

close correlation was found between the reduction of BMD and the disease duration. The results indicates that most patients with malignancy have reduction of BMD. The reduction of BMD is the peculiar and sensitive index of the loss of bone mass.

Key words: Malignancy tumor; The changes of bone mineral content

肺癌罕见的转移部位 (附 10 例报告)

黑龙江省肿瘤医院 李乐静 陈 洁 魏志仁 吴宝龙

我院 17 年内共收治原发性肺癌 4619 例。其中有 10 例的转移部位实属罕见, 现报道如下:

例 1 病案号 A54530 女, 60 岁, 右肺中叶腺癌, 早期以颅骨、肋骨、坐骨等广泛扁平骨穿凿样骨质破坏和右肺中叶类似肺浸润的病灶为主, 免疫球蛋白测定始终正常, 骨穿先后三次, 有一次见有癌细胞, 最后取病骨活检证实为转移性腺癌。

例 2 病案号 A50314。男, 42 岁, 左肺下叶鳞癌手术切除。术后 1 个月开始左季肋部疼痛, 且进行性加重, B 超示脾占位性病变, CT 片显示 $30 \times 32\text{mm}$ 低密度区, 诊断脾转移及脊柱淋巴结转移。

例 3 病案号 A14805, 女 31 岁。肺泡细胞癌并上腔静脉压迫综合征, 双腋下未触及肿块, 但右上肢肿胀明显, 掌指皮肤色暗紫伴疼痛, 经治疗一度好转, 但右手指端干性坏疽, 腕部皮肤糜烂, 最后确诊为肺泡细胞癌, 锁上淋巴结转移, 右桡动脉栓塞。

例 4 病案号 A46811, 男, 65 岁。肺腺癌误诊肺结核, 在治疗过程中病人自检发现上牙龈正中有 $0.3 \times 0.3\text{cm}$ 大小肿物, 无任何特殊感觉, 经病理证实为腺癌。

例 5 病案号 A14805。女, 27 岁, 右肺小细胞未分化癌, 因下腹肿物行剖腹探查手术, 同时切除双侧卵巢及部分大网膜, 经病理证实为卵巢转移性未分化癌。

例 6 病案号 109858。男, 52 岁, 右肺上叶前段鳞癌, 自检发现右侧睾丸有一 $2.5 \times 2\text{cm}$ 肿物、质硬、光滑、无压痛, 右睾丸切除后病理证实为转移性鳞癌。

例 7 病案号 A01663。男, 50 岁。右肺上叶腺癌, 术后半年病人自检发现左上鼻腔肿物, 发红, 克氏位拍片诊断为: 右肺上叶癌, 左上颌窦转移, 取活

检病理证实为腺癌。

例 8 病案号 A141389。女, 59 岁, 右肺下叶小细胞未分化癌, 入院 5 个月下腹痛, ECT 证实颈椎、右股骨多发骨转移, 妇科会诊下腹部两侧均触及肿物, B 超扫见盆腔内 $64 \times 84\text{mm}$ (左)、 $75 \times 50\text{mm}$ (右) 低回声不均质光团; CT 见双侧卵巢内低密度区: 左侧 $6.5 \times 8.5\text{cm}$ 、右侧 $7.5 \times 5.5\text{cm}$, CT 提示: 双侧卵巢转移癌。

例 9 病案号 128406。男, 55 岁。右肺上叶周边型肺癌, 术后病理为未分化癌, 1 个月后病人突然黑便, 血压降至 $90/60\text{mmHg}$, 行剖腹探查术, 见空肠溃疡型肿物, 出血 5 处分别距蔡氏韧带 5、10、12、13、15cm 处。病理证实为右肺未分化癌空肠多灶性转移, 术后 1 个月 CT 证实脑转移。

例 10 病案号 A113934。男, 69 岁。右肺腺癌, 病人自检发现左大腿股三角下角处无痛性鸡卵大小、质硬, 界线不清肿物, 将肿物切除, 病理证实为软组织转移性腺癌。

讨论 我们报告的 10 例均属罕见的肺癌血行转移, 例 1 提示肺癌亦有骨髓瘤样的骨转移, 骨髓转移呈局灶性, 免疫球蛋白测定有助两者鉴别; 例 2 左季肋部疼痛原因之一是癌栓栓塞脾内小动脉, 其二是椎旁淋巴结转移压迫神经所致。临床医师除考虑神经损伤、粘连及骨、肾转移外应想到脾转移或椎旁淋巴结转移, 或两者并存, CT 检查优于 B 超检查; 病人自检对早期发现男性生殖系统肿瘤和浅在部位的转移灶很重要, 为了提高早诊断、早治疗、减轻病人的痛苦、提高病人的生存质量、临床医师应教会病人如何自检, 并重视病人自检的发现。