



张掖市人民医院

论文汇编

(2000——2005)





张掖市人民医院

论文汇编

(2000—2005)

江苏工业学院图书馆
藏书章

ZHANG YE SHI REN MIN YI YUAN LUN WEN HUI BIAN

5011/2599/04

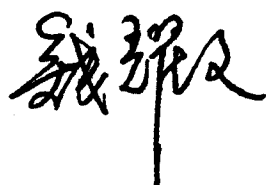
前 言

“一份耕耘，一份收获”。自 1956 年建院以来，张掖市人民医院从无到有，从小到大，从弱到强，历经 50 年的风雨历程，发展成为一所大型综合性国家级三级甲等医院，凝聚着几代张医人的心血和汗水，多少张医人为之奉献了青春和智慧。今天的张掖市人民医院已成为张掖市医疗、教学、科研、预防保健、康复、紧急医疗救援中心，成为甘肃省医疗卫生事业“一体两翼”发展总体规划的一个重要组成部分。

半个世纪以来，张掖市人民医院的广大职工立足临床，开展医疗、教学、科研活动，引进新技术、新业务，不断总结临床工作经验，积极撰写论文，进行学术交流。从 1960 年王颖副院长在《中华外科杂志》上发表的《橡皮片堵塞治疗肠痿》成为我院建院后发表的第一篇论文以后，截止 2005 年医院医务人员在国家级、省级等学术刊物上发表论文 800 余篇。

2006 年 5 月，医院通过了甘肃省卫生厅三级甲等医院专家组的评审验收；2006 年 7 月，张掖市人民医院迎来了建院 50 周年庆典暨三级甲等医院的授牌。值此之际，我们对 2000—2005 年医院医务人员在国家级、省级等学术刊物上发表的论文进行了汇总，编印成册。《2000—2005 张掖市人民医院论文汇编》分为临床医疗篇、护理篇、医技篇、管理篇，共收集国家级论文 98 篇，省级论文 145 篇，由于时间仓促，在编印的过程中难免存在不足，谨请批评指正。

院 长
党委书记



二〇〇六年七月

目 录

临床医疗篇

国家级论文

骨科异物损伤的诊断与处理	朱兴仁 (3)
严重四肢辗砸伤 60 例治疗分析	龚铁军 (4)
钴铬钼珍珠面非骨水泥全髋关节置换临床应用与分析	田永山 (5)
套叠双腔管在离断性肾盂成形术中的应用	屠 松 (6)
内镜下介入治疗贲门失弛缓症 6 例	李映兰 (7)
高寒地区红细胞增多症合并硬肿症 24 例临床分析	冯永萍 (8)
肝门阻断自体肝血回输综合治疗肝外伤	王珍铭 (9)
严重下颈椎骨折脱位的手术治疗	田永山 (11)
人工牙种植在全口牙列缺失临床修复中的应用	张永相 (13)
微小型钛板坚固内固定术治疗颌部多发性骨折	张永相 (14)
面罩式前方牵引器的临床应用体会	刘超英 (16)
Edgewise 矫正技术在牙槽外科中的应用	刘超英 (17)
中药治疗妊娠期肝内胆汁淤积症研究	侯建英 (18)
前牙外伤根折治疗的临床总结	穆怡彬 (19)
腕指骨发育成熟的划分方法及其在正畸矫治计划制定中的作用	刘超英 (20)
上前牙埋伏阻生的正畸治疗及临床观察	刘超英 (22)
妊娠合并骨髓异常综合征 1 例	杨静智 (24)
巨大子宫肌瘤黏液变误诊卵巢癌 1 例	杨晓棠 (25)
急性前壁与下壁心肌梗死心律失常临床比较	王 霞 (26)
550 例急腹症手术的麻醉处理	吕 平 (28)

