

幼儿被虐待综合征

汤浩

幼儿被虐待综合征 (Battered-child syndrome、Coffey's third syndrome, child-abuse syndrome 等)好发于幼儿,25%在两岁以下,大部分在6岁以下。在美国每年约有25000名幼儿得此征,在东德亦不少见,我国尚未见此征报导。我所去年遇一例典型的病例现报导如下:

患儿女,11个月,因皮肤散在紫癜3月余及四肢节段性肿胀而入院。患儿系第二胎,其姐发育良好,她由其祖母喂养,5个月前坠床一次,引起左上肢骨折,经外科固定后有好转,20天后又发现四肢出现散在血肿,以右侧上下肢明显。检查患儿贫血貌,四肢节段性肿胀,疼痛,活动时加重,血红蛋白9.8克,红细胞360万,白细胞14000,血小板10万。

X线检查,骨骼普遍呈骨质稀疏。头颅、脊柱及胸片均未见骨折或其它改变。在右上肢:肱骨骨干周围有骨膜下血肿,干骺端破碎,见大横形骨片脱落,状如水桶提把。桡骨上1/3处骨折,有错位,无愈合征,尺骨

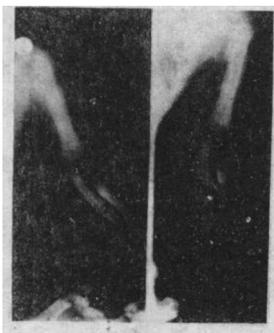


图1左上肢



图2左下肢

鹰嘴下陈旧骨折,骨折端致密。左上肢:肱骨比对侧短而粗,骨皮质增厚,骨干周围骨膜增厚。尺桡骨中段有过骨折,桡骨骨折畸形愈合,尺骨骨折不愈合,骨端呈“球及球窝”状假关节形成(图1)。右下肢:股骨下端干骺端见骨质破碎骨干有骨膜增生。左下肢:重点改变在膝关节周围,股骨下端及胫骨上端骨质破碎,均有大片骨片分离,呈“水桶提把”样,股骨胫骨均有骨膜增生(图2)。

此征需与佝偻病、坏血病、成骨不全等鉴别,但典型的干骺端大片骨折状如水桶提把,为其它疾病中所没有。如无典型改变则幼儿有多发骨折发生在不常见的部位如锁骨远端、胸骨、肩胛骨、脊柱及后肋,加上幼儿营养不良见人害怕畏缩、及皮肤损害如瘀斑、血肿、擦伤、撕裂伤及疤痕等,应注意是否患有被虐待综合征。

超声诊断胎儿肺隔离症1例

刘建国 (山东省海阳县人民医院)

刘实 (山东省医学影像学研究所)

肺隔离症是一种少见的先天性肺部发育异常,我们用B超诊断1例,经引产后证实,现报告如下:

患者,女,26岁。停经6.5月,停经4月始胎动,近20天腹部增长迅速,伴有轻度心慌,于89年4月11日来院检查。

妇科检查:腹部纵形隆起。宫底高33cm,腹围89cm,张力较大,胎心弱,胎头浮。

B超检查:胎儿双顶径7cm,胎心率146次/分,羊水深度9.5cm。胎儿胸腹腔内有大量无回声区,胸腔最深处4.7cm,腹腔3.6cm。于胸腔后下方示有4×3.5cm实质性低回声光团。膈肌变形,位置下移,胎儿胸腹壁软组织水肿,厚1.1cm。超声印象:①胎儿肺组织先天性发育异常,考虑肺隔离症可能。②胎儿胸腹水。③胎



图1显示胎儿胸腹腔积液,于胸腔后下方示有实质性低回声光团。膈肌变形下移