张功能减低。动态心电图示:(1)窦性心律;(2)房性早搏(1次/23h41m);(3)室性早搏(2次/23h41m,同源);(4)监测导联未见ST-T缺血性改变。胸部CT示:左肺上叶舌段支气管动脉肺静脉瘘,支气管动脉来自腹腔动脉。诊断为:左上舌段支气管动脉肺静脉瘘。遂停用抗菌药物,予对症治疗,患者症状缓解出院。

### 2 讨论

支气管动脉畸形是一种较肺动静脉瘘更为罕见的肺内血管性疾病,为先天性发育所致<sup>[1]</sup>,包括支气管动脉肺动脉瘘和支气管动脉肺静脉瘘。支气管动脉起源于胸主动脉,正常肺动脉的平均压为7mmHg,肺静脉的平均压为2mmHg。而体

循环的平均动脉压为100mmHg。因此,在先天和后天性因素作用下,支气管动脉与肺动脉和(或)肺静脉间形成直接通路均有可能。支气管动脉肺静脉瘘的瘘口位于肺静脉分支,早期分流的血液对肺毛细血管床影响不大,血流经肺静脉回流至左心房到左心室,分流的血液使肺毛细血管床后阻力加大,可加重左心负荷<sup>[2]</sup>。由于支气管动脉不经过肺毛细血管床直接进入肺静脉,使肺毛细血管床后阻力加大,加重左心负荷。故此,患者心脏彩超可见左房增大,而与支气管扩张患者后期引起肺动脉高压、右室肥厚有所不同。由于患者支气管本身并无炎症,故双肺听诊未闻及湿罗音,与支气管扩张并感染患者往往可在固定部位闻及湿罗音不同。

支气管动脉肺静脉瘘临床上患者多以不明原因的难以控制的大咯血就诊<sup>[2]</sup>。其临床表现与动静脉瘘的数量、大小、有无并发症有关。还可以表现为咳嗽、咳痰,胸闷、气促等心功能不全的表现。而本例患者因为咳血量不大,因此一直未予以重视,一直接支气管扩张并感染治疗。因此,咯血除常见于支气管扩张、肺结核、肺癌、肺炎等病外,支气管动脉肺静脉瘘亦可出现,因此,对反复咯血的患者,应进一步行肺部CT检查,以明确诊断,以免误诊,避免长期服用不必要的药物。对于确诊病例,如病情严重可行手术治疗。

### 参考文献:

- [1] 孙增涛,陈颖,唐军,等.支气管动脉畸形的CTA诊断及栓塞治疗[J].当代医学,2008,2(2):119-121.
- [2] 吕维富.支气管动脉-肺循环瘘的DSA表现和介入治疗[J].医学影像学杂志,2004,21(5):360-363.

(收稿日期:2012-02-09 修回日期:2012-03-23)

· 短篇及病例报道 ·

## 双臂巨大寻常疣并乙型肝炎 1 例

高 飞,曹 萍

(云南省第一人民医院皮肤科,昆明 650032)

doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2012.28.052

文献标识码:C

文章编号:1671-8348(2012)28-3015-02

### 1 临床资料

患者,女,55岁,双前臂起疹13年。13年前无明显诱因右前臂起疣状新生物,很快左前臂也起类似皮疹,渐扩展至整个双前臂,逐渐躯干和下肢也有类似皮疹散在分布,无痒痛等不适。发病以来一直未诊治,后在家属劝说下来本科诊治。病程

中,精神、睡眠、饮食正常,大小便均正常,体质量无变化。平素体健,否认其他系统疾病,否认家族成员有类似病史,无食物、药物过敏史。

体格检查:系统检查无异常。皮肤科检查:双前臂广泛分布褐色菜花状丘疹,部分融合成斑块,无破溃,无触痛。背部、