药源性急性肾功能衰竭 16 例临床分析	魏小义 (30)
灸法治疗顽固性面瘫 78 例临床观察	牛彦红 (31)
周文渊治疗慢性肾炎的经验	牛彦红 (33)
Dyract 复合体在牙体缺损修复中的应用	穆怡彬 (34)
卡介苗、聚肌胞、潘生丁联合治疗 215 例慢性乙型肝炎临床观察	徐 斌 (35)
经尿道前列腺电汽化术的并发症分析	屠 松 (37)
肠嵌顿致肠梗阻误诊卵巢囊肿蒂扭转 1 例	杨晓棠 (38)
前路减压治疗下颈椎颈髓损伤并截瘫	王永恒 (39)
电离子机在眼袋整形脂肪切除术中的应用	谢晓莉 (42)
重睑加额肌瓣悬吊对中、重度上睑下垂的矫正	谢晓莉 (44)
中、老年高血压病患者动态血压特点分析	王海鹰 (45)
生津汤治疗中老年口干	穆怡彬 (49)
高危前列腺增生症的手术治疗与并发症防治 (附 150 例报告)	牛世杰 (50)
104 例老年人胃癌的临床特点分析	王珍铭 (53)
肝癌向胸腔与腹腔多脏器转移 1 例	徐 斌 (55)
无创正压通气治疗慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭合并肺大泡	孙炳华 (56)
一次性软组织松解与 Chiari 复合截骨治疗大龄儿童先天性髋关节脱位 临床分析	朱兴仁 (58)
纳洛酮治疗早产儿原发性呼吸暂停的疗效观察	冯永萍 (61)
Steffee 系统治疗外伤性脊柱完全性脱位	朱兴仁 (63)
参附注射液联合卡托普利治疗充血性心力衰竭临床观察	常荣天 (64)
窄频紫外光 (UVB) 治疗白癜风的临床研究	谢晓莉 (66)
米非司酮配伍米索前列醇用于中期妊娠引产 60 例临床分析	郭 萍 (68)
颅脑损伤合并胸腹腔脏器损伤 62 例临床体会	王发祥 (70)
体外反搏治疗冠心病临床观察	苏 雨 (71)
钻孔引流术治愈 66 例慢性硬膜下血肿临床分析	王发祥 (73)
腹腔化疗治疗晚期卵巢癌的临床评价	郭 萍 (74)

省级论文

莪术油配合中药治疗小儿喘憋性肺炎临床效果研究	刘丽君 (76)
镍钛聚醚器治疗髌骨骨折	钱 军 (79)
NiTi 记忆合金固定器治疗髌骨骨折	朱兴仁 (80)
支气管内膜结核误诊 58 例分析	孙炳华 (82)
小剂量恩丹西酮复合地塞米松在胆囊切除术后抗呕吐的临床观察	吕 平 (83)
围手术期脂肪栓塞 3 例	吕 平 (84)
冷冻治疗甲状腺复发癌 1 例	李映兰 (85)
70 岁以上老年人食管癌、胃癌 192 例临床及胃镜分析	李映兰 (87)
1676 例贲门癌患者临床、内镜及病理结果分析	李映兰 (89)
外伤性小肠破裂 56 例诊治体会	王珍铭 (91)
皮下埋植式动脉化疗在胃癌切除术后应用 45 例	柳佰富 (93)
血管内治疗外伤性颈内动脉海绵窦瘘	康 东 (93)
血液灌流与血液透析联合抢救小儿急性重度杀鼠剂中毒	屠 松 (95)
股骨远端恶性骨肿瘤保留肢体瘤段截除人工膝关节置换及关节功能重建	田永山 (96)
218 只手烧伤畸形防治探讨	柳佰富 (97)
上消化道多原发癌 24 例报告	李映兰 (98)
透明质酸钠在手外科中的临床应用	朱兴仁 (99)
距骨周围脱位 16 例的诊治体会	马维虎 (101)
气管、支气管内异物取出术 836 例分析	李惠玲 (102)
耳源性脑膜炎 12 例分析	李惠玲 (105)
结核性脑积水的外科治疗 (附 40 例报告)	杨晓黎 (107)
颅脑损伤并发肺部感染 60 例分析	杨晓黎 (109)
以失音为表现的癫痫误诊 1 例	张 锋 (111)
69 例新生儿惊厥的分析	冯永萍 (112)
依托咪酯过敏一例报告	韩 红 (113)
胫骨干骨折钢板内固定术后切口感染坏死原因分析及预防措施	丁旭明 (113)

