

调查报告

海南少数民族地区儿童四肢骨折 脱位的伤因及就诊情况分析 (附1232例报告)

海南省农垦三亚医院骨科

魏启赞 黄永辉 黄世平

边远贫困地区创伤流行病学的情况,至今很少见诸于资料或报道。本文对我院1978年6月至1988年6月十年间收治的原海南黎族苗族自治州1232例少年儿童四肢骨折脱位的伤因和就诊情况,进行了统计和分析。

临床资料

本组男1148例,女84例,男女之比为13.67:1;就诊年龄:1—5岁240例(19.48%),6—10岁625例(50.73%),11—16岁367例(29.79)。年龄最小6天,系产伤致股骨骨折。

单纯骨折793例(64.37%),单纯脱位86例

表 1

伤因	树上 摔下	上、下山 跑跳行走 跌 伤	拖拉机 汽车翻车 或撞伤	自 行 车 伤 大人带骑 致 伤	儿 童 自 骑 致 伤	牛背上 摔下 致 伤	房屋 倒塌 致 伤	桌椅上 摔下 致 伤	床上 摔下 致 伤	利器 致 伤	其 他 伤
例数	367	360	152	76	64	89	41	25	23	16	19
%	29.79	29.22	12.34	6.17	5.13	7.22	3.33	2.03	1.87	1.30	1.54
				11.36							

表 2

时 间	伤后 24小 时内	伤后 2—3 天	伤后 4—7 天	伤 后 8—14 天	伤 后 15—30 天	伤 后 31—90 天	伤 后 91—180 天	伤后 半年 以上
例数	420	276	107	65	163	101	52	48
%	34.09	22.40	8.69	5.28	13.23	8.20	4.22	3.90

表 3

天 数	1—3天	4—7天	8—14天	15—21天	22—31天	32—60天	61天以上
例 数	224	252	308	216	104	76	52
%	18.18	20.45	25.00	17.53	8.44	6.17	4.22

平均住院天数: 15.49天

(6.98%),骨折合并脱位353例(28.65%),发生于上肢者666例(54.06%),下肢者566例(45.94%);青枝骨折8例(0.65%)。

本组1232例中325例入院时已出现畸形或功能障碍(26.38%),689例入院前曾敷草“药”(55.93%),其中出现皮肤溃疡或软组织感染437例(占敷“药”人数的63.43%),骨髓炎79例(占敷“药”人数的11.47%)。

致伤原因见表1

就诊距受伤后时间:见表2

留院时间(住院天数):见表3