

## 2 例脑型血吸虫病病例报告

任晓联

关键词: 脑型血吸虫病; 病例报告

我站于 2001~2003 年期间, 在血吸虫病重度流行的琴溪镇发现 2 例脑型血吸虫病, 而且均没有引起村、乡和县级医疗机构的高度重视, 延误了患者 20 多天到 1 个月的病情, 致使患者去外地医院就医, 用去了昂贵的医疗费, 有位患者还遭受了莫大的脑部外科手术创伤。如果血吸虫病流行区的各级医疗机构中的医务人员在初诊时能考虑到患者是来自于血吸虫病重疫区, 首先应作各类血吸虫病的鉴别诊断, 这两例患者会很快作出明确诊断。为了总结经验, 提醒疫区的接诊医生一定要对疫区来的病人进行各类血吸虫病的鉴别诊断, 使各类血吸虫病人得以早发现、早诊断和早治疗。现将病例情况报告如下。

### 1 病例情况

#### 1.1 病例 1

女, 34 岁, 农民, 住琴溪镇新元村三合组。2001 年 4 月 5 日开始头昏、头胀, 逐日加重, 在镇卫生院诊断为“额窦炎”医治不愈, 4 月 20 日在县中医院 CT 检查提示: “右顶叶占位, III~IV 级星形细胞瘤可能性大”。4 月 22 日, 弋矶山医院(三甲医院)以右顶叶占位对其收治住院, 入院后除常规检查正常外, MRI 检查提示占位可能为血吸虫脑病(即“脑型血吸虫病”)引起, 4 月 27 日再行 MRI 加强检查仍提示为血吸虫脑病, 28 日在芜湖市血防所行 IHA 检查阳性, 根据患者来自疫区, 可能有疫水接触史, 被确诊为血吸虫脑病, 免于外科手术。5 月 3~10 日转住我站专科医院, 以吡喹酮 120 mg/kg·w, 6 日疗法治愈出院至今健康。经回顾性调查患者于 1999 年 10 月曾患急性血吸虫病在我站专科医院治愈出院。

#### 1.2 病例 2

男, 29 岁, 琴溪镇琴溪村二甲组农民, 2003 年 4 月 12 日开始头痛, 在镇卫生院以感冒治疗无效, 5 月 5 日因头胀、头痛加剧, 遂去县医院就诊, 经 CT 检查提示“左顶枕部占位”。5 月 12 日转至皖南医学院第二附属医院, 入院诊断: 颅内占位、胶质瘤、血吸虫脑病。经 MRI 检查报告: 左顶枕部占位、血吸虫脑病可能、胶质瘤待排, 后到芜湖市血防所行 IHA 检查阴性, 也未查到血吸虫卵, 结果以颅内占位性质待排, 于 5 月 15 日在全麻下行左顶枕部肿块切除术, 术后病理显示血吸

虫脑病, 5 月 25 日转住我站专科医院以吡喹酮 120mg/kg.w 6 日疗法进行病原治疗, 于 6 月 3 日治愈出院, 在病原治疗过程中的 5 月 25 日、6 月 3 日分别做血常规和 IHA 检查, 两项均正常, 两次粪检也未找到血吸虫卵。

### 2 讨论

① 两患者均来自于我县血吸虫病重度流行的同一乡镇, 并在同一季节发病, 而且都生活在二类流行村, 以务农为主, 有明确的疫水接触史, 患者 1 还曾患过急性血吸虫病。

② 两患者在各医院就诊时, 均未考虑到血吸虫病, 完全忽视了疫水接触史, CT 都已提示颅内占位, 但都没有考虑血吸虫引起的颅内占位。后经 MRI 检查和病理证实才显示血吸虫脑病, 然后再向病人了解住址生活情况。以逆推的方式再明确诊断。

③ 患者 1 因两次 MRI 检查都提示为血吸虫脑病, 病人又来自疫区, 加上 IHA 检查阳性, 被明确诊断为脑型血吸虫病, 幸免外科手术。而患者 2 只有 MRI 检查显示为血吸虫脑病可能, 疫水接触史被忽视, IHA 检查是阴性, 故脑型血吸虫病未被明确诊断, 进行了“左顶枕部肿块切除术”, 术后病理报告为血吸虫脑病, 因此病人不仅遭受了莫大的创伤和痛苦, 还耗去了万余元的手术费用。

④ 患者 2 术后病理检查为血吸虫脑病, 又有疫水接触史, 术后病原治疗而痊愈出院。应该是确诊的脑型血吸虫病, 但本例 IHA 先后 3 次检查均为阴性, 3 次粪检也未找到血吸虫卵, 该现象是何因所致尚有待于进一步研究。

⑤ 血吸虫脑病是血吸虫病常见的一种异位损害, 特别在血吸虫病重度流行区, 然而这两例脑型血吸虫病, 无论在重疫区的乡镇卫生院, 还是在流行区的县级医院, 都没有考虑到血吸虫病的异位损害。如果我们的医护人员从一开始就考虑到血吸虫脑病, 患者 1 就无需去外地医院进行诊治, 患者 2 也可免去外科手术的痛苦, 这种现象不仅在脑型血吸虫病的诊断上, 急性血吸虫病诊断上也往往被漏诊, 所以笔者认为凡是血吸虫病疫区来的病人, 任何接诊医生不应忘记血吸虫病的鉴别诊断, 尤其是疫区的乡镇卫生院和县级医院, 应该加强二级预防意识, 使各类血吸虫病人得以早发现、早诊断、早治疗。

(收稿日期: 2006-04-21)

作者简介: 任晓联(1957-), 男, 主管医师, 研究方向: 疾病预防控制  
作者单位: 安徽省泾县地方病防治站, 242500