双侧股骨髁骨粉碎型骨折 1 例	朱兴仁 (115)
冲击量丝裂霉素及 5 - 氟脲嘧啶致全血细胞减少死亡 1 例	李映兰 (115)
家族性自发性气胸 4 例	王松林 (116)
米力农治疗肺心病心衰的临床观察	许军炜 (118)
肺功能测定发生晕厥 1 例报告	许军炜 (120)
成人甲减误诊 4 例	李映兰 (120)
膝关节部恶性骨肿瘤保留肢体瘤段截除旋转组合式人工膝关节置换 及关节功能重建	田永山 (121)
彩色多普勒血流显像在颌颈疾病中诊断治疗的应用价值	张永相 (125)
机械通气治疗 COPD II 型呼吸衰竭 64 例临床分析	孙炳华 (126)
胸腰椎不稳定性骨折治疗分析	田永山 (129)
头针治疗小儿脑瘫 15 例	牛彦红 (131)
老年人肺心病患者合并多脏器衰竭 43 例分析	李 楨 (131)
人工种植牙 128 例临床观察	张永相 (132)
皮下埋植药泵式动脉化疗在消化道恶性肿瘤切除术后应用 73 例	柳佰富 (134)
以上腔静脉综合征为首表现的肺癌 34 例临床分析	孙炳华 (135)
外伤性十二指肠横断第 22 天重新吻合治愈一例报道	柳佰富 (136)
轴形皮瓣修复手部软组织缺损	马维虎 (137)
循经治愈颅脑损伤综合症验案	牛彦红 (138)
电针治疗 40 例脑卒中康复患者的临床体会	牛彦红 (139)
血液透析治疗重症急性胰腺炎 10 例	李映兰 (140)
牙源性急性炎症治疗 178 例分析	张永相 (141)
异位妊娠误诊原因分析	侯建英 (143)
中药辨证治疗小儿反复呼吸道感染 160 例的临床及实验研究	冯永平 (145)
Grosse - Kempf 交锁髓内钉治疗下肢复杂性骨折的临床分析	朱兴仁 (147)
天参健脑汤治疗脑梗死的临床疗效观察	何迎春 (149)
经皮自体骨髓移植治疗骨囊肿	王永恒 (151)
三种剖宫产对比研究	杨晓棠 (153)

中西医结合治疗妊娠肝内胆汁淤积症所致皮肤瘙痒

——附 40 例临床疗效观察 侯建英 (155)

分期脑室—腹腔分流治疗结脑性脑积水

——附 30 例报告 杨晓黎 (156)

甘肃省河西走廊传染性非典型肺炎首例报告 徐 斌 (158)

抗乙肝免疫核糖核酸加乙肝疫苗对慢性乙肝 HBV 血清学标志临床观察

..... 徐 斌 (159)

髌臼骨折髌关节后脱位并坐骨神经损伤 13 例 丁旭明 (161)

肱三头肌长头移位重建肩外展功能 丁旭明 (162)

经纤维支气管镜局部化疗治疗晚期肺癌 孙炳华 (163)

插管通液合中药蜡疗治疗输卵管阻塞性不孕症 杨晓棠 (165)

克无踪中毒致多器官功能不全综合征 2 例报导 李映兰 (167)

胃癌切除加动脉区域化疗 73 例疗效观察 柳佰富 (169)

裕固族健康人群静脉血 WBC、PLT、MPV 参数正常参考范围调查分析

..... 王海鹰 (170)

改良颈椎前路减压植骨融合治疗颈椎颈髓损伤 王永恒 (172)

左下肢复发性巨大肌脂肪瘤 1 例报告 柳佰富 (174)

腹腔内取出 14.5cm 木筷 1 例报告 柳佰富 (175)

治愈严重烧伤并发铜绿假单胞菌脓毒症 1 例 柳佰富 (176)

严重胸腹联合伤致心脏外伤急救 1 例 李文清 (177)

