

· 读者 · 作者 · 编者 ·

对“Lev氏病6例临床分析”一文中两份心电图的质疑

黄 海, 陈 东, 马建新

(解放军第305医院心脏病中心, 北京 100017)

【关键词】 Lev氏病; 心电图

【中图分类号】 R540.4⁺1

【文献标识码】 B

【DOI】 10.3724/SP.J.1264.2012.00019

编辑同志:

我们对贵刊2011年第10卷第2期181~182页刊登的《Lev氏病6例临床分析》一文有几点疑问, 提出来一同商榷。

该文图1所示的65岁患者因胸闷、心悸入院, 不能排除冠心病可能, 理由如下:

1. 患者所示心电图不像是右束支阻滞(RBBB)图形, 很像是前间壁心肌梗死图形: V_1 - V_2 未见r波, V_1 - V_3 Q波形成(特别是 V_3 导联呈QS型), 伴T波倒置(甚至 V_4 - V_5), 而 V_6 导联存在优势的S波, 但S波并不宽阔, 都不符合RBBB的特点。即便因为图像印刷质量, V_1 导联有r波, 是RBBB图形, 那么 V_1 - V_3 ST段上移仍提示心肌缺血可能。在RBBB时, 不影响前壁梗死诊断(RBBB不影响ST段)。所以, 在这种情况下, 如果一位患者有心肌梗死的临床表现, 那么其心电图ST段抬高很可能是一种有意义的变化。

2. 运动平板试验(TET)是一种简便、易接受的检查, 但它受外界的干扰因素较多, 其平均敏感度仅为68%, 易造成假阴性。已有大量研究表明: 单支冠状动脉病变、狭窄程度较轻者, 尤其是右侧冠状动脉狭窄或左前降支狭窄, 易出现运动试验假阴

性; 其原因可能为狭窄的单支冠脉供血区域较小, 其它侧支循环代偿能力强, 运动时可不表现心肌缺血。因此, 此65岁老年男性不能简单因为TET试验阴性和入院后一次(而应该动态观察)TnI阴性排除冠心病可能。

3. 根据Baileq六轴系统计算测定图1患者心电轴为中度左偏(0度~-30度), 达不到左前分支-45度~-90度, 很有可能是正常变异。 V_6 导联优势的S波(有时被称为“持续性”S波), 在正常情况下, 这个导联应该有一个纯粹的左室型QRS波, 即优势R波, 无S波。这是右室在心前区比通常占据的位置较多所致, 是慢性肺病的特征性变化。

4. Lev氏病累及传导系统的范围相对局限, 与左侧纤维支架硬化或钙化有关, 主要累及左束支的近端, 以及邻近的希氏束。若有完全性左束支传导阻滞图形+老年退行性瓣膜病、老年心脏钙化综合征, 则诊断依据更强。

我们认为, 该文图2支持Lev氏病诊断, 但、 aVF 、 V_1 导联每个QRS波起始部均重叠一个P'波, 影响了QRS波的起始向量, 所以不是度房室传导阻滞, 应为房性心律150次/min的2:1房室传导。

· 作者对读者来信的回复 ·

周冬翠

(北京军区总医院干部病房一科 北京 100700)

我们认真研读了读者来信, 发现文章图1的图谱确实是错了(图1A), 读者的意见是对的。由于同时发表数篇文章, 我们粗心大意而选错了图谱。对于我们的失误, 我们向读者和编者致以诚挚的歉意! 现提

供正确图谱进行勘误(图1B)。图2能清楚看见P-R间期, 我们认为是I度房室传导阻滞、完全性右束支传导阻滞, 不是2:1房室传导。虽然肢体导联和加压导联有肌电干扰, 但胸前导联仍然很清楚。

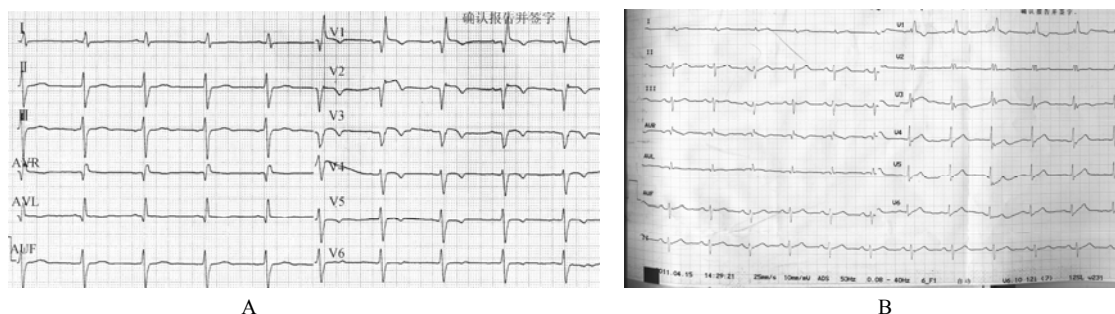


图1 完全性右束支传导阻滞 + 左前分支阻滞
A: 文章原图; B: 勘误图

最后,对读者提出的宝贵意见我们深表谢意!这些意见不仅有助于促进我们对心电图技术的进一步

学习和掌握,使我们的工作进一步得到提高;同时,也有助于培养我们严谨的工作、学习和科研作风。

(编辑:王雪萍)

· 启 事 ·

《第三军医大学学报》征稿、征订启事

《第三军医大学学报》为国内外公开发行的综合性医药卫生类学术期刊,创刊于1979年,现为半月刊。其复合影响因子0.800、复合总被引频次6419(2010年《中国学术期刊影响因子年报》),来稿2708篇(2010年),刊稿877篇(2010年),平均刊稿时间(从来稿到刊出)164天(2010年),稿件录用率35%左右。

《第三军医大学学报》被国内外各大检索系统收录,两度被评为国家期刊奖百种重点期刊,为中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊和中国科学引文数据库(CSCD)核心库收录期刊。2008~2010年连续3年评为“中国百种杰出学术期刊”。

主要栏目有:专家述评、专题报道、论著(军事医学、基础医学、临床医学、药学、预防医学、检验医学、生物医学工程等)、技术方法、研究快报、短篇论著、经验交流、疑难病例、个案与短篇和学术之窗等。

投稿、查询、阅读本刊请登陆<http://aammt.tmmu.com.cn/>。国内邮发代号:78-91,国外邮发代号:M6529。可在当地邮局订阅,也可来函或致电我刊编辑部办理邮购,免收邮寄费。

联系地址:重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号《第三军医大学学报》编辑部,邮编:400038

电话:023-68752187

E-mail: aammt@mail.tmmu.com.cn

联系人:唐素芳、王勇