

- [10] Brusasco C, Santori G, Bruzzo E, et al. Quantitative lung ultrasonography: a putative new algorithm for automatic detection and quantification of B-lines[J]. Crit Care, 2019, 23(1):288.
- [11] 李莲花, 杨倩, 李黎明, 等. 肺部超声评分评估急性呼吸窘迫综合征患者病情严重程度及预后的价值[J]. 中华危重病急救医学, 2015, 27(7):579-584.
- [12] 杨婷, 张玮, 杨德兴, 等. 肺部超声对机械通气患者拔管成功率预测价值的研究[J]. 重庆医学, 2018, 47(7):896-898, 901.
- [13] Dubo S, Valenzuela ED, Aquevedo A, et al. Early rise in central venous pressure during a spontaneous breathing trial: a promising

test to identify patients at high risk of weaning failure[J]. PLoS One, 2019, 14(12):e0225181.

- [14] 郑清江, 石松菁, 邱陆阵, 等. 肺部超声 B 线评分联合膈肌移动度在预测撤机成功率的价值研究[J]. 中华急诊医学杂志, 2019, 29(4):532-536.
- [15] 王金荣, 邵立业, 郭伟, 等. 机械通气患者呼气末二氧化碳分压与动脉血二氧化碳分压的相关性研究[J]. 中国呼吸与危重监护杂志, 2018, 17(1):71-75.

(收稿日期:2020-03-18)

• 病例报道 •

Ultrasonic manifestations of basal cell carcinoma in hip: a case report

臀部基底细胞癌超声表现 1 例

孙 敏 肖 蓉 刘红梅

[中图法分类号]R445.1;R739.95

[文献标识码]B

患者女, 72 岁, 因“发现左臀部包块 1 年余”入院。自述 1 年前偶然发现左侧臀部皮下包块, 约“黄豆粒”大小, 呈进行性长大; 无其他症状。专科体格检查: 于左侧臀部可见一大小约 3.0 cm×2.0 cm 包块, 隆起于皮肤, 质韧, 边界清晰, 局部皮肤破溃, 可见少量暗红色血液流出, 无化脓。血常规、生化、凝血及肿瘤标志物检查均无异常。超声检查: 于左侧臀部包块处皮下见一大小约 1.7 cm×0.9 cm 团状等回声, 边界清晰, 形态规则, 内透声差, 其内可见少许点状强回声, 内壁稍厚, 后方回声增强, 内未探及明显血流信号(图 1); 考虑为表皮样囊肿。遂行左臀部包块切除术, 术中于左臀部见一大小约 3.0 cm×2.0 cm 包块, 表面呈暗红色, 质韧, 与周围皮肤分界清楚, 隆起于皮表, 活动度差, 局部皮肤破溃, 已结痂。病理诊断: (皮肤附件肿瘤) 倾向基底细胞癌。免疫组化检查: CK5/6(+), PCK(+), CK7(+), P63(+), CK14(+), MYB(-), SMA(-), MIB-1 阳性率约 20%~30%。符合基底细胞癌, 部分区伴毛源性分化, 肿瘤侵及真皮层, “基底及两侧切缘”未见肿瘤累及。

讨论: 基底细胞癌又称为基底细胞上皮瘤, 占皮肤恶性肿瘤的 34%, 与日光照射有关, 好发于头、面、颈及手背, 躯干相对较少。浅表性基底细胞癌较少见, 仅占 9%~11%^[1], 常位于躯干或四肢部位。基底细胞癌根据临床表现主要分为浅表型、结节型、色素型及硬斑病样型。浅表型通常表现为平坦、边界清晰的红斑, 生长非常缓慢, 本例即属于该型。本病的转移率极低^[2], 是一种低度恶性的皮肤肿瘤, 因其病理类型多样, 且分化方向差异较大, 导致其超声表现多变, 可呈回声均质、低回声的卵圆形或类圆形团块, 边界清晰, 其内可探及血流信号^[3], 本例因超声表现不典型而误诊为表皮样囊肿, 后者表现为等回声或低回声的圆形或椭圆形团块, 边界清晰, 通常内部无血流信号。手术为本病首选治疗方法, 其中的 Mohs 显微术是目前国际上比较推崇的手术方法, 对基底细胞癌的治愈率为可达到 96%~99%^[4]。

参考文献

- [1] Berking C, Hauschild A, Köhl O, et al. Basal cell carcinoma-treatments for the commonest skin cancer[J]. Dtsch Arztebl Int, 2014, 111(22):389-395.
- [2] Friedrich RE, Giese M, Li L, et al. Diagnosis, treatment and follow-up control in 124 patients with basal cell carcinoma of the maxillofacial region treated from 1992 to 1997[J]. Anticancer Res, 2005, 25(3A):1693-1697.
- [3] 唐文浩, 陈舜英, 赵宇靖. 107 例基底细胞癌的高频超声特点[J]. 中国麻风皮肤病杂志, 2017, 33(9):536-540.
- [4] 张钦武, 章国友, 朱清明, 等. Mohs 显微外科手术在鼻部基底细胞癌治疗中的应用[J]. 中国现代医学杂志, 2015, 25(6):70-72.

(收稿日期:2019-10-09)



图 1 左臀部基底细胞癌 CDFI 图