原始恶性骨肿瘤瘤段切除灭活再植及膝关节功能重建 王永恒 (178)

口外弓推磨牙向远中的临床应用体会 刘超英 (182)

麻杏苁甘汤新用 牛彦红 (183)

老年急性心肌梗死临床特点与近期预后及其影响因素分析 王海鹰 (184)

张掖市高血压患者契约式干预治疗效果分析 王海鹰 (187)

中西医结合导乐服务无痛分娩临床研究 杨晓棠 (191)

细支气管肺泡癌 46 例误诊讨论 孙炳华 (194)

衬垫式全膝关节表面置换治疗老年性骨性关节炎的临床应用 朱兴仁 (196)

家族性成骨不全临床分析	龚铁军 (198)
食道金属支架置入后支架复张致心跳骤停死亡一例报告	张晓勇 (200)
重型颅脑损伤患者的早期诊断与救治	苗 锋 (201)
母儿 ABO 血型不合溶血病防治的临床观察	侯建英 (203)
围手术期用药 260 例疗效观察	郭 萍 (206)
中药系列组方治疗心律失常的临床研究	牛彦红 (208)
早产儿发生原因及并发症的临床结果研究 ——附 408 例报告	刘丽君 (209)

护 理 篇

国家级论文

复方血竭膏治疗压力性溃疡疗效观察	赵慧莲 (217)
三效热原灭活剂灭活热原效果检测	赵慧莲 (219)
重型颅脑损伤气管切开后分次气管内深部滴药的护理体会	顾凤英 (220)
改革护理管理模式适应现代医院发展需要	顾凤英 (222)
浅析影响基层医院疼痛控制与护理质量因素及对策	阎 霞 (225)
反复洗胃后行持续胃肠减压对抢救有机磷农药口服中毒的疗效观察	李 玲 (227)
社区人群体检血脂测定结果分析及健康教育	兰玲秀 (228)
我国临终护理发展现状与前景展望	李 玲 (232)
临床实习护生的语言培训	李 玲 (237)
护士的工作情绪和护士长的调适作用	张爱琴 (239)
两例人工股骨头置换术的护理体会	王彩虹 (243)
ISO9001 质量管理体系标准在护理管理中应用的初探	阎 莉 (246)
重视护士长时间管理 提高护理管理效率	田莉梅 (251)
温馨护理技术操作流程再造与人文关怀的研究	兰玲秀 (253)
影响出院指导实施的相关因素调查分析及对策	王海燕 (256)

省级论文

临床路径在糖尿病患者健康教育中的应用	卞正霞 (259)
高血压患者社区合约式护理干预效果分析	田莉梅 (262)
加强门诊环节质量管理是提高门诊病人满意度的关键	兰玲秀 (265)
浅谈协调医护关系对促进整体护理顺利实施的几点体会	兰玲秀 (268)
患儿颈外静脉采血体位摆放与人文关怀的效果探讨	兰玲秀 (270)
舒适护理模式在创伤骨科体位护理中的应用	李 玲 (272)
地震后民众的心理反应及心理援助	王锦蓉 (273)
鼻衄患者的护理	王彩虹 (276)
SARS 隔离病区患者及医务人员的心理卫生干预及保健	阎 莉 (279)
医院护理工作中潜在的法律问题与防范对策	牛玉梅 (282)
创建学习型护理队伍的探讨与实践	刘秀梅 (287)
张掖首例踇甲瓣移植拇指再造手术的护理体会	何惠萍 (291)
新法复苏在重度窒息新生儿抢救中的应用	
——附 68 例分析	丁秀琴 (293)
心理学在老年病健康教育中的应用及影响因素	赵惠珍 (296)
陈旧性创伤性膈疝的临床特点及护理	王惠萍 (299)
促进老年患者增强自我保健意识之我见	兰玲秀 (300)
创新管理模式, 推进整体护理	阎 霞 (301)
基础护理与敬业精神	兰玲秀 (306)
影响疼痛护理质量因素分析及对策	阎 霞 (308)
138 例腹腔镜胆囊切除术的观察护理	王惠萍 (311)
56 例脑卒中患者降压治疗的回顾性调查及分析	阎 霞 (313)
56 例脑卒中患者发病前服药情况调查	阎 霞 (316)
开展整体护理的有效尝试	阎 莉 (318)
光量子液体持续充氧法用于肺心病病人的临床观察	王锦蓉 (321)
186 例肺心病患者健康教育知识性目标评价与分析	王锦蓉 (324)
护理失误的原因分析及对策	王锦蓉 (327)

