

短篇报道

克氏针与丝线环扎内固定治疗斜形和粉碎形锁骨骨折

辽宁省法库县第一医院(110400) 鲁文忠

我院1988年~1993年共收治锁骨骨折110例，其中斜形和粉碎形骨折45例，应用克氏针、丝线环扎内固定，治疗效果满意，报告如下。

临床资料 本组45例中男27例，女18例；年龄最小4岁，最大67岁；骨折部位：左侧21例，右侧24例；骨折类型：斜形骨折19例，粉碎形骨折26例；开放性骨折3例，闭合性骨折42例；锁骨远端骨折35例，锁骨中段骨折10例。

手术方法 在臂丛神经麻醉下，手术显露骨折端，于骨折远端逆行打进克氏针一枚，对合骨折端，斜形骨折用双7号丝线在骨折端环形结扎2道，粉碎形骨折用双7号丝线环形结扎3~4道。再将克氏针顺行打入。检查解剖对位后，切口生理盐水、庆大霉素冲洗，逐层缝合。针尾剪断，埋于皮下。术后患肢三角巾悬挂胸前。

治疗结果 本组45例，术后无1例感染，切口I期愈合。随访1~5年，全部骨折均顺利骨性愈合。

讨论 对锁骨远端有移位的骨折，因喙锁韧带断裂，远端向下，近端向上斜形骨折和有移位的粉碎形骨折，手法整复多不能对位。特别是粉碎性骨折，反复整复，骨折片容易刺伤神经、血管。如严重成角畸形愈合，也有可能压迫臂丛神经。应用克氏针、丝线环扎内固定，手术简单易行，不需作二次手术取内固定物，可避免以往用钢丝内固定二次手术取钢丝。由于颈部血运丰富，手术不易感染，所以，对手法不能整复的锁骨远端斜形和粉碎形骨折，应提倡手术治疗。

(收稿：1994-06-03)

大面积皮肤撕脱伤伴休克患者的三早救护

河北省廊坊市人民医院(102800)

王宝萍 丁伯静 王冬梅

大面积皮肤撕脱伤，因损伤大，出血多，若救护不当，可危及生命。自1990~1994年我科救治37名

患者，采取三早救护法，救护成功率为97.3%，体会如下。

1. 早期诊断与鉴别：由于机体的代偿功能，休克患者的早期表现并不十分明显，与心理因素所致的临床表现难以鉴别。其表现为恶心、呕吐、口渴、烦躁、面色苍白、大汗、激动、焦虑、脉率正常或稍快，血压正常或偏低，有的患者可出现血压偏高或很高，面色通红。四肢末梢皮温高于正常等。但由于损伤的肢体处于未处理状态，病情逐渐趋向于恶性发展，直至代偿功能丧失。此时应及时的鉴别与采取急救措施，每隔3~5分钟检测生命体征并准确记录。进行各种辅助检查，配合医生及早拟订相应的治疗护理计划。

2. 早期去因救护：去除休克的发生原因是救护休克的关键环节之一，我们的做法是，立即将止血带、绷带、无菌纱布、骨折固定用品、保暖物品准备齐全，迅速配合医生去除不正确的止血用物及覆盖物，扎止血带止血，包扎伤口，保护撕脱组织及骨折临时固定，若医生不在时可边通知医生边做初步处理。处置时护士的面部表情应该沉着、冷静、严肃、认真、自信，以稳定患者的情绪，配合治疗。

3. 早期恢复有效循环血量：首先建立畅通的补液通道，必要时建立两路或三路，穿刺部位以粗直血管，易固定的部位为宜。速度120~140滴/分。在没有血源的情况下，首选的液体为生理盐水和706代血浆交替输入，同时输入适量的止血药物配合止血，输入适量的碳酸氢钠预防酸中毒。积极组织血源，交叉配血，遵医嘱输入适量的全血，当输入1000ml以上的全血时，应加10%葡萄糖酸钙10ml作静脉注射，预防低血钙。

4. 留置尿管，准确记录尿量：观察尿的颜色，预防肾衰。同时及时给予氧气吸入，病情允许时，在麻醉下进行术区备皮准备，避免疼痛刺激。备皮时护士的动作要轻且迅速。

(收稿：1994-08-18)

闭合穿针内固定治疗儿童股骨干不稳定型骨折112例

山东省聊城市中医院(252035)

张玉盘 田桂荣

1987年10月~1993年12月，我们应用骨圆针经皮闭合穿针内固定治疗儿童股骨干不稳定型骨折112