维普资讯 http://www.cqvip.com

胫部皮肤血循环较差,用钢板内固定方法会引起严重的伤口并发症及骨延迟愈合,文献报道其伤口感染,内置物外露等伤口并发症可达30%~50%[4]。软组织受伤程度与骨筋膜室综合征发生率成正比[5],要提高警惕,及时处理,外固定架可以在筋膜室彻底减张的同时稳定骨折。单侧多功能外固定支架是目前较为理想的外固定器材,结构简单,对组织损伤小,尤其适用于胫骨粉碎骨折,在治疗感染性开放性骨折,骨不连等方面,具有内固定无法替代的作用,显示出其独特的优越性。

参 考 文 献

1. Jeng SF, Wei FC. Distally based sural island flap for foot and ankle reconstruction. Plast Reconstr Surg,1997,99:744-750.
2. 胡 栋.同侧带血管蒂腓骨移位手术治疗胫骨骨缺损.中国矫形外科杂志,1999,9(6):681.
3. 李文基,程友昌,黄民宏,等.胫腓骨复杂粉碎性骨折的治疗经验.中华骨科杂志,2000,20(3):164.
4. Dillin L, Slabaugh P. Delayed wound healing, infection and nonunion following open reduction and internal fixation of tibia plafond fracture. Trauma,1986,26:1116-1119.
5. Paul Tornetta. Compartment syndromt associated with tibial fracture. Bone and Join Surg (Am),1996,78:1 439.

(收稿:2000-12-18)

·个案与短篇·

陈旧性宫外孕42例临床分析

李 英* 周兰萍** 马秀娟***

陈旧性宫外孕是异位妊娠中较为特殊的类型,它是由异位妊娠中的流产型或破裂型演变而来。病史往往很不典型,病程也较长,临床上并不多见。本文总结我院1989年10月~1998年8月间42例陈旧性宫外孕的治疗与护理体会,现报告如下。

一、临床资料

患者的年龄:18~25岁6例,26~33岁13例,34~41岁20例,41岁以上3例。42例中有13例为第一次妊娠(其中有5例为原发性不孕),29例为第二次及以上的妊娠。有停经史,不规则阴道流血,下腹坠痛者14例;具有不规则阴道流血和下腹坠痛者19例;只有不规则阴道流血者9例。病程最短的只有18d;最长的达8个月,平均69d。妇科检查:明显触及附件区包块的24例;15例包块位于盆腔.手术前分不清包块具体是位于子宫还是位于附件,为探查性手术;3例妇科检查无明显的阳性体征,只是辅助检查支持诊断。放免法血β-hCG测定:大于800MIU/ml的21例;500~800MIU/ml的16例;130~500MIU/ml的3例;小于120MIU/ml的2例,β-hCG的正常值小于120MIU/ml。血常规化验:血色素4~6g的8例;7~9g的22例;10~12g的8例;13g以上的4例。

二、结果

42例陈旧性宫外孕均采取了手术治疗,手术中清除盆腔内积血和已经机化的凝血块,凝血块小于400ml的25例;500~600ml的15例;大于600ml的2例。手术后体温超过39℃的5例;38℃~39℃的7例;37℃~38℃的22例;小于37℃的8例。切口一期愈合的39例;二期愈合3例。42例陈旧性宫外孕有38例放置了腹腔引流,4例因为宫外孕包块较小手术彻底,未放置引流。手术后6h患者取半卧位以利于引流,观察引流液多少。

三、讨论

本病的病程长,本组资料的病程平均69d,病人分不清具体的末次月经时间,临床只叙述不规则阴道流血,有的患者感觉到下腹部有包块时方来就诊,给诊断造成了很大的困难。还有的患者以贫血为主诉就诊,外出血史不明显而临床上出现继发性贫血,在排除其他系统疾病的情况下,只有考虑有腹腔内出血的可能,此时应考虑妇产科的陈旧性宫外孕。此外血β-hCG于受精后的第9天就可测得孕卵的存在,在异位妊娠时,由于输卵管肌层非常薄,血供不足,β-hCG倍增时间明显延长,约为3~8d,在陈旧性宫外孕时β-hCG虽然也增高,但是倍增的值不高,有时临床上容易误诊。后穹窿穿刺对本病的诊断价值不大,因为陈旧性宫外孕盆腔内的积血块很难吸出血,所以后穹窿穿刺经常是阴性结果,对诊断的帮助不大。B超对本病的诊断价值也不大,只是报告盆腔包块,本组资料竟有8例错误地报告为子宫肌瘤,所以对陈旧性宫外孕的诊断应综合分析以减少误诊。

(收稿:2001-04-18)

* 作者单位:154721 黑龙江省鹤立林业局职工医院
** 黑龙江省同江市勤得利农场八队
*** 黑龙江省佳木斯大学医学院第一附属医院妇产科