凯德林静滴致过敏性休克 1 例	王锦蓉 (329)
免采血光量子氧透射疗法充氧方法的改进	王锦蓉 (330)
肺心病患者套管针留置时间的探讨	王锦蓉 (332)

医 技 篇

国家级论文

细粒棘球原尾蚴致肝囊肿的实验诊断	刘秀梅 (337)
螺旋 CT 诊断肾占位性病变	黄宝生 (337)
小肝细胞癌的 CT 诊断	黄宝生 (340)
胆囊窝扩大的 MRI 征象对肝硬化诊断的价值	邓生德 (343)
家族性消失肺综合征	何隽祥 (346)
提高 X 线照片质量的几点体会	张顺智 (348)
ERCP—DSA 临床应用 30 例	夏东洲 (350)
肝硬化并发肝脓肿致膈肌穿孔形成脓胸 1 例	罗菊霞 (351)
德国西门子 POLYDORS—100X 线机中间直流电路及逆变器电路故障检修	穆辉年 (352)
万东 FSK — 3 型 X 线机系列故障	穆辉年 (353)
SIEMENS ANGLOSTAR DSA 显示屏故障检修 1 例	穆辉年 (354)
甘肃张掖地区城乡中小学生乙、丙、戊、庚四型肝炎血清学调查	王 涛 (354)
肝硬化病人血脂及四种蛋白检测分析	王 涛 (357)
成人前列腺胚胎性横纹肌肉瘤并肺转移 1 例	黄宝生 (359)
低场磁共振三维增强减影血管造影在腹部血管及与其相关疾病的应用 ...	邓生德 (360)
颈部囊样病变的影像诊断	黄宝生 (362)
SIEMENS POLYDOROS 100 无射线故障检修	穆辉年 (364)
老年肺结核临床表现及影像特点	高希春 (366)
聚凝胺交叉配血技术临床应用病例报告	柴旭霞 (369)
B 超引导下胸腔内注入尿激酶治疗结核性包裹性胸腔积液	彭宗群 (371)

乳酸左旋氧氟沙星注射剂生产工艺及质量控制验证	刘志敏 (373)
地塞米松在 DSA 中的应用价值	夏东洲 (377)
局限性膈膨升误诊为肺包虫一例报告	李 毅 (378)
子宫输卵管造影对不孕症的应用	李 毅 (379)
大蒜素制剂对小鼠超耐力的影响	刘志敏 (381)
张掖地区正常青少年静脉血细胞参数正常参考范围的调查	柴旭霞 (382)
彩色多普勒超声诊断小儿腹主动脉瘤 1 例	罗菊霞 (385)
原发性双侧肾上腺非何杰金氏淋巴瘤	
——附 1 例报告并复习文献	黄宝生 (385)
裕固族健康人群静脉血细胞 7 项参数正常参考范围的调查	刘秀梅 (388)
原发性肾上腺淋巴瘤的影像学表现	黄宝生 (390)
省级论文	
蠲痹丸的研制及临床应用	刘志敏 (392)
肺结核及其药物治疗	王爱英 (393)
X 线照片质量因素浅析	张顺智 (397)
X 线平片诊断颈椎病体会	高希春 (398)
张掖地区食管癌危险因素分析	阎增荣 (400)
肝包虫囊肿的介入治疗	王天贇 (405)
肝包虫囊肿的超声与 CT 诊断分型研究	王天贇 (407)
颈部囊性病变的 CT、MRI 诊断	黄宝生 (409)
加强质量控制和量化管理 提高照片质量	张顺智 (412)
Bcl-2 基因在食管癌中的表达与食管癌危险因素的关系	罗 荣 (415)
彩超诊断罕见先天性心脏病一二腔心 1 例	阎 健 (418)
彩超诊断肌部及膜部两处室间隔缺损经手术证实 1 例	阎 健 (419)
儿童肺撕裂伤 2 例	夏东洲 (420)
多脾综合征伴先天性室间隔缺损 1 例	罗菊霞 (421)
150 例新生儿脐血细胞检测分析	王 涛 (422)
消失肺综合征影像学诊断及分型	何隽祥 (423)

优化低场 MRCP 技术参数的初步探讨	邓生德 (423)
肠系膜上动脉栓塞致绞窄性肠梗阻 1 例报道	高希春 (423)
中草药治疗 TORCH 感染致不良妊娠的实验室和临床研究	刘玉兰 (429)
动脉瘤的彩色多普勒超声征象及其临床意义	罗菊霞 (432)
低分子右旋糖酐 40 葡萄糖注射剂生产工艺及质量控制分析	张建平 (435)
中药系列组方治疗肾小球疾病 220 例临床观察	刘志敏 (437)
低场 MRCP 在梗阻性黄疸中的应用及 B 超、CT 的对照分析	魏 铭 (439)
改良 Seldinger' s 法在 DSA 中的应用 (附 200 例分析)	夏东洲 (442)
世界首报染色体异常核型分析研究	刘玉兰 (443)
多脾综合征合并右室双出口一例	邓生德 (444)
三房心合并法洛氏三联症及三尖瓣前叶赘生物形成 1 例	阎 健 (446)
30 例胃贲门癌的相关免疫组化研究	罗 荣 (447)
紫外线灼伤 1 例	张俊瑕 (448)

管 理 篇

加强内镜消毒与管理	张俊瑕 (453)
加强手术室管理控制医院感染	张俊瑕 (455)
注重医院形象设计 促进医院健康发展	钱耀文 (456)
加强医院文化建设 塑造医院核心竞争力	钱耀文 (458)
加强计算机网络建设 推动医院现代化管理	钱耀文 (460)
浅议医院文化与思想政治工作	田永山 (462)
新世纪医院检验科管理理念	刘秀梅 (464)
严格医院教学管理 促进医学教育发展	李慧萍 (468)

临床医疗篇

LIN CHUANG YI LIAO PIAN



骨科异物损伤的诊断与处理

朱兴仁 钱耀文 田永山 孙丽敏 龚铁军 丁旭明

关键词 创伤与损伤；四肢损伤；异物

我院于1984~1998年收治异物损伤患者128例，均行I期异物取出及组织修复治疗，取得了良好效果。

1 材料与方法

1.1 病例资料 128例患者中，男75例，女53例，年龄4个月~76岁。异物种类：金属类86例（67.2%），木制类19例（14.8%），玻璃类12例（9.4%），陶瓷类7例（5.5%），塑料类4例（3.1%）。单纯异物85例，合并其它损伤43例，其中肌肉肌腱损伤16例，骨折11例，神经损伤10例，血管损伤6例。

1.2 治疗方法 128例均行急诊I期手术治疗。直视下异物取除93例，成功88例，失败5例。X线监控下手术35例，全部成功。合并损伤的43例均行期清创及组织修复，闭合创面。

2 结果

随访平均8.6年，伤口I期愈合121例（94.5%），II期愈合7例（5.5%）；修复损伤组织愈合良好，肢体功能恢复满意，无疼痛、关节僵直、骨化性肌炎、感染等并发症。

3 讨论

四肢异物性损伤是骨创伤中的常见病。I期有效地异物取除及组织修复，有利于解除患者的身心痛苦及伤肢功能早期恢复。

3.1 详细了解病史及全面的体格检查 询问病史及受伤机制，可判定异物的种类、性质、走行方向及途径，确定异物与伤口的位臵及异物在组织内的潜行通道，了解重要组织损伤情况，是确定手术方案的前提。X线透视定位，可帮助确定异物立体部位及与周围骨性标志的关系，了解骨关节损伤情况。本组病例全部摄片检查，除少数木质类异物无阳性定位外，余异物均有明确位臵，为手术成功创造条件。

3.2 良好的麻醉是手术成功的保证 局麻后的时间限制及组织水肿影响手术的成功率。本组病例中除手足部应用局麻外，大多数有良好的神经阻滞麻醉，儿童用静脉复合麻醉，保证了手术顺利进行。失败5例中4例因麻醉效果差、患者疼痛致手术终止。

3.3 I期有效的组织修复 合并损伤时先行彻底清创，在修复组织后通过局部或异位的皮瓣或肌皮瓣转移、植皮等方法争取I期闭合伤口。深部伤口通过引流，促进创面愈合。本组除5例II期愈合外，余伤口均I期愈合。伴有骨折的11例均行I期AO内固定，术后早期功能锻炼，肢体功能恢复良好。传统方法主张对火器伤、贯通伤或严重骨折患者进行II期修复。我们认为只要遵循无创操作规程，有效的清创和引流，I期修复组织

及闭合创面,不仅可以缩短病程,还大大减少局部瘢痕形成,有利于组织修复及肢体功能早期康复。

严重四肢辗砸伤 60 例治疗分析

龚铁军 田永山 朱兴仁

1 临床资料

本组男性 44 例,女性 16 例,年龄 10~70 岁汽车或拖拉机辗轧伤 36 例,建筑物倒塌压砸伤 12 例。机器压伤 12 例:上肢 28 例,下肢 32 例。伤后 8 小时内入院 40 例,24 小时内入院 12 例,36 小时内入院 8 例。入院时有创伤,失血性休克 52 例,早期呼吸功能障碍 20 例,肾功能障碍 9 例,败血症 8 例。治疗头 7 天中并发急性呼吸功能障碍 8 例,并发肾功能障碍 8 例,四肢广泛感染深层积脓、骨髓炎、败血症、脓毒血症 6 例。经抢救创伤、失血性休克,疏导呼吸和改善肾功。彻底清创,内固定修复血管神经、关节融合,皮肤移植闭合伤口,控制感染挽救伤肢均免于截肢。住院 2~4 个月,平均为 75 天,均能生活自理,恢复部分劳动工作能力。

2 讨论

2.1 严重四肢开放粉碎性骨折,每为车轮、重物机器、土石墙辗压砸伤。常伴有其它部位的合并损伤,故创伤、失血性休克的发生率高。处理时必须针对受伤状况,予止血同时既予扩容治疗。一时无创面止血条件时,扎止血带彻底清创。扎止血带时间越短越好,输入代血浆右旋糖苷等扩容液,输血、广谱抗生素滴入。并检查水电解质、酸碱平衡失调和 DIC 各项指标,血气分析等,给治疗提供可靠的依据和指导,留置导尿管观察每小时尿量及尿液分析,使救治和防范创伤、失血性休克,急性呼吸功能、肾功能障碍为严重并发症规范化。

2.2 争取在创伤后 6~8 小时内彻底清创。本中心明确地对损伤坏死组织作出判断,彻底清除污物和坏死组织,尽可能每的保留有生机的组织,尤其是血管神经及其周围组织和骨髓。应用显微外科技术修复重要血管、神经。使用内固定或关节融合固定患肢,有利于防治感染及创面处理,有利于术后处理及后期的恢复。尽可能闭合伤口、消灭创面。在无张力下可直接缝合。不能直接缝合可用皮片移植。大面积皮肤撕脱伤行反取皮粉植、肌腱、骨质外露行肌瓣、皮瓣移植覆盖。但污染严重,清创不彻底的伤口可延期缝合。

2.3 对严重四肢开放性损伤,截肢是最后的选择。截除肢体应该是尽一切努力,无法使肢体的骨髓、神经、血管和肌肉恢复功能。到目前为止,任何几个自由度的假体,尚难以与自体即使有点病态的肢体来的灵巧,且价格昂贵。医生应尽心尽责最大范围地保留患肢功能。使截肢率降至最低限度。